KATALOG

BIBLJOTEKI POLITECHNIKI LWOWSKIEJ

CZĘŚĆ V.

L. I. 26.001—32.000

LWÓW 1934
NAKŁADEM BIBLJOTEKI POLITECHNIKI LWOWSKIEJ
CZCIONKAMI PIERWSZEJ ZWIĄZKOWEJ DRUKARNI WE LWOWIE UL. LINDEGO 4

S. 67

S. 74
S. 91

017.1

POLITECHNIKA ŚLĄSKA BIBLIOTEKA GŁÓWNA w Gliwicach

8268

D 535/57

Projekt ś. p. Prof. Dr. Tadeusza Obmińskiego z r. 1928.

Widok nowego gmachu po wykończeniu w r. 1934.

Bibljoteka Politechniki lwowskiej wydała poprzednio 4 części ogólnego katalogu działowego swego księgozbioru, a mianowicie:

część I. w r. 1894., obejmującą L. inw. 1—6.250,
„ II. „ „ 1898., „ „ „ 6.251—8.650,
„ III. „ „ 1909., „ „ „ 8.651—14.000,
„ IV. „ „ 1928., „ „ „ 14.001—26.000.

Obecnie wydana część V. obejmuje L. inw. 26.001—32.000 t. j. 6.000 dzieł, które są przyrostem księgozbioru w ciągu lat 6-ciu. Jak z powyższego zestawienia widać, roczne przyrosty księgozbioru stale powiększały się.

Niezależnie od katalogu ogólnego, został wydany z zasiłku Funduszu Kultury Narodowej w r. 1931 katalog całego zasobu czasopism wydawnictw ciągłych i zbiorowych. Katalog ten został opracowany na podstawie stanu księgozbioru w r. 1930 i obejmuje 2083 pozycyj.

W porównaniu z częścią czwartą, wprowadzono do podziału części piątej pewne zmiany, ograniczono je jednak do najbardziej koniecznych. Dla ułatwienia korzystania z katalogu dodano alfabetyczny skorowidz działów.

Wiele dzieł, wydrukowanych w poprzednich częściach katalogu, uzupełniono w czasie późniejszym dalszymi tomami, czego nie można już było uwidocznić w następnie wydanych częściach.

Z chwilą ukończenia druku niniejszej części katalogu (październik 1934) Bibljoteka Politechniki lwowskiej posiada 33.467 liczb inwentarza a około 72.000 tomów, nie licząc dubletów. Liczba czasopism otrzymywanych, krajowych i zagranicznych wynosi 388.

Księgozbiór wzrasta drogą kupna i dzięki licznym darom instytucyj państwowych jakoteż ofiarodawców prywatnych. Środki pieniężne na uzupełnienie swych zbiorów czerpie obecnie Bibljoteka z Funduszu Opłat Studenckich.

Katalog opracowywał, prócz podpisanego, także urzędnik bibljoteczny Dr. Alfred Bachmann. Kartotekę działową do katalogu pisała pracowniczka Bibljoteki p. Jadwiga Grodecka.

Zarząd Bibljoteki wyraża podziękowanie Pierwszej Związkowej Drukarni we Lwowie za staranne przeprowadzenie druku.

We Lwowie, 1934 r.

Inż. Tytus Laskiewicz.

OBJAŚNIENIA.

Bibljoteczne oznaczenie (sygnatura) dzieła składa się z liczby inwentarza, uwidocznionej na początku każdej pozycji katalogu, oraz ze znaku, umieszczonego za kreską skośną sygnatury. Cyfry rzymskie znaków pozostają w związku z wysokością grzbietu książki. Cyfra rzymska I. oznacza wysokość do 20 *cm*, cyfra II. od 20 do 25 *cm*, cyfra III. od 25 do 35 *cm* i t. d. Gdy kilka dzieł tego samego formatu ma tę samą liczbę inwentarza, wówczas dla odróżnienia umieszczone są bezpośrednio po liczbie inwentarza litery *a, b, c,* i t. d. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe mają znak „*C*“, mapy znak „*M*“.

Po nazwisku autora zaznaczone jest pierwszą literą jego imię wzgl. imiona. Nazwiska autorów drukowane są grubym drukiem. O ile następuje kilka dzieł tego samego autora bezpośrednio po sobie, wówczas nazwisko jest wydrukowane grubym drukiem tylko przy pierwszym dziele, przy dalszych zaś drukiem zwykłym.

Gdy autor dzieła nie jest wymieniony, lub jest ich więcej jak trzech, wówczas w miejsce nazwiska autora wstawione jest hasło tytułowe. Hasła te są drukowane, dla odróżnienia od haseł autorskich, kursywą.

Po tytule jest wymieniona miejscowość, w której dzieło zostało wydane a następnie rok wydania. Przy czasopismach jest podany rok pierwszego rocznika posiadanego przez bibljotekę. Kreska pozioma za cyfrą roku wskazuje na to, że bibljoteka posiada także dalsze roczniki.

W dalszym ciągu pozycyj katalogowych dzieł są podane numery wydań („w“) od 2-go począwszy i taksamo ilość tomów („T“). W końcu zaznaczone są ilości stron liczbowanych („str.“) i nieliczbowanych („nlb.“) oraz tablic („tb.)“.

Zauważone omyłki druku.

Str.	*wiersz*	*zamiast*	*ma być*
36	20 od góry	ttr.	str.
50	6 „ dołu	29160/III	29160/II
91	8 „ „	Srczepanik	Szczepanik
108	21 od góry	1—5 Ab	J-5 Ab
140	22 „ dołu	enstehen	entstehen

SPIS RZECZY.

Str.

I. Matematyka.

A. Dział ogólny.

1. Historja i filozofja matematyki. Logistyka 1
2. Słowniki. Tablice. Wzory 1
3. Dzieła zbiorowe i księgi pamiątkowe. Podręczniki ogólne . . . 2
4. Czasopisma matematyczne 2

B. Teorja mnogości. Ogólna teorja funkcyj 3

C. Arytmetyka i algebra.

1. Podręczniki arytmetyki i algebry. Dydaktyka 3
2. Arytmetyka 3
3. Algebra wyższa 4
4. Kombinatoryka. Rachunek prawdopodobieństwa. Teorja błędów i rachunek wyrównania. Statystyka. Matematyka ubezpieczeń (Patrz także dział V — Rachunek wyrównania) 4
5. Matematyka stosowana. Metody przybliżone: rachunkowe, graficzne i mechaniczne. Interpolacja. Rachunek różnic 4

D. Analiza wyższa.

1. Kursy analizy wyższej. Zbiory zadań 5
2. Równania różniczkowe i rachunek warjacyjny. Grupy ciągłe . . 5
3. Teorja funkcji zmiennej zespolonej i funkcje specjalne. Szeregi trygonometryczne 5

E. Geometrja.

1. Podstawy geometrji. Geometrja elementarna. Podręczniki i dzieła ogólne. Planimetrja i stereometrja. Trygonometrja 6
2. Topologja 6
3. Geometrja analityczna 7
4. Geometrja różniczkowa 8
5. Wektory. Tensory 8
6. Geometrja rzutowa i wykreślna 8

Str.

II. Mechanika. (Patrz także działy: XIII — Teorja mechanizmów, XV — Mechanika budowli, XVI — Teorja i budowa mostów).

A. Dzieła zbiorowe i czasopisma 9

B. Mechanika ogólna 9

C. Mechanika ciał odkształcalnych. (Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów) 10

D. Hydro- i aeromechanika. (Patrz także dział XXII — Hydraulika i XIII — Turbiny wodne. Lotnictwo) 13

III. Fizyka.

A. Fizyka ogólna (doświadczalna i teoretyczna).

1. Podręczniki, dzieła treści ogólnej i historycznej 14
2. Metodyka eksperymentalna. Ćwiczenia szkolne. Laboratorja . . 15
3. Ogólne teorje fizyczne. Względność i grawitacja 15
4. Mechanika teoretyczna. (Patrz dział II).
5. Ruch falowy. Akustyka 16
6. Ciepło, termodynamika. Energetyka. Teorja kinetyczna . . . 16
7. Optyka i promieniowanie elektromagnetyczne 16
8. Elektryczność i magnetyzm 18
9. Budowa materji i promieniotwórczość. Promienie korpuskularne. (Patrz także dział VI) 18

B. Fizyka techniczna.

1. Mechanika techniczna. (Patrz dział II).
2. Fizyka materjałów. (Patrz dział XI — Techniczne badanie materjałów).
3. Techniczna nauka o cieple. (Patrz dział XIII — Termodynamika techniczna).
4. Elektrotechnika. (Patrz dział XIV — Elektrotechnika ogólna).

C. Czasopisma 20

IV. Geofizyka. Meteorologja. Klimatologja.

A. Geofizyka 20

B. Meteorologja i klimatologja 21

V. Geodezja. Astronomja. Geografja.

A. Geodezja.

1. Rachunek wyrównania. (Patrz także dział I) 22
2. Miernictwo z wyłączeniem fotogrametrji 22
3. Fotogrametrja. (Patrz także dział IX) 23
4. Geodezja wyższa 24

Str.

B. Astronomja.

1. Dzieła ogólne 25
2. Dzieła specjalne 25

C. Geografja. Kartografja. Mapy 26
D. Czasopisma 28

VI. Chemja.

A. Historja chemji 28
B. Chemja ogólna. Podręczniki i słowniki 28
C. Chemja fizyczna.

1. Dzieła treści ogólnej i podręczniki 29
2. Budowa i własności materji. (Patrz także dział III) 30
3. Koloidy i zjawiska powierzchniowe 30
4. Dynamika chemiczna 31
5. Elektrochemja ogólna 31
6. Elektrochemja szczegółowa nieorganiczna 31
7. Elektrochemja szczegółowa organiczna 32
8. Fotochemja. (Patrz dział IX).

D. Chemja nieorganiczna 32
E. Chemja organiczna 33
F. Chemja analityczna.

1. Analiza chemiczna organiczna i nieorganiczna 35
2. Aparaty i laboratorja analityczne 35

G. Biochemja 36
H. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 36

VII. Nauki przyrodnicze.

A. Mineralogja i petrografja 36
B. Geologja 37
C. Paleontologja 40
D. Bakterjologja i enzymatyka 41
E. Botanika 41
F. Zoologja 42
G. Biologja 44
H. Dzieła ogólne 44
I. Czasopisma 45

VIII. Technologja chemiczna.

A. Dzieła ogólne. Maszyny i aparaty dla przemysłu chemicznego. (Patrz także dział XIII) 45
B. Technologja wody 46

Str.

C. Technologja oziębiania. (Patrz także dział XIII — Chłodnictwo) 46
D. Technologja opalania i oświetlania. (Patrz także dział XIII) 46
E. Technologja węgla i torfu 47
F. Technologja ropy naftowej, wosku ziemnego, łupków bitumicznych, asfaltu i gazu ziemnego 47
G. Gazownictwo i koksownictwo 48
H. Technologja materjałów budowlanych i szkła. Keramika. Technologja betonu. (Patrz także dział XI — Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów) 48
I. Technologja ciał nieorganicznych.
1. Wielki przemysł nieorganiczny 49
2. Metalurgja. (Patrz także dział XII — Technologja metali) . . 50
J. Przemysł elektrochemiczny. (Patrz także dział VI — Elektrochemja) 51
K. Technologja węglowodanów.
1. Gorzelnictwo i drożdżarstwo 51
2. Piwowarstwo, occiarstwo i inne przemysły fermentacyjne . . . 52
3. Cukrownictwo 52
4. Krochmalnictwo, technologja glukozy i t. p. 53
5. Technologja drewna (celulozy). (Patrz także dział X B) . . . 53
L. Kauczuk, terpeny, żywice, olejki, tłuszcze, wosk 53
M. Garbarswo. Kleje. 53
N. Syntetyczny przemysł organiczny.
1. Barwniki 54
2. Materjały wybuchowe, gazy bojowe 54
O. Technologja włókna. Blicharstwo. Farbiarstwo i drukarstwo. Papiernictwo. (Patrz także dział XII — Przędzalnictwo, tkactwo i t. d.) 55
P. Varia 55
R. Czasopisma 55

IX. Fotografja i fotochemja. Grafika. (Patrz także dział V — Fotogrametrja) 56

X. Rolnictwo i leśnictwo.

A. Rolnictwo.
1. Dzieła treści ogólnej. Encyklopedje 58
2. Uprawa i nawożenie roli 59
3. Hodowla i uprawa roślin 61
4. Ochrona roślin 63
5. Hodowla zwierząt. Weterynarja 63

Str.

6. Nauki ekonomiczno- i społeczno-rolnicze. (Patrz także dział XXVIII — Polityka agrarna) 66
7. Gleboznawstwo 67
8. Uprawa łąk i torfowisk 68
9. Gospodarstwo stawowe i wodne 69
10. Ogrodnictwo i sadownictwo 70
11. Inżynierja rolna. Meljoracje. Maszynoznawstwo rolnicze. Budownictwo wiejskie. (Patrz także dział XXII — Meljoracje rolne) 71
12. Technologja materjałów spożywczych. Przemysł rolny. Młynarstwo. Mleczarstwo. (Patrz także dział VIII) 72
13. Pszczelnictwo i jedwabnictwo 72

B. Leśnictwo.

1. Dzieła treści ogólnej 72
2. Botanika lasowa (Patrz także dział VII — Botanika) . . . 75
3. Hodowla lasu z nauką o siedlisku 75
4. Ochrona lasu. Fitopatologja. Entomologja 77
5. Urządzenie lasu. Pomiar drzew i drzewostanów. Statyka . . 78
6. Użytkowanie lasu. Technologja. Handel produktami leśnemi. Inżynierja leśna. Budownictwo. Administracja. (Patrz także dział VIII — Technologja drewna) 80
7. Łowiectwo 81
8. Ustawodawstwo lasowe. — Przepisy 82

C. Czasopisma 83

XI. Towaroznawstwo. Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów.

A. Towaroznawstwo 84
B. Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów. (Patrz także działy: II — Mechanika ciał odkształcalnych, XII — Technologja mechaniczna) 84

XII. Technologja mechaniczna.

A. Dzieła treści ogólnej. Podręczniki. Historja przemysłu mechanicznego. (Patrz także dział XIII) 86
B. Technologja metali. (Patrz także dział VIII — Metalurgja).
1. Podstawy naukowe. Metaloznawstwo. Ulepszenie metali . . . 86
2. Hutnictwo i odlewnictwo 88
3. Przeróbka metali. Kuźnictwo, walcownictwo, tłoczenie i t. p. Blacharstwo 88
4. Spawanie i cięcie. Lutowanie. (Patrz także dział XXIII — Budownictwo żelazne i dział XVI — Mosty żelazne) 89
5. Obróbka skrawaniem. Obrabiarki. Urządzenia warsztatów . . 90

C. Technologja drewna, przemysł tartaczny, ciesielstwo, stolarstwo, i t. p. (Patrz także dział X) 90

Str.

D. Przędzalnictwo, tkactwo, wykańczanie tkanin. (Patrz także dział VIII — Technologja włókna) 91
E. Szewstwo 92
F. Drukarstwo, kliszarstwo 92
G. Czasopisma 92

XIII. Maszyny.

A. Dział ogólny.

1. Historja. Zasoby energji. Sprawozdania ogólne ze zjazdów i kongresów. Księgi pamiątkowe. Dzieła o wartości historycznej . . 92
2. Nauka o maszynach. Maszynoznawstwo ogólne. Teorja i praktyka konstrukcji maszyn. Dzieła podręczne i encyklopedyczne . . . 93
3. Smarowanie. Montaż i obsługa maszyn 93

B. Teorja maszyn i laboratorja.

1. Techniczna nauka o cieple. Termodynamika techniczna. Gospodarka cieplna. Teorja ogrzewnictwa i chłodnictwa. Fizyka materjałów opałowych. (Patrz także dział VIII — Technologja opalania i oświetlania) 94
2. Teorja mechanizmów. Dzieła opisowe. Katalogi mechanizmów. Mechanizmy specjalne 95
3. Regulacja 95
4. Pomiary techniczne. Teorja przyrządów naukowych. Laboratorja mechaniczne. Mechanika precyzyjna. Metody i przepisy. Badania odbiorcze 95

C. Maszynowe rysunki techniczne 97
D. Elementy maszyn 97
E. Normalizacja 98
F. Maszyny dźwigowe i transportowe 98

G. Silniki parowe.

1. Paleniska kotłowe i przemysłowe. (Patrz także dział VIII — Technologja opalania i oświetlania) 99
2. Budowa kotłów, podgrzewaczy i przegrzewaczy. Armatura. Obmurowanie kotłów. Budowa kominów. Rurociągi. Czyszczenie wody do kotłów 99
3. Maszyny parowe tłokowe. Stawidła 100
4. Turbiny parowe 101

H. Silniki spalinowe 101
I. Silniki kaloryczne 102

J. Silniki i maszyny wodne.

1. Turbiny wodne. (Patrz także dział XXII — Wyzyskanie sił wodnych 103
2. Pompy tłokowe i odśrodkowe. Inżektory. Sikawki. Urządzenia mechaniczne wodociągów 103

Str.

K. Maszyny powietrzne. Wentylatory. Dmuchawy. Kompresory. Wiatraki 104
L. Ogrzewnictwo. Przewietrzanie 104
M. Chłodnictwo. Maszyny i urządzenia do chłodzenia. (Patrz także dział VIII — Technologja oziębiania) 105
N. Środki lokomocji.
1. Koleje normalnotorowe: *a)* Lokomotywy parowe tłokowe (parowozy). Lokomotywy spalinowe 105
b) Tabor kolejowy. Warstaty kolejowe. Mechaniczne urządzenia dla zabezpieczenia ruchu. Parowozownie. Stacje wodne . . 105
2. Koleje drugorzędne. Tramwaje. Automobilizm. Traktory . . . 106
3. Lotnictwo 107
4. Okręty. Maszyny okrętowe. Nautyka. Trakcja motorowa na kanałach. Słownictwo morskie 108
O. Maszyny w przemyśle.
1. Silnik w przemyśle. Ekonomja cieplna i energetyczna. Wybór maszyny. Oszacowanie. (Patrz także dział XXVII — Organizacja przedsiębiorstw) 109
2. Maszyny dla przemysłu metalowego. (Patrz dział XII).
3. Maszyny i aparaty dla przemysłu chemicznego (Patrz także dział VIII) 110
4. Maszyny dla przemysłu budowlanego: kafary, bagry, tłuczki, walce, urządzenia mechaniczne kamieniołomów i t. p. 110
5. Maszyny rolnicze. (Patrz dział X — Maszynoznawstwo rolnicze).
P. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 111

XIV. Elektrotechnika.

A. Elektryczność i magnetyzm. (Patrz dział III).
B. Elektrotechnika ogólna 111
C. Miernictwo elektryczne. Laboratorja. Badania laboratoryjne . 112
D. Maszyny elektryczne, prostowniki, transformatory i przyrządy 113
E. Akumulatory 114
F. Elektrownie. Elektryfikacja 114
G. Oświetlenie elektryczne 115
H. Napędy elektryczne 115
I. Koleje elektryczne 115
J. Przewody, sieci i rozdział energji elektrycznej 115
K. Prądy słabe. Teletechnika. Sygnalizacja. Bloki. Elementy galwaniczne 116
L. Radjotechnika 117
N. Odgromniki. Izolatory 118
O. Przepisy i normy. Urządzenia ochronne. Kalendarze elektrotechniczne. Słownictwo. Statystyka 119

Str.

P. Różne zastosowania elektryczności. Przemysł elektrotechniczny. (Patrz także dział VI — Elektrochemja i dział VIII — Przemysł elektrochemiczny) 119
R. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 120

XV. Statyka budowli.

A. Dzieła ogólne 120
B. Statyka wykreślna 121
C. Teorja belek.
1. Teorja belek pełnych 121
2. Teorja belek kratowych 122
D. Teorja łuków 122
E. Teorja ram 123
F. Teorja płyt 123
G. Teorja ustrojów żelbetowych. (Patrz także dział XVI — Mosty żelbetowe oraz dział XXIII — Budownictwo żelbetowe) 123
H. Parcie ziemi 124
I. Przepisy i doświadczenia (Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów) 124

XVI. Teorja i budowa mostów.

A. Dzieła ogólne 125
B. Teorja mostów 125
C. Mosty drewniane 126
D. Mosty kamienne i betonowe 126
E. Mosty żelbetowe. (Patrz także dział XXIII — Budownictwo żelbetowe) 126
F. Mosty stalowe 127
G. Przepisy i doświadczenia. (Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów) 128

XVII. Roboty ziemne 128

XVIII. Tunele 128

XIX. Drogi. Ulice. (Patrz także dział XXVIII — Polityka komunikacyjna 129

XX. Koleje.

A. Dzieła ogólne 131
B. Tabor kolejowy. (Patrz dział XIII — Środki lokomocji).
C. Projektowanie, budowa i utrzymanie kolei. (Patrz także dział XVIII — Tunele) 132

Str.

D. Eksploatacja i administracja. (Patrz także dział XXVIII — Polityka komunikacyjna) 132
E. Koleje podrzędne, miejskie, zębate i linowe 133
F. Urządzenia do ubezpieczenia ruchu 133
G. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 133

XXI. Budowa miast i osiedli 134

XXII. Budownictwo wodne.

A. Dzieła ogólne 135
B. Hydrologja. Pomiary wodne. Hydrografja. Hydraulika. (Patrz także dział II — Hydro- i aeromechanika, oraz dział IV) . 136
C. Fundowanie 139
D. Regulacja rzek i ochrona przed powodzią 139
E. Zabudowanie potoków górskich 140
F. Jazy. Przegrody dolin i zbiorniki 140
G. Żegluga i spław drzewa 141
H. Wyzyskanie sił wodnych (Patrz także dział XIII — Turbiny wodne) 143
I. Meljoracje rolne. (Patrz także dział X — Meljoracje) . . 144
J. Stawy rybne. (Patrz dział X — Gospodarstwo stawowe i wodne).
K. Wodociągi. (Patrz także dział XIII — Pompy) 145
L. Kanalizacja miast. (Patrz także dział XXI) 145
M. Budownictwo morskie 146
N. Prawo wodne 147
O. Czasopisma 147

XXIII. Budownictwo.

A. Konstrukcje budowlane.

1. Dzieła ogólne 147
2. Fundowanie. (Patrz dział XXII).
3. Budownictwo drewniane 149
4. Budownictwo stalowe 149
5. Budownictwo betonowe i żelbetowe (Patrz także działy: XI — Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów, VIII — Technologja betonu i XV — Statyka budowli) 150

B. Ustawy i przepisy budowlane 152
C. Ekonomja budowlana 153
D. Czasopisma 153

Str.

XXIV. Architektura i nauki pokrewne, jak sztuka, estetyka, archeologja, konserwacja zabytków i t. p.

A. Historja architektury i sztuki. Archeologja.

1. Dzieła ogólne 154
2. Monografje historyczne 154
3. Architektura i sztuka starożytna (Grecja, Rzym, Wschód) . . 154
4. Architektura i sztuka w wiekach średnich i nowożytnych . . 155
5. Historja architektury i sztuki w Polsce, w krajach ościennych i słowiańskich 156

B. Architektura współczesna t. j. od połowy XIX wieku.

1. Dzieła ogólne 157
2. Budowle monumentalne i utylitarne. (Teatry, szkoły, bibljoteki, muzea, szpitale, banki, hotele, strażnice, budowle sportowe, bud. komunikacyjne i t. p. 157
3. Domy mieszkalne. (Patrz także dział XXIII — Budownictwo) . 158
4. Budowle wiejskie. (Patrz dział X).

C. Malarstwo i rzeźba 158
D. Sztuka stosowana 159
E. Estetyka. Teorja sztuki i projektowania architektonicznego. Formy architektoniczne 160
F. Ochrona i konserwacja zabytków 160
G. Ogrody i cmentarze 160
H. Czasopisma 161

XXV. Górnictwo.

A. Dzieła historyczne i ogólne 161
B. Budowa kopalń i eksploatacja minerałów 161
1. Kopalnie i eksploatacja węgla 161
2. Kopalnie i eksploatacja soli 162
3. Kopalnie i eksploatacja rud 162
4. Kopalnie i eksploatacja nafty. (Patrz także dział VIII — Technologja ropy naftowej) 162

C. Wiertnictwo 163
D. Przemysł górniczy 163
E. Maszyny i narzędzia górnicze. Przeróbka mechaniczna minerałów 163
F. Prawo górnicze i przepisy dla kopalń 164
G. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 164

XXVI. Wiedza wojskowa.

A. Dzieła ogólne. Podręczniki. Organizacja. Prawo. Regulaminy i przepisy. Mapy 164

Str.

B. Inżynierja wojskowa i budownictwo 165
C. Broń. Uzbrojenie. Amunicja. Balistyka 166
D. Prowadzenie wojny. Służba łączności 166
E. Marynarka. Lotnictwo wojskowe 167
F. Czasopisma 168

XXVII. Dział ogólno-techniczny.

A. Bibljografja 168
B. Podręczniki. Kalendarze. Słownictwo techniczne. Encyklopedje 168
C. Historja i filozofja techniki 170
D. Zjazdy. Kongresy. Sprawy zawodowe. Ustawy. Przepisy. Statuty 170
E. Wynalazki. Patenty 171
F. Normalizacja 171
G. Organizacja przedsiębiorstw 171
H. Psychotechnika. Psychologja pracy 173
I. Ochrona i higjena pracy. (Patrz także dział XXVIII — Ubezpieczenie) 174
J. Szkolnictwo techniczne. Programy i sprawozdania 174
K. Varia 176
L. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 176

XXVIII. Nauki gospodarcze i społeczne. Prawa. Ustawy.

A. Ekonomika społeczna 177
B. Historja i geografja gospodarcza. Demografja 184
C. Polityka państwowa. Nauka obywatelska 185
D. Polityka i ekonomika agrarna 186
E. Polityka komunalna 188
F. Polityka komunikacyjna. Poczta. Telegraf (Patrz także dział XIX i XX — Eksploatacja i administracja) 189
G. Ubezpieczenie. Opieka społeczna. (Patrz także dział XXVII — Ochrona i higjena pracy) 190
H. Spółdzielczość. (Patrz także poddział D. Polityka i ekonomika agrarna) 191
I. Statystyka 192
J. Prawo. Administracja 193
K. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe 195

XXIX. Inne działy.

A. Bibljotekarstwo. Bibljografja. Katalogi 197
B. Filozofja. Religja 199
C. Historja. Paleografja 200
D. Życiorysy 203
E. Historja literatury. Dzieła literackie. Teatr 204

Str.

F. Muzyka 205
G. Językoznawstwo. Nauka języków. Słowniki językowe . . . 205
H. Etnografja. Prehistorja. Antropologja 207
I. Krajoznawstwo. Podróże. Turystyka 209
J. Wystawy. Muzea 212
K. Higjena. Medycyna. Sporty 213
L. Encyklopedje. Leksykony. Słowniki encyklopedyczne. Skorowidze. Kalendarze 215
M. Szkolnictwo. Programy. Sprawozdania. Ustawy szkolne. Wychowawstwo. Oświata i popieranie nauki. Związki nauczycieli i młodzieży szkolnej 215
N. Sprawozdanie związków i towarzystw. Statuty 219
O. Varia 219
P. Czasopisma treści ogólnej 219

Alfabetyczny skorowidz działów 220

I. MATEMATYKA.

A. Dział ogólny.

1. Historja i filozofja matematyki. Logistyka.

29949/II **Birkenmajer L.** Flores Almagesti. Ein angeblich verloren gegangener Traktat Giovanni Bianchini's, Mathematikers und Astronomen von Ferrara aus dem XV Jahrhundert. Kraków 1911. 11 str.

29943/III Birkenmajer L. Wymierne trójkąty Herona i Hindów. Kraków 1918. 19 str.

27863/II **Bornstein B.** La logique géométrique et sa portée philosophique. Varsaviae 1928. 30 str.

30396/II **Galilei G.** Rozmowy i dowodzenia matematyczne. Warszawa 1930. 261+5 nlb. str. 15 tabl.

28038/II **Kučer V.** O dvijnosty v geometriji i fizyci. Lviv 1928. 23 str.

30944/II **Kuratowski C.** et **Tarski A.** Les opérations logiques et les ensembles projectifs. Warszawa 1931. 8 str.

26152/II **Łomnicki A.** O zasadzie dysjunkcji w logistyce i matematyce. Lwów 1922. 2 str.

28898/II **Olszewski Z.** Nieco o broszurce „O największej prawdzie matematycznej". Łódź. 8 str.

27803/III **Whitehead A.** and **Russell B.** Principia mathematica. Cambridge 1925/27. T. I, 674 str.; t. II, 742 str.

26902/II **Zawirski Z.** Stosunek logiki do matematyki w świetle badań współczesnych. Kraków 1927. 38 str.

2. Słowniki. Tablice. Wzory.

26548/I **Adler A.** Fünfstellige Logarithmen. Leipzig 1909. 116 str. 1 tabl.

27415/III **Andoyer H.** Nouvelles tables trigonométriques fondamenteles. Paris 1915—1918. T. I—III.

26557/II **Bouvart C.** et **Ratinet A.** Nouvelles tables de logarithmes a cinq décimales. Paris 1918. 3 w. 176 str.

26413/I **Bürklen O. Th.** Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik enthaltend die wichtigsten Formeln und Lehrsätze. Berlin 1912. 3 w. 227 str.

27636/III **Hantschl J.** Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch, welches die gemeinen Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1000 bis 10000 enthält. Wien 1883. XVIII, 188 nlb. str.

26063/II **Hoffmann L.** Mathematisches Wörterbuch. Berlin 1858—67. T. I—VII.

26423/II **Köhler H. G.** Logarithmisch-Trigonometrisches Handbuch. Leipzig 1876. 13 w. XXXVI, 388 str.

31497/II Köhler H. G. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Leipzig 1887. 15 w. XXXVI, 388 str.

POLITECHNIKA ŚLĄSKA BIBLIOTEKA

26499/I **Kohlmann W.** Lohn-Tabellen... Nebst Multiplikationstabelle. Eilenburg. 12 w. 96+38 str.

31741/I **Kranz I.** Tablice pięciocyfrowe logarytmów liczbowych, wartości funkcyi trygonometrycznych i logarytmów tych funkcyi. Kraków. XVIII, 139 str.

26590/I Kranz I. Tablice pięciocyfrowe logarytmów liczbowych wartości funkcyi trygonometrycznych i logarytmów tych funkcyi. Kraków 1911. 2 w. XVIII, 139 str.

26529/I de **Lalande J.** Tafeln der fünfstelligen Logarithmen. Leipzig 1907. 8 w. IV, 410 str.

26469/I **Lisowski H.** Wzory matematyczne. Warszawa 1918. 2 w. 75 str.

29904/III *Logarithmen.* Zehnstellige Logarithmentafel. Bd. I ...der Zahlen von 1 bis 100,000. Bd. II ...der trigonometrischen Funktionen. Bd. III Hilfstafeln. Berlin 1919—1922.

26365/II **Makarewicz W.** Klucz do obliczania odsetek. Lwów 1905. 101 str.

26410/II **Papelier G.** Formulaire de mathématiques spéciales. Paris 4 w. 208 str.

28896/I **Portman Sz.** Tabela wyliczania procentów od 1 do 12% w stosunku miesięcznym i od 1 do 18% w stosunku rocznym. Łuck. 1928. 6 str.

26792/I **Różański W.** i **Łoziński L.** Słownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski wyrazów technicznych z matematyki. Warszawa 1920. 24 str.

26549/I **Schubert H., Haussner R.** Vierstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithmisches u. trigonometrisches Rechnen. Leipzig 1913. 175 str.

31888/III *Tablica* legalnych jednostek miar oraz niektóre zasady pisowni liczb i znaków matematycznych do użytku w urzędach, szkołach, redakcjach czasopism i t. p. Warszawa 1932. 2 w. 4 str.

29271/III *Tablica* zamiany jardów angielskich na metry i odwrotnie. Warszawa 1929. 4 str.

26380/II **Weiss J.** Percent Schnellrechnungs-Tabelle. Krakau 1905. 106 str.

3. Dzieła zbiorowe i księgi pamiątkowe. Podręczniki ogólne.

29385/III *Congresso,* Atti del, internazionale dei matematici. Bologna 3—10 settembre 1928. Bologna 1929—1932. 6 t.

27836/II *Festschrift* Heinrich Weber zu seinem siebzigsten Geburtstag am 5 März 1912 gewidmet von Freunden und Schülern. Leipzig 1912. VIII, 500 str.

29314/II *Księga* pamiątkowa pierwszego polskiego zjazdu matematycznego, Lwów 7—10/IX 1927 r. Kraków 1929. 216 str.

31572/III **Simony O.** Mathematischer Leitfaden zur Vorbereitung auf die erste forstwirthschaftliche Staatsprüfung an der Wiener Hochschule für Bodencultur. Wien 1882. 187 str.

30400/III **Żorawski K.** Zbiór prac (25 broszur). 1899—1929.

4. Czasopisma matematyczne.

31973/*C* *Acta* Universitatis Latviensis. Mathematicorum et physicorum ordinis series. Riga 1929—

29622/*C* *Bulletin* de mathématiques et de physique pures et appliquées de l'École Polytechnique de Bucarest. Bucarest 1929—

30600/*C* *Comptes* rendus mensuels des séances de la classe de sciences mathématiques et naturelles. Academie Polonaise des Sciences et des Lettres. Cracovie 1930—

29621/*C* *Mathematica.* Cluj 1929—

30019/*C* *Mémoires* de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences Mathématiques et Naturelles. Série A: Sciences mathématiques. Série B: Sciences naturelles. Cracovie 1930—

B. Teorja mnogości. Ogólna teorja funkcyj.

31370/II **Kuratowski C.** Les fonctions semi-continues dans l'espace des ensembles fermés. Warszawa 1931. 11 str.

26937/II Kuratowski C. Sur la notion de l'ordre dans la théorie des ensembles. Warszawa 1920. 11 str.

30943/II Kuratowski C. Sur la théorie des fonctions dans les espaces métriques. Warszawa 1931. 7 str.

26947/II Kuratowski C. Sur les fonctions représentables analytiquement et les ensembles de première catégore. Varsovie. 11 str.

26954/II Kuratowski C. Sur le notion de l'ensemble fini. 2 str.

26941/II Kuratowski C. Une méthode d'élimination des nombres transfinis des raisonnements mathématiques. Cracovie 1921. 33 str.

31745/II Kuratowski C. Une application des images de fonctions à la construction de certains ensembles singuliers. Cluj 1932. 4 str.

26949/II Kuratowski C. Une propriété des correspondances biunivoques. Varsovie. 3 str.

26960/II **Kuratowski C. et Sierpiński W.** Les fonctions de classe 1 et les ensembles connexes punctiformes. Warszawa. 10 str.

26149/II **Łomnicki A.** O wielookresowych funkcjach jednoznacznych zmiennej rzeczywistej. Warszawa. 1918. 39 str.

26150/II Łomnicki A. Sur les fonctions multipériodiques d'une variable réelle. 1923. 2 str.

C. Arytmetyka i algebra.

1. Podręczniki arytmetyki i algebry. Dydaktyka.

27314/II **Aubert P.** et **Papelier G.** Exercises d'algèbre, d'analyse et de trigonomètrie. Paris 1908. 362 str.

31150/II **Bezout.** Traité d'arithmétique, a l'usage de la marine et de l'artillerie. Avec des notes et des tables de logarithmes par Reynand. Paris 1821. 9 w. VIII, 152, XVI, 161, 40 nlb. str.

29809/II **Bourlet C.** Lecons d'algèbre élémentaire. Paris 1907. XIV, 566 str.

27313/II **Launay L.** Compléments d'algèbre et notions de géométrie analytique. Paris 1895. II, 458 str.

30201/II **Nikodym O.** Dydaktyka matematyki czystej w zakresie gimnazjum wyższego. I. Liczby naturalne. Lwów — Warszawa 1930. XV, 359 str.

27310/I **Schubert H.** Arithmetik und Algebra. Berlin 1918. 2 w. 171 str.

26370/II **Stanecki T.** Arytmetyka i algebra dla klas wyższych gimnazjalnych i realnych. Lwów 1872. VII, 357 str.

31737/II **Wallentin F.** Maturitätsfragen aus der Mathematik. Wien 1893. 4 w. VIII, 204.

2. Arytmetyka.

26236/III **Frege G.** Grundgesetze der Arithmetik. Jena 1893—1903. t. I. XXXII, 253 str.' t. II. XV, 265 str.

27376/II **Klein F.** Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. Berlin 1928. 3 w. 238 str.

26956/II **Kuratowski K.** O definicji wielkości. Warszawa 1918. 21 str.

26148/II **Łomnicki A.** Kolejne rozszerzanie zakresu pojęcia liczby. Warszawa 1911. 25 str.

26151/II Łomnicki A. O układach zasad koniecznych i dostatecznych służących do definicyi pojęcia wielkości. Warszawa 1919. 37 str.

3. Algebra wyższa.

26057/II **Beck H.** Einführung in die Axiomatik der Algebra. Berlin 1926. 107 str.
29940/III **Birkenmajer L.** Aforyzmy z teoryi podstawień. Kraków 1911. 88 str.
29946/III Birkenmajer L. O związku twierdzenia Wilsona z teoryą reszt kwadratowych. Kraków 1918. 15 str.
26155/II **Łomnicki A.** Sur les méthodes qui servent á limiter supérieurement les modules des racines algébriques. Paris 1924—25. 7 str.
26945/II **M. Souslin.** Sur un corps non dénombrable de nombres réels. Varsovie 1923. 4 str.

4. Kombinatoryka. Rachunek prawdopodobieństwa. Teorja błędów i rachunek wyrównania. Statystyka. Matematyka ubezpieczeń.

(Patrz także dział V — Rachunek wyrównania).

26375/II **Biesiekierski K.** Zasady buchalteryi ogólnej. Warszawa 1913. VII, 95 str.
27830/II **Burnside W.** Theory of probability. Cambridge 1928. XXX, 106 str.
26139/II **Dinse E.** Soll und Haben, als Grundlagen kurzfristiger Erfolgsrechnung. Berlin 1926. IX, 141 str.
26100/II **Hegemann E.** Übungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate auf die praktische Geometrie. Berlin 1902. 2 w. VI, 169 str.
26156/II **Łomnicki A.** Démonstration élémentaire de la loi de Gauss dans le calcul des probabilités. Paris 1926. 8 str.
26154/II Łomnicki A. Nouveaux fondements du calcul des probabilités. 1920. 37 str.
26157/II Łomnicki A. Prosty dowód wzoru Stirlinga. Lwów. 13 str.
28479/II Łomnicki A. Zagadnienia statystyki matematycznej. Cz. I. Statystyka jednej zmiennej. Cz. II. Statystyka dwóch i więcej zmiennych. Lwów 1929, 1930.
28480/II Łomnicki A. Z zagadnień matematyki. Rachunek prawdopodobieństwa i jego zastosowania. Lwów 1928. 14 str.
30292/II von **Mises R.** Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. Wien 1928. VII, 189 str.
27260/II **Pawłowski A.** Wykład arytmetyki handlowej. Lwów 1926. 218 str.
28060/III **Poisson S.** Recherches sur la probabilité des jugements en matière criminelle et en matière civile, précédées des règles générales du calcul des probabilites. Paris 1837. 415 str.
27429/II **Porges C.** Arithmetik des Verkehrs. Lehrbuch des kaufmännischen Rechnens. Wien 1874—75. 3 t.
27445/II Porges C. Die kaufmännische Buchführung mit doppelten Posten. Wien 1877. 491 str.

5. Matematyka stosowana. Metody przybliżone: rachunkowe, graficzne i mechaniczne. Interpolacja. Rachunek różnic.

31792/II **Behrend F.** Lehrbuch der Mathematik. I. Form u. Abbildung. Breslau 1932. VIII, 221 str.
27522/II **Bleich F. u. Melan E.** Die gewöhnlichen und partiellen Differenzen-Gleichungen der Baustatik. Berlin 1927. VII, 350 str.
27818/II **Lesser O.** Graphische Darstellungen im Mathematikunterricht der höheren Schulen. Leipzig 1908. 113 str.
30533/V **Leybold P.** 31 logarithmische Masstäbe mit 1 Harfe in 3 Blättern auf Patent-Karton zur Selbstanfertigung von Nomogrammen. Geislingen-Steig. 3 tabl.

27119/II **Lindow M.** Numerische Infinitesimalrechnung. Berlin 1928. 176 str.
26153/II **Łomnicki A.** Uogólnienie wzoru interpolacyjnego Lagrange'a. Kraków 1920. 8. str.
30807/I **Pirani M.** Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik. Leipzig 1919. 126 str.
28596/III **Stabilini G.** Sull'impiego degli albachi grafici alla risoluzione del compenso tra lo sterro ed il riporto. Bologna 1906. 29 str. 3 tb.
28650/II **Weigel K.** Badanie formuł empirycznych przy pomocy szeregów Taylora. Lwów 1928. 16 str. (również L. inw. 28412 i 31394).
27831/II **Whittaker E. T.** and **Robinson G.** The Calculus of Observations. A Treatise on Numerical Mathematics. London 1926. 2 w. XVI, 295 str.

D. Analiza wyższa.

1. Kursy analizy wyższej. Zbiory zadań.

27314/II **Aubert P.** et **Papelier G.** Exercises d'algèbre, d'analyse et de trigonomètrie. Paris 1908. 362 str.
31086/I **Banach S.** Rachunek różniczkowy i całkowy. Lwów 1929. T. I. 294 str.
27157/II **Courant R.** Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Berlin 1927—1929. T. I. XIV, 410 str. T. II. VII, 360 str.
27315/II **Fabry E.** Problèmes et exercises de mathématiques générales. Paris 1910. 2 t. 420 str.
27311/I **Junker F.** Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Berlin—Leipzig 1916. 3 w. 135 str.
31578/II **Morozov N.** Funkcija. Nagljadnoje izłoženie differencialnago i integralnago isčislenija i niekotorych jego priłożenij k jestestvoznaniju i gieometrii. Peterburg—Kiev 1912. XII, 464 str.
31074/I **Nikliborc W.** i **Steinhaus H.** Ćwiczenia z rachunku różniczkowego. Lwów 1930. V, 274 str.
26642/III **Weitzel C. G.** Unterrichtsbriefe für höhere Mathematik. Wien VI, 478 str.

2. Równania różniczkowe i rachunek warjacyjny. Grupy ciągłe.

29701/III **Andreevskij M. A.** Ob integrirovanii odnorodnych differencialnych vyraženij s niekotorymi priłożenijami. Varšava 1870. 43 str.
26167/II **Bouligand G.** Fonctions harmoniques. Principes de Picard et de Dirichlet. Paris 1926. 51 str.
29095/II **Čupr K.** Z praxe diferenciálnich lineárnich rovnic. Brno 1928. 15 str.
29460/II **Kelloc O. D.** Foundations of Potential Theory. Berlin 1929. IX, 384 str.
27477/II **Webster A. G.** Partial Differential Equations of mathematical Physics. Leipzig 1927. VII, 440 str.
26712/II **Żorawski K.** Zur Invariantentheorie der Differentialformen zweiten Grades. Leipzig 1908. 32 str.

3. Teorja funkcji zmiennej zespolonej i funkcje specjalne. Szeregi trygonometryczne.

26734/II **Alaci V.** Une classe des sommes trigonométriques qui peuvent approximer une fonction d'une variable réelle. Timisoara. 1925. 121 str.
29734/II **Bieberbach L.** Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. I. Elemente der Funktionentheorie. Leipzig 1930. 3 w. VII, 320 str.
30415/II Bieberbach L. Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. II. Moderne Funktionentheorie. Berlin 1931. 2 w. VI, 370 str.

30931/II **Bonder J.** O pewnem zagadnieniu z dziedziny odwzorowania podobnego. Warszawa 1931. 111 str.
31927/III **Krygowski Z.** Sur les développement des fonctions hyperelliptiques en séries trigonometriques. Warszawa 1909. 34 str.
31945/II **Ostrowski A.** Studien über den Schottkyschen Satz. Basel 1931. 111 str.

E. Geometrja.

1. Podstawy geometrji. Geometrja elementarna. Podręczniki i dzieła ogólne. Planimetrja i stereometrja. Trygonometrja.

27314/II **Aubert P.** et **Papelier G.** Exercises d'algébre, d'analyse et de trigonometrie. Paris 1908. 362 str.
27396/II **Dux O.** Goniometrie. Berlin. 2 w. 68 str.
27400/II Dux O. Sphärische Trigonometrie und ihre Anwendungen in der Astronomie und Geographie. Berlin. 66 str.
27398/II Dux O. Trigonometrie der Ebene. Berlin. 67 str.
27663/II **Einstein A.** Geometrja a doświadczenie. Wiedeń — Lwów. 14 str.
31397/II **Gołąb St.** Zagadnienia metryczne geometrji Minkowskiego. Kraków 1932. 79 str.
26552/I **Hessenberg G.** Ebene und sphärische Trigonometrie. Leipzig 1914. 3 w. 169 str.
30002/I **Hilbert D.** Grundlagen der Geometrie. Leipzig 1930. 7 w. 326 str.
27434/II **Kleyer A.** u. **Sachs J.** Lehrbuch der ebenen Elementar-Geometrie. (Planimetrie). Teil 1—8. Stuttgart 1889—1897.
26382/II **Lambor A.** Geometrya. Nowy Sącz 1912. 119 str. Atlas 39 tabl.
26652/II **Łomnicki A.** Geometrya. Podręcznik dla szkół średnich. Lwów 1912—1914. Cz. I i II. 2 w. 309 str. Cz. III i IV. 1 w. 302 str.
29201/II Łomnicki A. Geometrja elementarna. Lwów 1929. 6 w. Cz. I. 387 str.
27771/II **Pieri M.** Gieometrja elementarna oparta na pojęciach „punktu“ i „kuli“. Warszawa 1915. 152 str.
27661/II **Pniewski H.** Zbiór zadań trygonometrycznych z dołączeniem maturalnych. Płock 1919. 104 str.
26592/II **Rybkin N.** Zbiór zadań stereometrycznych wymagających zastosowania trygonometrji. Warszawa 1911. 11 w. 76 str.
27435/II **Seipp H.** Lehrbuch der räumlichen Elementar-Geometrie. (Stereometrie). Stuttgart 1892. Cz. I. VI, 383 str.
26641/III **Weitzel C. G.** Unterrichtsbriefe für Stereometrie und Trigonometrie. Wien. VIII, 472 str.
27399/II **Zuschlag H.** Stereometrie. Berlin. 2 w. VIII, 69 str.

2. Topologja.

26961/II **Janiszewski Z.** et **Kuratowski C.** Sur les continus indécomposables. Warszawa 1919. 13 str.
26966/II **Knaster B.** Quelques coupures singulières du plan. Warszawa 1925. 25 str.
26965/II **Knaster B.** and **Kuratowski C.** A Connected and Connected Im Kleinen Point Set which Contains no Perfect Subset. 1927. 5 str.
26963/II Knaster B. et Kuratowski C. Sur les continus non-bornés. Warszawa 1922. 34 str.
26962/II Knaster B. et Kuratowski C. Sur les ensembles connexes. Cracovie 1921. 50 str.
26964/II Knaster B. et Kuratowski C. Sur quelques propriétés topologiques des fonctions dérivées. Palermo 1925. 5 str.
26948/II **Kuratowski C.** Contribution à l'étude de continus de Jordan. Varsovie. 10 str.
30942/II Kuratowski C. Evaluation de la classe borelienne ou projective d'un ensemble de points à l'aide des symboles logiques. Warszawa 1931. 23 str.

30413/II Kuratowski C. La propriété de Baire dans espaces métriques. Warszawa 1930. 5 str.
26957/II Kuratowski C. On the Accessibility of an Arc from its Complement in Space of Three Dimensions. 1925. 1 str.
26942/II Kuratowski C. Quelques propriétés topologiques de la demi-droite. Varsovie. 6 str.
26938/II Kuratowski C. Solution d'un problème concernant les images continues d'ensembles de points. Warszawa 1920. 3 str.
31371/II Kuratowski C. Sur l'application des espaces fonctionnels á la théorie de la dimension. Warszawa 1932. 7 str.
26946/II Kuratowski C. Sur la méthode d'inversion dans l'Analysis Situs. Varsovie. 12 str.
26952/II Kuratowski C. Sur la puissance de l'ensemble des „nombres de dimension" au sens de M. Fréchet. Warszawa. 8 str.
29881/II Kuratowski C. Sur le problème des courbes gauches en topologie. Warszawa 1930. 13 str.
26951/II Kuratowski C. Sur les continus de Jordan et le théorème de M. Brouwer. Warszawa. 13 str.
26950/II Kuratowski C. Sur les coupures irréductibles du plan. Varsovie. 15 str.
29882/II Kuratowski C. Sur les espaces complets. Warszawa 1930. 9 str.
26940/II Kuratowski C. Sur l'opération A de l'Analysis Situs. Warszawa. 17 str.
31746/II Kuratowski C. Sur un problème topologique concernant les systèmes „strictement transitifs". Warszawa 1932. 5 str.
26953/II Kuratowski C. Théorie des continus irréductibles entre deux points II. Warszawa. 50 str.
26934/II Kuratowski C. Théorie des continus irréductibles entre deux points I. Varsovie. 31 str.
26936/II Kuratowski C. Une définition topologique de la ligne de Jordan. Warszawa 1919. 4 str.
26939/II Kuratowski C. Un problème sur les ensembles homogènes. Warszawa. 6 str.
26944/II Kuratowski C. Une remarque sur les classes (L) de M. Fréchet. Varsovie. 3 str.
26955/II Kuratowski C. Un théorème concernant la puissance d'ensembles de points. Warszawa. 11 str.
26958/II **Kuratowski C.** et **Mazurkiewicz S.** Sur les points d'ordre *c* dans les continus. Warszawa. 5 str.
26959/II **Kuratowski C.** et **Sierpiński W.** Le théorème de Borel-Lebesgue dans la théorie des ensembles abstraits. Warszawa 1921. 7 str.
31372/II **Kuratowski C.** et **Szpilrajn E.** Sur les cribles fermés et leurs applications. Warszawa. 1931. 11 str.
30944/II **Kuratowski C.** et **Tarski A.** Les opérations logiques et les ensembles projectifs. Warszawa 1931. 8 str.
31747/II **Kuratowski C.** et **Ulam St.** Quelques propriétés topologiques du produit combinatoire. Warszawa 1932. 5 str.
30412/II **Kuratowski C.** et **Whyburn G. T.** Sur les éléments cycliques et leurs applications. Warszawa 1930. 26 str.

3. Geometrja analityczna.

26164/II **Bouligand G.** Cours de géométrie analytique. Paris 1919. VII, 421 str.
29624/II **Čupr K.** Paznámky ke kuželosečkam ve svazku a v siti. Brno 1929. 18 str.
30720/II **Kanfer O.** O punktach wymiernych elipsy i elipsoidy. Brody 1930. 20 str.
29623/II **Klapka J.** Některé důsledky plynouci z konstrukce oskulačního hyperboloidu šroubové plochy. Brno 1929. 15 str.
27313/II **Launay L.** Compléments d'algèbre et notions de géométrie analytique. Paris 1895. II, 458 str.

27312/II **Papelier G.** Précis de géométrie analytique a l'usage des élèves de mathématiques spéciales. Paris. 2 w. 696 str.

27816/II **Steczko J.** Geometrya analityczna w szkole średniej. Jarosław 1912—1914. 32 + 32 + 36 str.

29470/II **Żorawski K.** Wykłady geometrji analitycznej. Warszawa 1930. T. I. VIII, 510 str.

4. Geometrja różniczkowa.

30534/II **Kanitani I.** Géométrie différentielle projective des hypersurfaces. Ryojun 1931. 140 str.

29093/II **Klapka J.** O jedné třidě W-kongruenci. Brno 1928. 8 str.

31581/II **Klein F.** Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. Leipzig 1907. 8 nlb., 484 str.

5. Wektory. Tensory.

26165/II **Bouligand G.** Leçons de géométrie vectorielle. Paris 1924. VIII, 356 str.

29719/II **Lagally M.** Vector-Rechnung. Leipzig 1928. XVII, 358 str.

27024/II **Pomey J. B.** Principes de calcul vectoriel et tensoriel. Paris 1923. 319 str.

29979/I **Sheppard W. F.** From Determinant to Tensor. Oxford 1923. 127 str.

30519/II **Thomas Tracy Y.** The Elementary Theory of Tensors. London 1931. IX, 122 str.

6. Geometrja rzutowa i wykreślna.

30602/II **Bartel K.** Geometrya rzutów cechowanych i pewne jej zastosowania. Warszawa 1914. 72 str. 6 tb.

30477/III Bartel K. Perspektywa intarsji w okresie wczesnego renesansu. Kraków 1931. 20 str.

27530/II Bartel K. Perspektywa malarska. Zasady — Zarys historyczny — Estetyka. Lwów — Warszawa 1928. T. I. VIII, 312 str. (również L. inw. 30182).

30409/II Bartel K. O perspektografie De La Fresnaye. Lwów 1931. 15 str.

31846/II Bartel K. Rzuty cechowane. Lwów — Warszawa 1931. VIII, 87 str. (również L. inw. 30603).

29980/II **Field P.** Projective Geometry with Applications to Engineering. New York 1923. VIII, 98 str.

27366/II **Grossmann M.** Darstellende Geometrie. Leipzig — Berlin 1915. V, 137 str.

27676/II **Matzke S.** Nauczanie rysunku przestrzennego w związku z dziejami kultury. Lwów 1923. 2 w. VI, 90 str.

26110/II **Plamitzer A.** Elementy geometrji rzutowej. Lwów 1927. 256 str.

28006/II Plamitzer A. Utwory pewnej klasy przekształceń kwadratowych pomiędzy układami płaskiemi, wzgl. związkami. Warszawa 1927—28. 55 str.

28597/III **Stabini G.** Sui sistemi di projezione assonometrica parallela. Bologna. 27 str.

26575/II **Tapia Th.** Vademekum der darstellenden Geometrie. Wien — Leipzig 1909. 2 w. XII, 182 str. 39 tb.

26546/I **Vonderlinn J.** Parallelperspektive. Leipzig 1905. 112 str.

26543/I Vonderlinn J. Zentral-Perspektive. Berlin — Leipzig 1913. 137 str.

27046/II **Warren E.** Elementary Projection Drawing. New York 1908. 13 w. XIII, 162 str. 24 tb.

II. MECHANIKA.

(Patrz także działy: XIII — Teorja mechanizmów, XV — Mechanika budowli, XVI — Teorja i budowa mostów).

A. Dzieła zbiorowe i czasopisma.

26709/III *Ergebnisse* der aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen. München—Berlin 1925 —. Zesz. 1—4.

27836/II *Festschrift* Heinrich Weber zu seinem siebzigsten Geburtstag am 5 März 1912 gewidmet von Freuden und Schülern. Leipzig 1912. VIII, 500 str.

29632/*C* *Mechanik,* Technische, und Thermodynamik. Berlin 1930. (od r. 1931 zm. t. „Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens").

31399/*C* *Prace* Instytutu Aerodynamicznego w Warszawie, prowadzone pod kierunkiem Prof. C. Witoszyńskiego. Warszawa 1927—.

26840/III *Verhandlungen* des 2. Internationalen Kongresses für Technische Mechanik. Zürich 12—17 September 1926. Zürich 1927. XI, 546 str. 33 tb.

30723/III Verhandlungen des 3. Internationalen Kongresses für Technische Mechanik. Stockholm 1930. T. I—III.

30400/III **Żorawski K.** Zbiór prac (52 broszur). 1899—1929.

B. Mechanika ogólna.

29897/I **Appell P.** et **Chappuis J.** Leçons de mécanique élémentaire. Paris 1930. 2 w. IX, 416 str.

29945/III **Birkenmajer L.** O działaniu w dal niejednorodnej kuli według dowolnego prawa. Kraków 1918. 20 + 3 str.

29950/II Birkenmajer L. O niektórych wypadkach ruchu ciał pod wpływem dziennego obrotu ziemi. Lwów 1883. 12 str.

29285/II **Bohojavlenskij I. K.** I. O momentach inercji. II. Centr tjażesti trapecii. Horki 1928. 9 str.

29691/I **Boltzmann L.** Über die Prinzipien der Mechanik. Leipzig 1903. 48 str.

31442/III **Bouasse H.** Tourbillons. Paris 1931. T. I. XXIV, 422 str.

26166/II **Bouligand G.** Précis de mécanique rationelle a l'usage des élèves des facultés des sciences. Paris 1925. T. I. VIII, 282 str.

29397/II **Föppl A.** Vorlesungen über technische Mechanik. Bd. 2. Graphische Statik. Berlin 1926. 7 w. XII, 404 str.

27179/II **Föppl O.** Grundzüge der technischen Schwingungslehre. Berlin 1923. VI, 151 str.

31971/III **Grammel R.** Grundlagen der Mechanik. Mechanik der Punkte und starren Körper. (Handbuch der Physik. Bd. V.). Berlin 1927. XIV, 623 str.

27178/II **Hort W.** Technische Schwingungslehre. Berlin 1922. 2 w. VIII, 828 str.

29242/II **Koch J. J.** Eenige toepassingen van de leer der eigenfuncties op vraagstukken uit de toegepaste mechanica. Delft 1929. XI, 112 str.

29284/II **Kravcov A. A.** Krivaja naprjażnij, ee uravnienie v poljarnych koordinatach, postroenie i issledovanie. Horki 1928. 14 str.

29282/II Kravcov A. A. Novyj hrafićeskij sposob oprodelenja izmenenija momentov inercii ploskich fihur pri povorote osej i eho primenenie pri kosom izhibe i dlja kosych naprjaženij. Horki 1927. 10 str.

28778/II **Leon A.** Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmässig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannugsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Wien 1906. 10 str.

28094/II **Möller H.** Behandlung von Schwingungsaufgaben mit komplexen Amplituden und mit Vektoren. Leipzig 1928. X, 128 str.

27514/II **Planck M.** Einführung in die allgemeine Mechanik. Leipzig 1928. 4 w. VII, 226 str.
30397/II **Przeborski A.** Wykłady mechaniki teoretycznej. Warszawa 1930. T. I. VII, 376 str.
26178/II **Schaefer C.** Die Prinzipe der Dynamik. Berlin — Leipzig 1919. 76 str.
27180/I **Zipperer L.** Technische Schwingungslehre. Berlin — Leipzig 1927. T. I. 111 str., T. II. 123 str.
29264/II **Żorawski K.** Cztery przyczynki z zakresu kinematyki ciał sztywnych. Warszawa 1929. 119 str.

C. Mechanika ciał odkształcalnych.

(Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów).

26275/III von **Bach C.** Festgabe Carl von Bach zum 80 Geburtstag. Berlin 1927. 95 str. 1 tb.
27544/III **Becker E. u. Föppl O.** Dauerversuche zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften, Beziehungen zwischen Baustoffdämpfung und Verformungsgeschwindigkeit. Berlin 1928. 28 str.
31433/III **Beilhack M.** Der Dauerschlagbiegeversuch. Abhängigkeit der Schlagzahl von Fallgewicht und Fallhöhe. Berlin 1932. 22 str.
30616/II **Bełzecki S.** Kilka uwag dotyczących teorji prętów krzywych. Warszawa 1931. 37 str. 1 tb.
29823/III **Berg S.** Zur Frage der Beanspruchung beim Dauerschlagversuch. Berlin 1930. 28 str.
31114/II *Beton,* Forsog med, og Tilslagsstoffer. (Versuche mit Beton und Zuschlagstoffen). Kobenhavn 1931. 28 str. 36 tb.
29391/I Die *Biegeprobe.* Berechnungstabellen. Köln. 22 str.
27956/III **Böttcher K.** Beitrag zur Entwickelung von Dehnungsmessern kleiner Messlänge. Berlin 1927. 45 str.
30724/III Böttcher K. Versuche über die Spannungsverteilungen im Zughaken. Berlin 1931. 20 str.
31146/III **Borowicz W.** Mechanika techniczna. Cz. II. Wytrzymałość materjałów. Cz. III. Statyka wykreślna. Cz. IV. Hydromechanika. Lwów 1931—2. Cz. II—IV.
31441/III **Bouasse E.** Phénomènes liés a la symétrie. Paris 1931. XXIV, 480 str.
31313/II **Bryła S.** Określenie naprężeń dopuszczalnych na podstawie ilości cementu w betonie. Warszawa 1932.
30159/I Bryła S. Próby spawanych połączeń na rozciąganie. Lwów 1930. 11 str.
29894/II **Burzyński W.** O wyboczeniu sprężystem. Lwów 1930. 36 str.
28379/II Burzyński W. Studjum nad hipotezami wytężenia. Lwów 1928. 191 str.
31289/III Burzyński W. Wytrzymałość materjałów. Lwów. 2 w. 235 str.
27041/III **Class I.** Der Kugelschlaghärteprüfer. Berlin 1927. 20 str.
27029/III **Eisfelder G.** Betonzusammensetzung und Druckfestigkeit. Berlin 1927. 55 str. (również L. inw. 28574).
31143/I **Ensslin M.** Elastizitätslehre für Ingenieure. Leipzig 1911. T. I. 140 str.
30481/II **Favre H.** Sur une nouvelle méthode de détermination des tensions intérieures. 1929. 60 str. 13 tb.
30366/III **Feret R.** Resistances des betons au choc à l'usare et au décollement. Paris 1930. 72 str.
29898/II **Föppl L.** Aufgaben aus technischer Mechanik. Statik, Festigkeitslehre, Dynamik. München 1930. 188 str.
30012/III **Föppl O. u. Schaaf G.** Die Werkstoffdämpfung bei Dreh- und Biegeschwingungsbeanspruchung. Berlin 1930. 27 str.

31417/III **Gensbaur E.** Festigkeitsrückgänge des Zements und des Betons. Kladno 1929. IX, 70 str. 5 tb.

31781/III **Gerbes O.** Beitrag zur Drehschwingungsfestigkeit von Flusstahl. 1932. 26+1 nlb. str. 5 tb.

29978/I **Goodman J.** Mechanics Applied to Engineering. London 1927—1930. 9. w. T. I. 853, VIII str. T. II. 472, VII str.

28902/II **Graf O.** Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe und der Konstruktionselemente. Berlin 1929. VIII, 131 str.

29387/III Graf. O. Druck- und Biegeversuche mit gegliederten Stäben aus Holz. Berlin 1930. 14 str.

26909/III **Huber M. T.** Biegungsprobleme eines durch Querrippen versteiften orthotropen Plattenstreifens. Zürich 1927. 6 str.

30880/III Huber M. T. III Kongres międzynarodowy mechaniki technicznej w Sztokholmie 24—29 VIII. 1930. Warszawa 1931. 8 str.

30305/III Huber M. T. Nowoczesne wzory wytrzymałości złożonej. Warszawa 1930. 15 str.

30303/III Huber M. T. Obciążenie krytyczne prętów osiowo ściskanych o przekroju nieciągle zmiennym. Warszawa 1930. 12 str.

30880/III Huber M. T. O naprężeniach dopuszczalnych wałków łożyskowych dźwigarów mostowych i t. p. 1931. 4 str.

30881/II Huber M. T. O naprężeniach w zaporach ciężkich. Lwów 1931. 15 str.

30301/III Huber M. T. 1. O pewnym przypadku zgięcia belki podłużnie ściskanej, ważnym w statyce lotniczej. 2. W sprawie pewnego wypadku zgięcia belki podłużnie ściskanej. Warszawa 1930. 10+3 str.

30880/III Huber M. T. Osobliwe zgięcie pierścienia. 1930. 5 str.

30881/II Huber M. T. O wyboczeniu niesprężystem. Lwów 1931. 14 str.

30302/III Huber M. T. O wytrzymałości podłużnic w skrzydłach wspornikowych jednopłatowców. Warszawa 1930. 6 str.

29265/II Huber M. T. Probleme der Statik technisch wichtiger orthotroper Platten. Warszawa 1929. 7 nlb. + 165 str.

30880/III Huber M. T. Właściwa miara plastyczności materjału. 1930. 2 str.

29103/I Huber M. T. W sprawie nowego wzoru na wyboczenie. Wilno 1929. 14 str.

30880/III Huber M. T. W sprawie t. zw. współdziałania podłużnic w skrzydłach jednopłatowców. 1931. 8 str.

30880/III Huber M. T. W sprawie ustalenia nazw dla własności wytrzymałościowych. 1931. 5 str.

31996/III Huber M. T. Wymiarowanie prętów osiowo ściskanych o stałym przekroju w konstrukcjach lekkich. Warszawa 1933. 8 str.

30300/III Huber M. T. Wzór wytrzymałościowy dla rur stalowych narażonych na ciśnienie zewnętrzne. Warszawa 1930. 7 str.

30304/III Huber M. T. Zginanie belek prostych o przekrojach wiotkich. Warszawa 1930. 9 str.

30299/III Huber M. T. Zjawiska wytrzymałościowe w przyrodzie i technice. Warszawa 1930. 4 str.

30881/II Huber M. T. Z teorji samowzmacniania luf działowych. 29 str.

29347/III **Karasiński L.** Różne prace z zakresu wytrzymałości tworzyw. Warszawa 1928. 23 str.

31315/III **Kazinczy G.** Die Weiterentwicklung der Plastizitätslehre. Budapest 1931. 7 str.

29394/II Die *Kerbschlagprobe*. Berechnungstabellen. Köln. 40 str.

28655/I **Klembowski Z.** Rzut oka na zasadę budowy wzorów wytrzymałości. Wilno 1929. 47 str. 1 tb.

26242/II **Knoop R.** Feinmessungen für Druck und Zug an Betonbalken mit Mikrokomparator. Brauschweig 1926. 53 str. 1 tb.

29393/II Die *Kugeldruckprobe*. Berechnungstabellen. Köln. 16 str.

28778/II **Leon A.** Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmässig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Wien 1906. 10 str.

31695/III **Ljachnickij M. i Brandt A.** O zavisimosti soprotivlenija i udlinenija listovago litago železa ot tolščiny i obrabotki listov. S. Peterburg 1888. 24 str. 4 tb.

27499/III **Lode W.** Der Einfluss der mittleren Hauptspannung auf das Fliessen der Metalle. Berlin 1928. 15 str.

27823/III **Mathar J.** Über die Spannungsverteilung in Stangenköpfen. Berlin 1928. 23 str.

26743/II **Mehmel A.** Untersuchungen über den Einfluss häufig wiederholter Druckbeanspruchungen auf Druckelastizität und Druckfestigkeit von Beton. Berlin 1926. 74 str.

29364/III **Memmler K. u. Laute K.** Dauerversuche an der Hochfrequenz-Zug-Druck-Maschine (Bauart Schenck). Berlin 1930. 32 str.

30130/II **Mesnager A.** Cours de resistance des materiaux. Paris 1928. 347 str.

28409/II **Mierzejewski H.** Podstawy mechaniki ciał plastycznych. Warszawa 1927. 108 str. (również L. inw. 31989).

28578/II **Nádai A.** Der bildsame Zustand der Werkstoffe. Berlin 1927. VIII, 171 str.

26225/III **Nähr K.** Über Betonprüfung mit Probebalken. Leipzig-Wien 1917. 142 str.

30637/II **Ostenfeld A.** Exzentrisch beanspruchte Säulen III. Beliebige Excentrizität. Versuche mit Holz und Stahlsäulen. Kobenhavn. 1931. 106 str.

27111/II **Planck M.** Einführung in die Mechanik deformierbarer Körper. Leipzig 1922. 2 w. 193 str.

26168/II **Rabozée H.** Cours de résistance des matériaux. Paris 1926. 3 w. VIII, 984 str.

30259/III **Rein W.** Versuche zur Ermittlung der Knickspannungen für verschiedene Baustähle. Berlin 1930. 55 str.

28322/III **Schwarz O.** Zugfestigkeit und Härte bei Metallen. Berlin 1929. 34 str.

26793/III **Si Luan Wei.** Über die eingespannte rechteckige Platte mit gleichmässig verteilter Belastung. Göttingen 1925. 31 str.

31387/II **Świeżawski T.** Toczenie się koła. Lwów 1932. 59 str.

27114/II **Szelągowski F.** 1) W kwestji stateczności prętów o zmiennym momencie bezwładności.
2) Wpływ siły krytycznej na stateczność prętów zginanych lub ściskanych mimośrodkowo. Warszawa 1927. 73 str.

27717/III **Tellers H.** Über die Festigkeit einwandiger kegeliger Kolben. Berlin 1928. 30 str.

28021/III **Thullie M.** Berechnung der Spannungen der über die Elasticitätsgrenze gebogenen Stäbe. Frankfurt a/M. 1887. 4 str.

31758/II **Thum A u. Buchmann W.** Dauerfestigkeit und Konstruktion. Berlin 1932. VII, 81 str.

31423/II **Timoshenko S.** Schwingungsprobleme der Technik. Berlin 1942. VIII, 376 str.

28576/II **Timoshenko S. u. Lessells I.** Festigkeitslehre. Berlin 1928. XVII, 484 str.

29207/III **Weerts J.** Dynamische und statische Zugversuche an Aluminium-Einzelkristallen. Berlin 1929. 20 str.

27538/II **Wyss Th.** Die Kraftfelder in festen elastischen Körpern und ihre praktischen Anwendungen. Berlin 1926. VIII, 368 str. 35 tb.

29392/I Die *Zerreissprobe*. Berechnungstabellen. Köln. 36 str.

30563/III **Zimmermann H.** Lehre vom Knicken auf neuer Grundlage. Berlin 1930. VIII, 91 str.

28762/II **Zubko J.** Mierzenie twardości w zastosowaniu do przemysłu metalowego. Warszawa 1929. 60 str. 1 tb.

D. Hydro- i aeromechanika.

(Patrz także dział XXII — Hydraulika i XIII — Turbiny wodne. Lotnictwo).

29651/III **Bambach R.** Plötzliche Umlenkung (Stoss) von Wasser in geschlossenen unter Druck durchströmten Kanälen. Berlin 1930. 28 str.

27942/II **Beckmann H.** Ueber den Einfluss der Zähigkeit auf Ausflusserscheinungen. Greifswald 1927. 57 str.

27068/III **Betz A.** Beiträge zur Tragflügeltheorie mit besonderer Berücksichtigung des einfachen rechteckigen Flügels. München 1919. 19 str.

29939/III **Birkenmajer L.** O postaciach masy płynnej ożywionej jednostajnym ruchem obrotowym. Kraków 1913. 70 str.

29938/II Birkenmajer L. O równowadze kinetycznej płynu nieściśliwego. Kraków 1889. 11 str.

31146/III **Borowicz W.** Mechanika techniczna. Cz. II. Wytrzymałość materjałów. Cz. III. Statyka wykreślna. Cz. IV. Hydromechanika. Lwów 1931—2. Cz. II-IV.

28396/II **Bouasse H.** Hydrodynamique générale. Paris 1928. XXIII, 487 str.

28397/II Bouasse H. Résistance des fluides. Paris 1928. 483 str.

29298/III **Camichel C., Escande L., Ricaud M.** Expériences sur l'influence de la viscosité dans les études sur modèles reduits en hydraulique. Paris 1927. 8 str.

31697/II **Čorba I. F.** Ob opredělenii koefficijenta raschoda pri stečenii vody iz otverstij v tonkoj stěnkě pri postojannom naporje. Warszawa 1911. 369 str.

26143/III **Dönch F.** Divergente und konvergente turbulente Strömungen mit kleinen Öffnungswinkeln. Berlin 1926. 58 str. 1 tb.

27012/II **Eberhardt C.** Einführung in die theoretische Aerodynamik. München 1927. V, 138 str.

30449/III **Eck B.** Strömungslehre an Hand von Strömungsbildern. Köln 1931. 18 str. 7 tb.

30480/III **Eisner F.** Das Widerstandsproblem. Stockholm 1930. 20 str. 4 tb.

30476/III Eisner F. Der Widerstand von dünnen längs angeströmten glatten Platten bei hohen Reynolds'chen Zahlen — eine halb-empirische Betrachtung. Berlin 1931.

28565/III Eisner F. Widerstandmessungen an umströmten Zylindern von Kreis- und Brückenpfeilerquerschnitt. Berlin 1929. VI, 98 str.

27008/III **Erk S.** Zähigkeitsmessungen an Flüssigkeiten und Untersuchungen von Viskosimetern. Berlin 1927. 54 str.

26834/II **Fournier F. E.** Lois générales de la résistance de l'eau. Paris 1926. 14 str.

28538/II **Grossi R.** u. **Baudisch H.** Mechanik der flüssigen Körper. Wien u. Leipzig 1922. 2 w. IX, 280 str.

30478/III **Gutsche F.** Das Zylinderstaurohr. Berlin 1931. 7 str.

26031/II **Hegge-Zijnen B.** Measurements of the velocity distribution in the boundary layer along a plane surface. Delft 1924. 48 str. 7 tb.

29298/III **Leroux P.** Détermination du coefficient de débit de tuyères fonctionnant en écoulement libre. Paris 1927. 12 str.

29048/III **Levy F.** Strömungserscheinungen in rotierenden Rohren. Berlin 1929. 28 str.

31051/II **Lichtenstein L.** Grundlagen der Hydromechanik. Berlin 1929. XVI, 506 str.

26708/II **Mises R.** Fluglehre. Berlin 1926. 3 w. VI, 321 str.

31776/III **Nikuradse J.** Gesetzmässigkeiten der turbulenten Strömung in glatten Rohren. Berlin 1932. 36 str.

28808/III Nikuradse J. Untersuchungen über die Strömungen des Wassers in konvergenten und divergenten Kanälen. Berlin 1929. 49 str.

28773/III **Nippert H.** Über den Strömungsverlust in gekrümmten Kanälen. Berlin 1929. 67 str.

27764/II **Oseen C. W.** Neue Methoden und Ergebnisse in der Hydrodynamik. Leipzig 1927. XXIV, 337 str.
29627/II **Parseval A.** Die Mechanik des Vogelflugs. Wiesbaden 1889. VII, 137 str., 3 tb.
28047/III **Reich F.** Umlenkung eines freien Flüssigkeitsstrahles an einer senkrecht zur Strömungsrichtung stehenden ebenen Platte. Berlin 1926. 74 str.
28851/II **Tietjens O. u. Prandtl L.** Hydro- und Aeromechanik. I. Bd. Gleichgewicht und reibungslose Bewegung. Berlin 1929. VIII, 238 str.
30070/III **Weinblum G.** Anwendungen der Michellschen Widerstandstheorie. Berlin 1929. 48 str.
31832/III **Weitbrecht H. M.** Einrichtung zum Schleppen von Modellen mit hohen Geschwindigkeiten. Berlin 1932. 4 str.
27722/III **Witoszyński Cz.** Aerodynamika. Warszawa 1928. IV, 239 str.

III. FIZYKA.

A. Fizyka ogólna (doświadczalna i teoretyczna).

1. Podręczniki, dzieła treści ogólnej i historycznej.

29797/II **Blochmann R. H.** Physik I. Mechanik und Akustik. Stuttgart 1900. XXIII, 249 str.
31795/II **Bridgman P. W.** Dimensional Analysis. New Haven 1931. 2 w. 8 nlb.+113 str.
30520/II **Chwolson O. D.** Fizyka współczesna. Tłumaczył z 3. wydania St. Warhaftman. Warszawa 1931. VII, 389 str.
27051/II **Duhem P.** L'oeuvre scientifique. Bordeaux 1927. 556 str.
27671/II *Dzieje.* Z dziejów rozwoju fizyki. Wypisy z dzieł oryginalnych. Warszawa 1913—14. T. I. VIII, 353 str. 10 tb. T. II. VI, 544 str. 7 tb.
27836/II *Festschrift* Heinrich Weber zu seinem siebzigsten Geburtstag am 5 März 1912 gewidmet von Freunden und Schülern. Leipzig 1912. VIII, 500 str.
29774/II **Graetz L.** Compendium der Physik. Leipzig 1902. 3 w. IX, 479 str.
30441/II **Grotowski M.** i inni. Dzieje rozwoju fizyki w zarysach. (Opracowali M. Grotowski, M. Sadzewiczowa, W. Werner i S. Ziemecki). Warszawa 1931. 2 w. T. I. VIII, 430 str. 10 tb. T. II. 704+2 nlb. str. 14 tb.
31971/III *Handbuch* der Physik. Herausgegeben von H. Geiger u. K. Scheel. Berlin 1927—1929. T. III, IV, V.
30060/II **Kalinowski St.** Fizyka. Warszawa 1927—1929, T. I—III.
29672/II **Kauer A.** Nauka fizyki i chemii dla szkół wydziałowych i wyższych ludowych. Cz. I. Działania sił międzycząstkowych. Nauka o cieple. Magnetyzm. Elektryczność. Wiedeń 1874. VII, 158 str.
26159/II **Klaus A.** E. Jochmanns Grundriss der Experimentalphysik. Berlin 1927. 20 w. XVI, 395 str. 2 tb.
27282/II **Malarski T.** W dziesiątą rocznicę zgonu Marjana Smoluchowskiego. Lwów 1927. 44 str. 1 tb.
29527/II **Melinat G.** Physik für deutsche Lehrerbildungsanstalten. Leipzig 1903. VIII, 479 str.
28691/II **Müller-Pouillet.** Lehrbuch der Physik. Braunschweig 1929. 11 w. T. I. Cz. 1—3.
29459/II **Natanson W.** i **Zakrzewski K.** Nauka fizyki. Kraków. T. I—III.
31988/II *Placówki,* Polskie, badawcze. Nauki fizyczne. Technika. Warszawa 1925. VIII, 135, IX str.
28260/II **Scheel K.** Geschichte der Physik. Vorlesungstechnik. Berlin 1926. 404 str.
31755/III **Szczeniowski S.** i **Ziemecki S.** Promieniowanie i materja. Idee i fakty fizyki nowoczesnej. Warszawa 1932. VIII, 261 str. 5 tb.

27841/II **Thirring H.** Mathematische Hilfsmittel in der Physik. Berlin 1928. XIII, 647 str. (również L. inw. 31971/III jako: Handbuch der Physik, Bd. III).
28362/III **Westphal W.** Physik. Ein Lehrbuch für Studierende an den Universitäten und technischen Hochschulen. Berlin 1928. XIV, 536 str.
27113/II **Wulf Th.** Lehrbuch der Physik. Freiburg 1926. XIV, 512 str.

2. Metodyka eksperymentalna. Ćwiczenia szkolne. Laboratorja.

29511/I **Donath B.** Physikalisches Spielbuch für die Jugend. Braunschweig 1902. XVI, 547 str.
29777/I **Freyer C.** Das Skioptikon in der Schule. Dresden 1900. XV, 175 str.
29675/I Freyer C. Das Skioptikon in der Schule. Dresden 1901. 2 w. XV, 185 str.
28338/II **Gass K.** Methodik des Physikunterrichts an höheren Lehranstalten. Frankfurt a/M. 1928. X, 214 str.
27110/II **Hahn K.** Methodik des physikalischen Unterrichts. Leipzig 1927. XVI, 596 str.
31465/III L'*Institut* de Physique de la Faculté des Sciences de Poitiers. Les laboratoires. Ses moyens de recherche. Poitiers 1932. 2 w. 32 str. 2 tb.
27091/II **Kaye G. W. C.** High Vacua. London 1927. XII, 175. str. 4 tb.
27218/I **Latteux P.** Manuel de technique microscopique ou guide pratique pour l'étude et le maniement du microscope. Paris 1883. 2 w. XI, 477 str.
29642/III **Neuhauss R.** Lehrbuch der Projection. Halle 1901. VIII, 124 str.

3. Ogólne teorje fizyczne. Względność i grawitacja.

29778/III **Bechtolsheim Cl.** Die primären Naturkräfte. Berlin 1902. 23 str.
27678/II **Beer F.** Einsteina teorja względności i jej podstawa historyczna. Lwów 1921. 5 w. 60 str.
27677/II **Bermann S.** Wstęp do teorji względności Einsteina. Warszawa 1923. II, 102 str.
27683/I **Białobrzeski Cz.** Wykłady popularno-naukowe o teorji względności. Warszawa 1923. 103 str.
27679/II **Einstein A.** Cztery odczyty o teorji względności, wygłoszone w maju 1922 na uniwersytecie w Princeton. Warszawa. 102 str.
27680/II Einstein A. Eter a teorja względności. Wiedeń — Lwów. 14 str.
27688/II Einstein A. O szczególnej i ogólnej teorji względności. Lwów — Warszawa 1922. 2 w. 104 str.
31100/II **Eddington A. S.** Das Weltbild der Physik und ein Versuch seiner philosophischen Deutung. Braunschweig 1931. VIII, 356 str.
29616/III **Grunmach L.** Die Physikalischen Erscheinungen und Kräfte, ihre Erkenntnis und Verwertung im praktischen Leben. Leipzig 1899. VIII, 442 str. 4 tb.
29934/II **Iwanowski A.** Podstawowe zagadnienia fizyki w filozoficznem oświetleniu. Warszawa 1922. 127 str.
29800/II **Julius V. A.** Der Äther. Leipzig 1902. 52 str.
29813/II **Kučer V.** Pryčyny do teorii struktury eteru. 14 str.
29815/II Kučer V. Teoria zhliadnosty. Lviv 1919. 63 str.
27670/II **Moszkowski A.** Einstein. — Rzut oka na świat jego myśli. — Przystępne rozważania o teorji względności i nowym systemie świata, wysnute z rozmów z Einsteinem przez A. Moszkowskiego. Łódź 1922. 216 str.
28186/II **Neumann E. R.** Vorlesungen zur Einführung in die Relativitätstheorie. Jena 1922. VIII, 228 str.
31971/III **Thirring H.** Allgemeine Grundlagen der Physik. Handbuch der Physik. Bd. IV. Berlin 1929. XI, 667 str. 1 tb.
27674/II **Zaremba S.** Teorja względności wobec faktów stwierdzonych doświadczeniem i spostrzeżeniem. Kraków 1922. 40 str.

4. Mechanika teoretyczna. (Patrz dział II).

5. Ruch falowy. Akustyka.

28399/II **Bouasse H.** Acoustique. — Cordes et membranes. Paris 1926. XXIV, 505 str.
28398/II Bouasse H. Acoustique générale. Paris 1926. XXIV, 544 str.
28400/II Bouasse H. Verges et plaques. Cloches et carillons. Paris 1927. XXIV, 455 str.
29609/II de **Broglie.** Einführung in die Wellenmechanik. Leipzig 1929. IV, 221. str.
26048/II **Koenig R.** Quelques expériences d'acoustique. Paris 1882. 248 str.
30245/II **Kornerup T.** Akustische Gesetze für die Akkord- und Skala-Bildung. Eine theoretische Akustik auf experimenteller Grundlage mit mathematisch-pünktlicher Terminologie. Kopenhagen 1930. 124 str.
30090/II Kornerup T. Das Tonsystem des Italieners Zarlino vom Jahre 1558. Kopenhagen 1930. 16 str.
30751/II Kornerup T. Die Hochteilung der Oktave d. h. die Teilung der Oktave nach dem Goldenen Schnitt, als Ablösung des ptolemäischen Quint-Terzen-Systems. Kopenhagen 1930. 12 str.
30751/II Kornerup T. Die Vorläufer der gleichschwebenden Temperaturen mit 19 oder 31 Tönen in der Oktave. Kopenhagen 8 str.
30751/II Kornerup T. Von der Urform 5-töniger Skalen zu den goldenen Tönen elektrischer Instrumente. Kopenhagen 1931. 14 str.

6. Ciepło, termodynamika. Energetyka. Teorja kinetyczna.

30172/II **Adam N.** The Physics and Chemistry of Surfaces. Oxford 1930. X, 332 str.
26926/I **Boutaric A.** La chaleur et le froid. Paris 1927. 283 str.
31450/III **Fowler R. H.** Statistical Mechanics. The Theory of the Properties of Matter in Equilibrium. Cambridge 1929. 8 nlb. + 570 str.
27817/II **Górecki K.** Uzasadnienie własności ciał lotnych na podstawie mechanicznej teoryi ciepła. Lwów 1874. 18 str.
28772/II **Hatschek E.** Die Viskosität der Flüssigkeiten. Dresden, Leipzig 1929. XII, 225 str.
28786/III **Jakob M.** Thermodynamische Drosselgleichung und Zustandsgleichung der Luft bei weitem Gültigkeitsbereich. Berlin 1917. 27 str.
30361/II **Koers J. H.** Bijdrage tot theorie der binaire stelsels, in het bijzonder het optreden van vaste stof. Delft 1929. 128 str.
31045/II **Klose W.** Über die Strömung verdünnter Gase durch Kapillaren. Leipzig 1931. 20 str.
30554/II **Kučer V.** Kołybannja w gazach w świtli novitnich kvantovych statystyk. Lviv 1930. 9 str.
26931/II **Lewis G.** und **Randall M.** Thermodynamik und die freie Energie chemischer Substanzen. Wien 1927. XX, 598 str. (Także L. inw. 27150).
30503/II **Ribaud G.** Traité de pyrométrie optique. Paris 1931. 485 str.
31772/II **Tienes H.** Über ein neues isothermes Kalorimeter. Leipzig 1932. 22 + 1 nlb. str.

7. Optyka i promieniowanie elektromagnetyczne.

31446/II **Alberti E.** Braunsche Kathodenstrahlröhren und ihre Anwendung. Berlin 1932. VII, 214 str.
27104/II **Back E.** u. **Landé A.** Zeemaneffekt und Multiplettstruktur der Spektrallinien. Berlin 1925. XII, 213 str. 2 tb.
27090/II **Baly E. C. C.** Spectroscopy. London 1927. 3 w. T. I. XI, 298 str. T. II. VIII, 398 str. 3 tb.
31815/II **Blaton J.** O dyspersji światła w otoczeniu linji kwadrupolowych. Warszawa 1932. 12 str.

27493/II **Boegehold H.** Geometrische Optik. Berlin 1927. 375 str.
31869/II **Born M.** Optik. Ein Lehrbuch der elektromagnetischen Lichttheorie. Berlin 1933. VII, 591 str.
29582/II **Bouty M.** Progrès de l'électricité. (Oscillations hertziennes. Rayons cathodiques et rayons X). Paris 1899. 213 str. 2 tb.
29526/II **Cornelius C. S.** Die Theorie des Sehens und räumlichen Vorstellens. Halle 1861. VI, 652 str.
28711/II **Czapski S.** u. **Eppenstein O.** Grunzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbe. Leipzig 1924. XX, 747 str.
28354/II **Danckwortt P. W.** Luminiszenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht. Leipzig 1928. VII, 106 str. 16 tb.
27737/II **Dorgelo H. B.** Gasontladings-verschijnselen en vacuumspectroscopie. 1927. 23 str.
28050/II **Försterling K.** Lehrbuch der Optik. Leipzig 1928. XII, 610 str.
27202/III **Fowler A.** Report on Series in Line Spectra. London 1922. Reprinted 1927. 184 str. 5 tb.
26827/II **Gehrcke E.** Handbuch der physikalischen Optik. Leipzig 1926/7. T. I. X, 957 str. T. II. V, 807 str.
29505/I **Greinacher H.** Einführung in die Theorie der Doppelbrechung. Leipzig 1902. 64 str.
28726/II **Gruner P.** Leitfaden der geometrischen Optik und ihrer Anwendungen auf die optischen Instrumente. Bern 1921. 148 str.
27106/II **Hund F.** Linienspektren und periodisches System der Elemente. Berlin 1927. VI, 221 str. 2 tb.
27820/I **Kantner C.** u. **Herr A.** Die Verwendbarkeit der Röntgenverfahren in der Technik. Berlin 1928. VI, 77 str.
29588/III **Konen H.** Herstellung und Messung des Lichts. Berlin 1928. XVIII, 995 str.
31771/II **Kraus A.** Richtungsverteilung der durch ultraviolettes polarisiertes Licht am Kaliumatom ausgelösten Elektronen. Leipzig 1932. 19+1 nlb. str.
29530/II **Liesegang R.** Photographische Physik. Düsseldorf 1899. 84 str.
27769/II **Lorentz H. A.** Theorie der Strahlung. Vorlesungen über theoretische Physik an der Universität Leiden. I. Leipzig 1927. X, 81 str.
29739/II **Manchot W.** Das Stereoskop. Seine Anwendung in den technischen Wissenschaften. Leipzig 1903. V, 68 str.
29687/II **Mewes R.** Licht-Elektrizitäts- und X-Strahlen. Berlin 1899. 2 w. 131 str.
29694/II **Müller H.** Roentgen's X-Strahlen. Berlin 1896. 3 w. 32 str. 4 tb.
31696/II **Natanson L.** On the elliptic polarization of light transmitted through an absorbing naturally-active medium. Cracovie 1908. 19 str.
31055/II **Novák V.** a **Bouček J.** Nová úprava projekčni lampy. Brno 1930. 16 str.
31322/II **Ostwald W.** 1) Der Farbnormen-Atlas. 2 Auflage.
2) Übersichtsplan zum Farbnormenatlas.
3) Farbnormen und Farbharmonien. 3 Auflage. Leipzig 1924. 728 kartoników barwnych, 4 tb. wzorów, 24 str.
27112/II **Planck M.** Einführung in die theoretische Optik. Leipzig 1927. VI, 184 str.
28336/II **Pringsheim P.** Fluorescenz und Phosphorescenz im Lichte der neueren Atomtheorie. Berlin 1928. 3 w. VII, 357 str.
30503/II **Ribaud G.** Traité de pyrométrie optique. Paris 1931. 485 str.
29654/II von **Rohr M.** Geschichte und Theorie des photographischen Teleobjectivs. Weimar 1897. 41 str.
29679/I **Scheffer W.** Das Mikroskop, seine Optik, Geschichte und Anwendung. Leipzig 1902. IV, 114 str.
29716/I **Schmidt H.** Das Fernobjectiv im Porträt-, Architektur- und Landschaftsfache. Berlin 1898. VI, 120 str. 10 tb.
31158/II **Siegbahn M.** Spektroskopie der Röntgenstrahlen. Berlin 1931. 2 w. VI, 575 str.

26298/II **Sonnefeld A.** Die Hohlspiegel. Berlin 1926. XIX, 154 str.
29791/II **Stein S.** Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Halle 1885—88. 2 w. T. I. XVIII, 472 str. 12 tb. T. II. XIV, 462 str. 10 tb.
28841/II **Steinheil A.** u. **Voit E.** Handbuch der angewandten Optik. Bd. I. Voraussetzung für die Berechnung optischer Systeme und Anwendung auf einfache u. achromatische Linsen. Leipzig 1891. VI, 314 str. 7 tb.

8. Elektryczność i magnetyzm.

27328/II **Brand W.** Der Kugelblitz. Hamburg 1923. 170 str. 1 tb.
27105/II **Cohn E.** Das elektromagnetische Feld. Berlin 1927. 2 w. VI, 366 str.
29764/II **Danilewsky B.** Die physiologischen Fernwirkungen der Elektrizität. Leipzig 1902. XVI, 228 str.
31835/III **Drewnowski K.** Badania doświadczalne pól elektrycznych wysokiego napięcia. Warszawa 1932. 12 str.
30592/II **Drucker C.** Messungen elektromotorischer Kräfte galwanischer Ketten mit wässerigen Elektrolyten. Berlin 1929. VIII, 234 str. 1 tb.
27295/II **Eichenwald A.** Vorlesungen über Elektrizität. Berlin 1928. VII, 664 str.
28809/I **Emeléus K. G.** The Conduction of Electricity through Gases. London 1929. X, 94 str.
31743/II **Engel A.** u. **Steenbeck M.** Elektrische Gasentladungen, ihre Physik und Technik. Bd. I. Grundgesetze. Berlin 1932. VII, 248 str.
27103/II **Frenkel J.** Lehrbuch der Elektrodynamik. Berlin 1926—1928. T. I. X, 365 str. T. II. XII, 505 str.
26220/II **Hausrath H.** Apparate und Verfahren zur Aufnahme und Darstellung von Wechselstromkurven und elektrischen Schwingungen. Leipzig 1913. 132 str.
26860/II **Holweck F.** De la lumière aux rayons X. Paris 1927. 142 str.
29814/II **Kučer V.** Elektromagnetna teorija lučystoho tysnenia. 14 str.
29816/II Kučer V. Termoelektryčni pytannja v tečach. Lviv 1925. 23 str.
27703/II **Planck M.** Einführing in die Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Leipzig 1928. 2 w. VII, 206 str.
26750/II **Pohl R. W.** Einführung in die Elektrizitätslehre. Berlin 1927. 256 str.
26218/I **Rohmann H.** Elektrische Schwingungen. Berlin — Leipzig 1926. 2 w. 132 str.
26288/I Rohmann H. Elektrische Schwingungen. II. Berlin 1919. 98 str.
30093/II **Salminen A.** On calomel electrodes. The Agrogeological Institution of Finland, Helsinki. Helsinki 1930. 3 str.
28253/II **Schaefer C.** Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Leipzig 1929. 3 w. VI, 174 str.
26932/II **Seeliger R.** Einführung in die Physik der Gasentladungen. Leipzig 1927. IX, 423 str. 5 tb.
28513/II **Thomson J.** and **Thomson G.** Conduction of Electricity Trough Gases. Cambridge 1928. 3 w. T. I. 491 str.
31056/II **Velíšek J.** a **Vašiček A.** O elektroosmose na kaolinovém diafragmatu. Brno 1930. 20 str.
27285/II **Werner W.** Stała dielektryczna gazów skroplonych i zestalonych. Warszawa 1927. 47 str.
29568/II **Wotruba R.** Das magnetische Feld einer Strombahn, Stromerzeugung durch Induktion. Berlin — Jena 1902. 195 str.
26197/II **Würschmidt J.** Theorien des Magnetismus. Braunschweig 1925. X, 309 str.

9. Budowa materji i promieniotwórczość. Promienie korpuskularne.

(Patrz także dział VI).

30919/II **Andrei I.** I. L'illusion de l'isotopie. II. Le spectre de rayons X et les masses atomiques. Paris 1931. 147 str.
27684/I **Białobrzeski Cz.** Budowa atomu i pojęcie materji w fizyce współczesnej. Kraków 1921. 37 str.

31144/II **Darrow K.** Elementare Einführung in die Wellenmechanik. Leipzig 1929. VIII, 102 str.

30155/III **Dirac P. A. M.** Die Prinzipien der Quantenmechanik. Leipzig 1930. XI, 274 str.

27837/II **Eddington A. S.** Sterne und Atome. Berlin 1928, 124 str.

28809/I **Emeléus K. G.** The Conduction of Electricity through Gases. London 1929. X, 94 str.

31743/II **Engel A.** u. **Steenbeck M.** Elektrische Gasentladungen, ihre Physik und Technik. Bd. I. Grundgesetze. Berlin 1932. VII, 248 str.

31447/II **Fleischer R.** u. **Teichmann H.** Die lichtelektrische Zelle und ihre Herstellung. Leipzig 1932. XII, 175 str.

29158/I **Flint H.** Wave Mechanics Being One Aspect of the New Quantum Theory. London 1929. IX, 117 str.

27152/II **Franck J.** u. **Jordan P.** Anregung von Quantensprüngen durch Stösse. Berlin 1926. VIII, 312 str.

28816/II **Frenkel J.** Einführung in die Wellenmechanik. Berlin 1929. VII, 317 str.

27100/II **Geiger H.** Quanten. Berlin 1926. IX, 782 str.

28363/II **Grotrian W.** Graphische Darstellung der Spektren von Atomen und Jonen mit ein, zwei und drei Valenzelektronen. Berlin 1928. T. I. XIII, 245 str. T. II. X, 168 str.

28365/II **Gudden B.** Lichtelektrische Erscheinungen. Berlin 1928. IX, 323 str.

27767/I **Haas A.** Materiewellen und Quantenmechanik. Leipzig 1928. VI, 160 str. (również L. inw. 27878).

30158/II **Heisenberg W.** Die Physikalischen Prinzipien der Quantentheorie. Leipzig 1930. VIII, 117 str. 1 tb.

31757/II **Hevesy G.** u. **Paneth F.** Lehrbuch der Radioaktivität. Leipzig 1931. 2 w. XII, 287 str.

29727/II **Kayser H.** Die Elektronentheorie. Bonn 1903. 32 str.

28861/II **Kollath R.** Über die senkrechte Ablenkung langsamer Elektronen an Gasmolekülen. Leipzig 1928. 28 str.

29656/III **Konen H.** Licht und Materie. Berlin 1929. XIII, 968 str.

29812/II **Kučer V.** Elektronova teoryja metaliv. Tarnopil 1913. 29 str.

30555/II Kučer V. Holovni naprjamni kvantovych statystycznych teorij. Lviv 1930. 24 str.

27109/II **Landé A.** Die neuere Entwicklung der Quantentheorie. Dresden 1926. 2 w. XI, 180 str.

27228/II **Lewis G. N.** Die Valenz und Bau der Atome und Moleküle. Braunschweig 1927. VIII, 200 str.

30075/II **Löhner H.** Über den quantenhaften Geschwindigkeitsverlust langsamer Elektronen in verdünnten Gasen. Leipzig 1930. 36 str.

27284/III **Malarski T.** Kinetyczne wyprowadzenie pierwszego wzoru Richardsona na prąd emisji elektronowej. Warszawa 1927. 5 str.

27283/III Malarski T. O nowszych badaniach nad emisją elektonów przez ciała ogrzane do wysokich temperatur. Warszawa 1927. 7 str.

26935/II **Meyer S.** und **Schweidler E.** Radioaktivität. Leipzig 1927. 2 w. X, 721 str.

29461/II **Schrödinger E.** Vier Vorlesungen über Wellenmechanik. Berlin 1928. 57 str.

26932/II **Seeliger R.** Einführung in die Physik der Gasentladungen. Leipzig 1927. IX, 423 str. 5 tb.

31816/II **Sommerfeld A.** Atombau und Spektrallinien. Braunschweig 1931. 5. w. I. T. VIII, 734 str.

28359/II Sommerfeld A. Atombau und Spektrallinien. Wellenmechanischer Ergänzungsband. Braunschweig 1929. X, 351 str.

27165/II *Spectra,* Molecular, in Gases. Washington 1926. 358 str. 3 tb.

28513/II **Thomson J.** and **Thomson G.** Conduction of Electricity through Gases. Cambridge 1928. 3 w. T. I. 491 str.

27286/II **Wiśniewski F. J.** Przyczynek do kwantowej teorji widm. Warszawa 1926. 32 str.

30374/II **Zwikker C.** De elektronen-emissie van metaalopperlakken. s'Gravenhage 1929. 12 str.

B. Fizyka techniczna.

1. Mechanika techniczna.

(Patrz dział II).

2. Fizyka materjałów.

(Patrz dział XI. — Techniczne badanie materjałów).

3. Techniczna nauka o cieple.

(Patrz dział XIII. — Termodynamika techniczna).

4. Elektrotechnika.

(Patrz dział XIV. — Elektrotechnika ogólna).

C. Czasopisma.

28272/C *Abstracts* from Rikwagaku-Kenkyū-Jo-Ihō. Tokyo. Vol. 1 (1928)—

28468/C *Acta,* Helvetica Physica. Basileae. Vol. 1 (1928) — 4 (1931).

29622/C *Bulletin* de mathématiques et de physique pures et appliquées. Bucarest T. 1 (1929)—

31082/C *Forschungen* zur Geschichte der Optik. Berlin T. 1 (1928)—

31889/C *Nachrichten,* Zeiss. Jena. T. 1 (1932)—

26858/C *Papers,* Scientific, of the Institute of Physical and Chemical Research. Tokyo. T. 1 (1922)—

27265/C *Review,* The Physical. Minneapolis. T. 31 (1928)—

IV. GEOFIZYKA. METEOROLOGJA. KLIMATOLOGJA.

A. Geofizyka.

26128/II **Ambronn R.** Methoden der angewandten Geophysik. Dresden—Leipzig 1926. XII, 258 str.

29944/II **Birkenmajer L.** Dogodna metoda wyznaczania czasu na przenośnych stacyach wahadłowych. Kraków 1917. 14+1 str.

29948*a*/III Birkenmajer L. Nowa teoryja kształtu i grawitacyi ziemi. Kraków 1887. 50 str.

29942/III Birkenmajer L. Pomiary natężenia siły ciężkości w Bochni, wykonane na powierzchni, oraz w głębi tamtejszej kopalni. Kraków 1920. 29 str.

29941/II Birkenmajer L. Studya z dziedziny fizyki teorytycznej. I. O wewnętrzym ustroju ziemi. Lwów 1879. 122 str.

29948/III Birkenmajer L. Wyniki pomiarów natężenia siły ciężkości w kilku miejscowościach Galicji zachodniej. Kraków 1898. 36 str.

29947/III Birkenmajer L. Wypadki pomiarów siły składowej poziomej magnetyzmu ziemskiego, wykonane w Tatrach w r. 1891. Kraków 1892. 23 str.

30479/C *Biuletyn* Towarzystwa Geofizyków w Warszawie. Warszawa Z. 1 (1931) —

28401/II **Bouasse H.** Séismes et sismographes. Paris 1927. 395 str.

29311/II **Brockamp B., Wölcken K.** Bemerkungen zu den Beobachtungen bei Steinbruchsprengungen. Braunschweig. 8 str.

28859/II **Grabowski L.** Obserwatorjum astronomiczno-meteorologiczne Politechniki lwowskiej ze stacją seismograficzną. Sprawozdanie z działalności od r. 1918 do 1927. Kraków 1928. 6 str.

31373/III **Gutenberg B.** Lehrbuch der Geophysik. Berlin 1929. XX, 1017 str. 2 tb.

29351/III **Jankowski K.** Sur la surface de référence asymetrique. Varsovie 1927. 35 str.

30738/II **Johannsen F.** Ingenior C. Winslow's Teori om Jordoverfladens Udformning ved planetariske Kraefter. Kobenhavn 1931. 26 str.

30705/III **Kwiatkowski A.** Wyznaczenie przyśpieszenia siły ciężkości w 14-tu punktach Pomorza w r. 1928. Warszawa 1931. 40 str.

28639/III **Mekel J. A. A.** Theorie van het tektonisch-gravimetrisch onderzoek. Delft 1928. 77 str.

27409/II **Meyer G.** Magnetische Messungen im östlichen Riesengebirge. Berlin 1927. 53 str. 2 tb.

29310/II **Mothes H.** Neue Ergebnisse der Eisseismik. Braunschweig. 24 str.

29312/II Mothes H. Seismische Dickenmessungen von Gletschereis. Braunschweig 1927. 20 str.

26554/I **Nippoldt A.** Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht. Leipzig 1912. 2 w. 143 str.

31470/II **Olczak T.** Pomiary przyśpieszenia siły ciężkości w Polsce w latach 1926—1930. Kraków 1932. 146 str. 3 tb.

29673/II **Palmieri L.** Die atmosphärische Elektricität. Wien 1884. 50 str.

26119/III **Perrier G.** Travaux de la section de géodésie de l'union géodésique et géophysique internationale. Paris 1925—1926. T. 2 i 3.

27022/II **Perot A.** Phénomènes magnétiques et électriques terrestres. Influences solaires. Paris 1924. 25 str.

26872/II **Piepmeyer** & Co. Geophysikalische Lagerstättenforschung. Kassel 1927. 47 str.

28831/II **Prey A., Mainka C., Tams E.** Einführung in die Geophysik. Berlin 1922. VIII, 340 str.

29680/II **Rudolph H.** Luftelektrizität und Sonnenstrahlung. Leipzig 1903. 24 str.

29771/II **Schmid F.** Das Zodiakallicht. Zürich 1903. 22 str. 1 tb.

31379/III *Stacja* mareograficzna na polskiem wybrzeżu Bałtyku w Gdyni. Warszawa 1932. 22 str.

30897/III **Vitols A.** Ueber den Einfluss der Trägheitskräfte auf den Versickerungsprozess des auf die Erdoberfläche gelangenden flüssigen Wassers. Riga 1928. 11 str.

29309/II **Wiechert E.** Seismische Beobachtungen von Steinbruchsprengungen. Braunschweig. 4 str.

27807/III **Wilhelm J.** Beitrag zur Frage der Bewertung der verschiedenen Schwerestörungen. Berlin 1928. 50 str.

B. Meteorologja i klimatologja.

27871/III **Bartniccy S.** i **L.** i. **Klimowicz W.** Burze i orkan w Polsce w dniu 26. kwietnia 1926 r. Warszawa 1926. 13 str.

31859/II *Cele* i potrzeby meteorologji polskiej. Warszawa 1932. 18 str.

27195/II **Defant A.** Wetter und Wettervorhersage. Leipzig 1926. 2 w. VII, 346 str.

28859/II **Grabowski L.** Obserwatorjum astronomiczno-meteorologiczne Politechniki lwowskiej ze stacją seismograficzną. Sprawozdanie z działalności od r. 1918 do 1927. Kraków 1928. 6 str.

31327/III **Gumiński R.** Grady w r. 1930 w Polsce. Warszawa 1930. 82 str. 24 tb.

27694/III **Hann J.** u. **Süring R.** Lehrbuch der Meteorologie. Leipzig 1926. 4 w. XIV, 867 str. 16 tb.

27588/II **Iszkowski R.** Der Ombrograph. System Iszkowski. Wien 1895. 8 str.

26158/*C* *Rocznik* Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie. Warszawa. R. 1919, 1920, 1925—

27543/II **Romer E.** Wpływ klimatu na formy powierzchni ziemi. Lwów 1899. 22 str.
27474/III **Rychliński J. P.** O wieloletnich średnich wysokościach rocznych opadów w Warszawie. Warszawa 1927. 9 str.
27874/*C* *Sprawozdanie* Państwowego Instytutu Meteorologicznego. Warszawa 1926—
26326/II **Stanecki T.** Spostrzeżenia fenologiczne. Lwów 1885. 12 str.
31486/II **Szulc K.** Strzelanie przeciwgradowe. Lwów 1902. 18 str.

V. GEODEZJA. ASTRONOMJA. GEOGRAFJA.

A. Geodezja.

1. Rachunek wyrównania (Patrz także dział I).

28493/II **Pasini C.** Metodo dei minimi quadrati per la compensazione degli errori di osservazione. Bologna 1921. VI, 174 str.
31391/II **Weigel K.** Jeden ze sposobów zastosowania rachunku wyrównawczego do triangulacji lotniczej. Lwów 1930. 10 str.
31393/II Weigel K. Nouvelle méthode de compensation des chaines fermées. Toulouse — Paris 1928. 13 str.
28411/II Weigel K. Nowa metoda wyrównania triangulacyjnych sieci wieńcowych. Lwów 1928. 21 str. (również L. inw. 28649).
28449/II **Werkmeister P.** Einführung in die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Stuttgart 1928. VIII, 198 str.

2. Miernictwo z wyłączeniem fotogrametrji.

31501/II **Baur F.** Lehrbuch der niederen Geodäsie. Berlin 1895. 5 w. XVI, 579 str. 1 tb.
26379/I **Brathuhn O.** Handbuch der Markscheidekunst. Leipzig 1906. 2 w. XI, 191 str.
31496/II **Friedrich J.** Das optische Distanzmessen und dessen Beziehung zur directen Längenmessung. Wien 1881. 112 str. 10 tb.
31163/II **Gromann A.** Der bundesstaatliche Vermessungsdienst in Österreich und seine Arbeiten seit der Reform. Wien 1931. 12 str.
30444/I **Grzepski S.** Geometria. (1 w. z r. 1566). Warszawa 1929. 3 w. 128 str.
31419/II **Grzyb L.** Dostosowanie sieci triangulacyjnej lokalnej do sieci państwowej (katastralnej). Lwów 1932. 11 str.
26650/II **Hartner-Doležal.** Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Wien 1910. 10 w. T. I. XV, 1114 str. 3 tb. T. II. VIII, 584 str. 13 tb.
30461/II **Hodgson C. V.** Podręcznik triangulacji I rzędu. Warszawa 1930. VI, 176 str.
26553/I **Hugershoff R.** Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen. Leipzig 1912. 178 str.
30614/II *Instrukcja* techniczna obowiązująca przy wykonywaniu prac pomiarowych związanych z przebudową ustroju rolnego na obszarze województw krakowskiego, lwowskiego, stanisławowskiego, tarnopolskiego, oraz powiatów bielskiego i cieszyńskiego województwa śląskiego. Lwów 1931. 158 str. 8 tb. (również L. inw. 30606).
27268/II *Instrukcja* triangulacyjna. Warszawa 1927. 164 str.
28118/II *Intersezione* di un punto da tre punti dati e relativa compensazione. Roma 1889. 33 str.
28116/II *Istruzione* per la conservazione del nuovo catasto. Roma 1913. XV, 300 str.
28114/II *Istruzione* per la formazione delle mappe catastali e per l'impiego dei relativi segni convenzionali. Roma 1897. 2 w. 17 str.
28113/II *Istruzione* per il rilevamento particellare. Roma 1901. 135 str.
28115/II *Istruzione* sull' attivazione del nuovo catasto. Roma 1899. 129 str.

28112/II *Istruzione* sulle poligonazioni. Roma 1889. 53 str. 1 tb.
28111/II *Istruzione* per i lavori trigonometrici. Roma 1889. 138 str. 1 tb.
29912/I **Jacyna W.** Tablice do szybkiego i ścisłego tyczenia łuków. Wilno 1929. 5 w. 496 str.
26566/II **Jordan W.** Hilfstafeln für Tachymetrie. Stuttgart 1908. 4 w. XV, 246 str.
29927/II **Kamieński M.** Dalekomierz lodowy o pionowej bazie. Warszawa 1930. 35 str.
26470/I **Kinel I.** Cennik robót pomiarowych. Lwów 1920. 19 str.
27701/III **Kluźniak St.** Geodezja niższa. Warszawa 1928. XI, 1142 str.
26177/II **Löschner H.** Instrumente der praktischen Geometrie. Wien — Leipzig 1926. 145 str.
31415/II **Michałowski J., Sikorski T.** Katalog punktów trygonometrycznych, obejmujący współrzędne i wysokosci punktów triangulacji szczegółowej, wykonanej przez Austrję, Niemcy i Rosję przed rokiem 1918 w granicach Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1932. XXIV, 577 str. 4 tb.
38312/I **Müller-Wien R.** Kurze Anleitung für tachymetrische Aufnahmen. Wien 1917. 3 w. 44 str.
28408/II **Pasini C.** Trattato di topografia. Bologna 1926. 5 w. VIII, 598 str.
28196/II **Paque A. J.** Topographie. Liège 1861. 2 w. 310 str. 9 tb.
26466/III **Penther J. F.** Praxis Geometriae. Augspurg 1738. 2 w. 167 str. 39 tb.
28360/III *Przepisy* pomiarowe metodą triangulacyjną i poligonową. Warszawa 1928. 2 w. 195 str.
27738/II **Schermerhorn W.** Eenige opmerkingen betreffende de ontwikkeling der moderne landmeetkunde. Delft 1926. 24 str.
26637/II **Tapla Th.** Grundzüge der niederen Geodäsie. Leipzig—Wien 1906—1911. 2 w. T. 1—4.
29287/II **Vogler Ch. A.** Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. Berlin 1910—1913. 3 w. T. I. VIII, 311 str. T. II. VII, 204 str.
31390/II **Weigel K.** Przyczynek do tyczenia łuków kołowych metodą obwodową Lwów 1932. 8 str.
31874/III Weigel K. Triangulacja bez pomiarów kątowych. Lwów 1932. 11 str.
26555/I **Werkmeister P.** Vermessungskunde. I. Feldmessen und Nivellieren. Leipzig 1915. 2 w. 176 str.
26556/I Werkmeister P. Vermessungskunde. II. Der Theodolit. Trigonometrische und barometrische Höhenmessung. Tachymetrie. Leipzig 1910. 183 str.
29346/III **Wilski P.** Lehrbuch der Markscheidekunde. Berlin 1929. T. I. VIII, 250 str. 28 tb.
26927/II **Wroński P.** Rektyfikacja niwelatorów. Warszawa 1927. 17 str.
30129/II *Wykaz* mierniczych przysięgłych upoważnionych w myśl ustawy z dnia 15 lipca 1925 r. do wykonywania prac mierniczych na obszarze całego Państwa. Warszawa 1930. 18 str.

3. Fotogrametrja.

(Patrz także dział IX).

27545/II *Aparaty,* Lotnicze, fotograficzne, francuskie F_1 F_2 F_3 18×24. Warszawa. 1928. 36 str. 9 tb.
26551/I **Dock H.** Photogrammetrie und Stereophotogrammetrie. Leipzig 1913. 130 str.
31281/III **Gryglaszewski R.** Zdjęcia sytuacyjne rzek Polesia metodą aerofotogrametryczną. Brześć n. B. 1931. 56 str. 15 tb.
31555/II **Hugershoff R.** Photogrammetrie und Luftbildwesen. Wien 1930. VII, 264 str.
31137/II Die *Photogrammetrie* und ihre Anwendung bei der schweizerischen Grundbuchvermessung und bei der allgemeinen Landesvermessung. Brugg 1926. 155 str. 4 tb.

31912/II **Seliger P.** Die stereoskopische Messmethode in der Praxis. I Teil. Berlin 1911. XI, 227 str.

31922/III **Steiner F.** Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. Ein Lehrbuch der Photogrammetrie. Wien 1891—1893. 172 str. 4 tb.

26539/II **Wang F.** Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst. Leibach 1893. 41 str.

31391/II **Weigel K.** Jeden ze sposobów zastosowania rachunku wyrównawczego do triangulacji lotniczej. Lwów 1930. 10 str.

31800/II **Wilczkiewicz E.** Wyznaczenie elementów orjentacji wzajemnej stereogramów na podstawie pomierzonych współrzędnych tłowych lub kątów. Lwów 1932. 14 str.

29911/II Wilczkiewicz K. Zasady zdjęć fotogrametrycznych. Lwów 1930. 136 str.

4. Geodezja wyższa.

30344/III *Assemblée* quatrième, générale à Stockholm; Août 1930. Union Internationale de Géodésie et de Géophysique. Cracovie 1930. 69 str. 8 tb.

31935/II *Bestimmungen* der Längenunterschiede der Landeszentralen im Jahre 1929. I. Das Beobachtungsmaterial. Helsinki 1932. 229 str.

30421/II **Bonsdorff I.** Measuring of seven base lines of the Baltic polygon. Executed in the year 1929. Helsinki 1930. 236 str. 3 tb.

30422/II *Comptes rendus* de la quatrième séance de la Commission Géodésique Baltique. Réunie à Berlin du 24 an 28 Septembre 1928. Helsinki 1929. 164 str. 5 tb.

28802/III **Förster G.** u. **Schütz G.** Systematische Fehler in geodätischen Netzen. Potsdam 1929. 73 str.

28361/III **Grabowski L.** O konwergencji południkowej w odwzorowaniu Roussilhe'owskiem elipsoidy. Lwów 1929. 28 str.

28414/III Grabowski L. O odwzorowaniach płaskich wiernokątnych elipsoidy obrotowej, w których pewien wybrany południk odwzorowuje się jako linja prosta. Lwów 1928. 8 str.

27240/III Grabowski L. Radiotelegraphische Bestimmung der geographischen Länge von Lemberg (Lwów). Observatorium der technischen Hochschule. Lemberg 1927. 45 str. 1 tb.

28172/II Grabowski L. Über die Potenzreihen zur sogenannten „geodätischen Hauptaufgabe". Baden b. W. 1917. 18 str.

28407/II Grabowski L. Tafel zur Berechnung der isometrischen Breite und Hilfstafel zur Gauss-Krüger'schen „stereographischen" Abbildung des Ellipsoids. Stuttgart 1929. 21 str.

30461/II **Hodgson C. V.** Podręcznik triangulacji I. rzędu. Warszawa 1930. VI, 176 str.

27268/II *Instrukcja* triangulacyjna. Warszawa 1927. 164 str.

29350/III **Jankowski K.** Sur les déformations du géoïde. Varsovie 1927. 35 str.

31415/II **Michałowski J., Sikorski T.** Katalog punktów trygonometrycznych, obejmujący współrzędne i wysokości punktów triangulacji szczegółowej, wykonanej przez Austrję, Niemcy i Rosję przed rokiem 1918 w granicach Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1932. XXIV, 577 str. 4 tb.

26119/III **Perrier G.** Travaux de la section de géodésie de l'union géodésique et géophysique internationale. Paris 1925—1926. T. 2 i 3.

28303/II **Pizzetti P.** Trattato di geodesia teoretica. Bologna 1928. VI, 457 str.

30208/III *Rapport* sur la triangulation fondamentale, sur les nivellements de précicision et sur d'autres travaux géodésiqués éxecutés jusqu'en 1929 inclus par le Bureau de Triangulation à Varsovie. Cracovie 1930. 31 str. 7 tb.

31392/II **Weigel K.** Das Problem der Verbindung mehrerer selbständig für sich berechneten Triangulierungssysteme eines grösseren Kontinents. Stuttgart 1931. 9 str.

31393/II Weigel K. Nouvelle méthode de compensation des chaines fermées. Toulouse — Paris 1928. 13 str.
30755/III Weigel K. Rapport les progrès de la géodésie en Pologne (1924—1927). Cracovie 1927. 4 str.
31874/III Weigel K. Triangulacja bez pomiarów kątowych. Lwów 1932. 11 str.

B. Astronomja.

1. Dzieła ogólne.

26656/III **Berget A.** Le ciel. Paris 1923. 310 str. 26 tb.
27837/II **Eddington A. S.** Sterne und Atome. Berlin 1928. 124 str.
26560/I **Hellwig Ch.** Neu bearbeiteter hundertjähriger Haus-Kalender. Grätz 1809. 6 w. XVI, 252 str.
27933/III **Jeans J.** Astronomy and Cosmogony. Cambridge 1928. 420 str. 16 tb.
30660/I Jeans J. Eos czyli granice astronomji. Warszawa 1928. 115 str. 6 tb.
31384/II Jeans J. Wszechświat. Gwiazdy — Mgławice — Atomy. Warszawa 1932. VIII, 306 str. 24 tb.
30837/I **Kahn F.** Die Milchstrasse. Stuttgart 1914. 101 str.
26696/I **Möbius A. F.** Astronomie. Grösse, Bewegung und Entfernung der Himmelskörper. Leipzig 1906. 10 w. 170 str. 1 tb.
26462/II **Niemojewski A.** Polskie niebo. Warszawa 1924. 154 str.
27693/II **Plassmann J.** Hevelius. Handbuch für Freunde der Astronomie und kosmischen Physik. Berlin 1922. XIX, 672 str.
27893/I *Stars*, The Story of the. London 1926. 67 str.

2. Dzieła specjalne.

27294/II **Charlier C. L.** Die Mechanik des Himmels. Berlin 1927. 2 w. T. I. VIII, 488 str. T. II. VIII, 478 str.
29377/II **Ernst M.** Astronomja sferyczna. Kraków 1928. X, 606 str. (Również L. inw. 29368).
28859/II **Grabowski L.** Obserwatorjum astronomiczno-meteorologiczne Politechniki lwowskiej ze stacją seismograficzną. Sprawozdanie z działalności od r. 1918 do 1927. Kraków 1928. 6 str.
27240/III Grabowski L. Radiotelegraphische Bestimmung der geographischen Länge von Lemberg (Lwów). Observatorium der technischen Hochschule. Lemberg 1927. 45 str. 1 tb.
26547/I **Günther S.** Astronomische Geographie. Leipzig 1915. 170 str.
26553/I **Hugershoff R.** Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen. Leipzig 1912. 178 str.
31471/II **Kordylewski K.** Polska wyprawa do Laponji szwedzkiej dla obserwacji całkowitego zaćmienia słońca z 29 czerwca 1927 r. (W jęz. niemieckim). Kraków 1932. 67 str. 9 tb.
31930/II **Láska W.** Lehrbuch der Astronomie und der mathematischen Geographie. I. Teil: Sphärische Astronomie. Bremerhaven u. Leipzig 1906. 2 w. XII, 192 str.
27687/II **Marlus H. C. E.** Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Dresden 1912. 4 w. XX, 502 str. 2 tb.
26466/III **Penther J. F.** Gnomonica. Sonnen-Uhren. Augspurg 1733. 44+4 str. 13 tb.
30337/II **Rakowiecki T.** Drogi planet i komet. Warszawa 1928—1930. T. I. XI, 376 str. T. II. XII, 318 str.
29930/II **Wasiutyński J.** O fotograficznem wyznaczaniu momentów styczności zewnętrznych podczas zaćmień słońca i o obserwacjach zaćmienia słońca w dniu 12/XI 1928 r. w obserwatorjum warszawskiem. Warszawa 1929. 29 str.

C. Geografja. Kartografja. Mapy.

30382/V *Atlante* Internationale del Touring Club Italiano. Milano 1929. XV, 234 str. 169 map.

30414/IV *Atlas,* The Chamber of Commerce. London 1928. XV, 33+17 str. 112 map.

30695/II *Badania* geograficzne nad Polską północno-zachodnią. Poznań 1931. 176 str. 3 tb. 2 mapy.

27664/II **Behrmann W.** Zur Kritik der flächentreuen Projektionen der ganzen Erde und einer Halbkugel. München 1909. 48 str. 3 tb.

27689/I **Bischoff O.** Die General- und Spezialkarten von Österreich-Ungarn, Deutschland (Bayern), Italien und der Schweiz. Wien 1914. Cz. I. V, 74 str. Cz. II. VIII, 114 str.

28182/II **Brunhes J.** La géographie humaine. Paris 1925. 3 w. T. I—III.

27930/II *Carte* de Lettonie 1:420.000. Supplément: Noms des lieux de la Lettonie. Riga. 1 mapa, 16 str.

27467/VI *Charte,* General, des Atlasses von Galizien und Lodomerien nach der neuen Eintheilung in 19 Kreise mit dem District der Bukowina. 1. General Charte. 2. Tarnów—Rzeszów. 3. Zamość. 4. Przemyśl—Lwów. 5. Sambor - Stryj. 6. Brody—Brzeżany. 7. Stanisławów.

31858/II **Driencourt L.** et **Laborde J.** Traité des projections des cartes géographiques a l'usage des cartographes et des géodésiens. Paris 1932. T. I-IV.

27940/III **Eckert M.** Die Kartenwissenschaft. Forschungen und Grundlagen zu einer Kartographie als Wissenschaft. Berlin 1921-1925. T. I. XVI, 640 str. T. II. XIV, 880 str.

31138/II **Egerer A.** Wie fertigt man eine Kartenskizze (Kroki)? Stuttgart 1924. 47 str.

29723/II i IV *Finland,* Atlas of 1925. Helsingfors 1929. IV, 320 str. Atlas 38 tb.

30176/II *France,* Nouvelle, politique comprenant l'Algérie, la Tunisie et la Corse 1:1.500.000. Paris 1928. 1 mapa.

28390/I **Freytag G.** G. Freytag's Welt-Atlas. Wien 1929. 255 map na 142 str.

26778/II *Generalkarte,* Carl Flemmings, Nr. 45. Ostasien. 1:4,500.000. Glogau.

26779/II *General-Karten,* Artaria's, der österreichischen und ungarischen Länder. Nr. 12. Galizien u. Lodomerien. 1:864.000. Wien.

28414/III **Grabowski L.** O odwzorowaniach płaskich wiernokątnych elipsoidy obrotowej, w których pewien wybrany południk odwzorowuje się jako linja prosta. Lwów 1928. 8 str.

28361/III Grabowski L. O konwergencji południkowej w odwzorowaniu Roussilhe'owskiem elipsoidy. Lwów 1929. 28 str.

27546/V *Granica* między Polską i Czechosłowacją. T. I—XXIX, podziałka 1:2880. T. XXX, podziałka 1:2500. T. XXXI, podziałka 1:25000. T. XXXII. Protokoły, 15 tb. T. XXXIII. Generalny opis 1:200.000.

26547/I **Günther S.** Astronomische Geographie. Leipzig 1915. 170 str.

28245/III **Gustawicz B.** Mapa powiatu Chrzanowskiego. Podziałka 1:75000. Kraków 1898.

26185/II **Hettner A.** Die Oberflächenformen des Festlandes, ihre Untersuchung und Darstellung. Leipzig—Berlin 1921. VIII, 250 str.

26553/I **Hugershoff R.** Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen. Leipzig 1912. 178 str.

29724/III *Informator* portowy, Gdańsk i Gdynia. Warszawa 1930. 16 str. 2 plany.

26773/VI *Karta* dawnéj Polski z przyległémi okolicami krajów sąsiednich według nowszych materyałów na $\frac{1}{300.000}$. Paryż 1859.

30488/VI *Karte,* General-, des Grossfürstenthums Siebenbürgen. 1:288.000. Wien 1863. 4 mapy.

30484/V *Karte*, Volkswirtschaftliche Übersichts-, des Herzogthumes Bukowina für die Bukowiner Handels und Gewerbekammer. Czernowitz 1873. 1 mapa.

27079/II *Katalog* map i innych wydawnictw W(ojskowego) I(nstytutu) G(eograficznego) ze skorowidzami i wzorami. Warszawa 1927. 15 str. 19 tb.

31242/II **Lencewicz St.** Epoka lodowcowa w świetle ostatnich badań. 1928. 15 str.

28001/III Lencewicz St. Dyluwjum i morfologja środkowego Powiśla. Warszawa 1927. 154 str. 11 tb.

26724/II **Łomnicki A.** Kartografja matematyczna. Lwów 1927. VIII, 191 str. (Również L. inw. 26746).

26662/II Łomnicki A. Projekcja międzynarodowej mapy świata. Lwów 1927. 14 str.

26663/II Łomnicki A. Matematyczna analiza projekcji mapy międzynarodowej w skali 1:1,000.000. Warszawa 1927. 31 str.

27987/II Łomnicki A. Sur le choix de la projection pour la carte du monde au millionième. Warszawa 1928. 57 str.

28244/II **Majerski S.** Polska pod względem politycznym. Kraków. 1 mapa.

26118/*M* *Mapa*, Międzynarodowa, świata. 1:1,000.000. N. N — 34. Warszawa. Warszawa 1926.

30487/IV *Mapa* Polski w sześciu sekcjach. Podziałka 1:750,000. Lwów. Sekcja 1—4.

31602/III *Mapa* polskich kolei państwowych i kolei prywatnych. Bydgoszcz 1929.

27870/*M* *Mapa* polskich kolei państwowych i kolei prywatnych pod zarządem państwowym. Bydgoszcz 1928.

30491/VI *Mapa* Województwa Lubelskiego. 1:200.000. Lublin 1920. 4 mapy.

28800/I *Mapa* turystyczna Karpat polskich. 1:100.000. Warszawa. 7 map.

31732/III *Mapy* c. i k. Wojskowego Instytutu geograficznego. Skala 1:200,000. Wiedeń 1893—1897. 4 mapy (Sambor, Stanisławów, Kołomyja, Brody).

29472/*M* *Mapy* dawnego zaboru niemieckiego. 1:25.000. 449 map.

26775/*M* *Mapy* Francji. Skala 1:80.000. Nr. 84 — Mirecourt. Nr. 85 — Epinal. Nr. 99 — Langres. Nr. 100 — Lure.

30490/IV *Mapy* włoskie w skali 1:75.000. Morbegno (1912), Lecco (1917), Bergamo (1917), Brescia (1913), Lodi (1915), Orzinuovi (1916), Piacenza (1909), Cremona (1916), Mantova (1914).

27687/II **Martus H. C. E.** Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Dresden 1912. 4 w. XX, 502 str. 2 tb.

30761/II **Moniak J.** Metody rysowania blokdiagramów i ich zastosowanie w geografji i geologji. Lwów 1927. 32 str.

28256/II **Nechay W.** Utwory lodowcowe Ziemi Dobrzyńskiej. Warszawa 1927. 84 str. 10 tb.

30239/II **Niezbrzycki J.** Polesie. Opis wojskowo-geograficzny i studjum terenu. Warszawa 1930. XV, 455 str. 17 map.

27682/II *Objaśnienia* znaków konwencjonalnych używanych na mapach i szkicach polskich w podziałkach 1:75.000 i 1:200.000. Lwów 1920. 20 str.

29333/III *Pamiętnik* II Zjazdu Słowiańskich Geografów i Etnografów w Polsce w r. 1927. Kraków 1929—1930. T. I. 420 str. T. II. 327 str.

30486/IV *Plan* miasta wielkich Katowic. 1:10.000. Katowice 1926.

28738/III **Polański J.** Lessy warstwowane w świetle archeologicznych badań Ludwika Sawickiego. Warszawa 1928. 12 str.

29144/II *Przepisy* podstawowe o sporządzaniu map wojskowych i opisu wojskowo-geograficznego. Warszawa 1929. 31 str.

26768/I *Reisekarte*, Post- und Eisenbahn-, von Deutschland, Holland, Belgien, der Schweiz, Italien bis Neapol, dem grössten Theile von Frankreich, Ungarn, Polen etc. Wien 1851. 1 mapa.

26767/II *Reise-karte* von Europa mit Angabe aller Eisenbahnen, Dampfschiffslinien und Hauptpoststrassen. Berlin 1880. 21 w. 1 mapa.

27578/II **Romer E.** Kilka przyczynków do historyi doliny Dniestru. Lwów 1906. 23 str.

28384/III Romer E. Powszechny atlas geograficzny. Lwów 1928. XI str. 49 map.
26122/III Romer E. Powszechny atlas geograficzny. Lwów 1925—7. Część 1—III.
27577/II Romer E. Sprawozdanie z wycieczek do wydm niżowych z poglądem na ich powstanie. Lwów 1906. 29 str.
30834/I Romer E. Wojenno polityczna mapa Polski. Lwów 1916. 8 str. 1 mapa.
30892/II Romer E. Zarys moich poglądów na tatrzańską epokę lodową. (Z mapą Tatr 1:100.000). Lwów 1930. 27 str. 1 mapa.
26869/I **Sawicki L.** Terminologja regjonalna ziem polskich. Kraków 1922.
26870/I **Smoleński J.** Słownictwo geograficzno-fizyczne. Kraków 1925. 114+2 nlb. str.
26782/I *Specialkarten* von Ungarn. 1:75000. Wien. 14 map.
27931/IV *Stieler's* Hand-Atlas. Gotha 1908. 9 w. 100 map. 239 str.
27261/II **Szumański T.** Zasady kartografji. Lwów 1926. VIII, 195 str.
30489/V v. **Wüllerstorf-Urbair B.** Indischer Ocean. J. 1857 u. 1858. 7 map.
26729/III *Zjazd,* II, słowiańskich geografów i etnografów w Polsce 1927. 1927. Różne referaty.

D. Czasopisma.

28532/*C* *Bildmessung* und Luftbildwesen. Liebenwerda. R. 1 (1926)—
27200/*C* *Connaissance* des temps ou des mouvements célestes a l'usage des astronomes et des navigateurs. Paris 1928—
28600/*C* *Przegląd,* Polski, kartograficzny. Lwów—Warszawa. T. 1 (1923)—
26570/*C* *Rocznik* astronomiczny obserwatorjum krakowskiego. Kraków 1922—
29835/*C* *Uranja.* Miesięcznik Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Astronomji. Warszawa. R. 5 (1926), R. 8 (1929).
27007/*C* *Wiadomości* służby geograficznej. Warszawa 1927—
28484/*C* *Zeitschriftenschau* für das Vermessungswesen und seine Grenzgebiete. Liebenwerda. R. 8 (1927)—

VI. CHEMJA.

A. Historja chemji.

26335/II **Ciszewski A.** Chemija Dr. Fryderyka Schoedlera. Warszawa 1873. 2 w. VI, 247 str.
27696/II *Geburtshaus,* Justus von Liebigs. Darmstadt. 20 str.
29880/II **Hoffmann F.** Observationum physico-chymicarum selectiorum. Libri III. Halae 1722. 378 str.
26822/II **Leppert W.** Rys rozwoju chemji w Polsce do roku 1830. Warszawa 1917. VIII, 252 str.
31821/II **Rupe H.** Adolf von Baeyer als Lehrer und Forscher. Stuttgart 1932. 26 str.
30998/II **Walden P.** Mass, Zahl und Gewicht in der Chemie der Vergangenheit. Stuttgart 1931. 106 str.

B. Chemja ogólna. Podręczniki i słowniki.

27327/II **Bolte H.** Führer durch die chemische Literatur für Wissenschaft und Praxis. Bremen 1927. 158 str.
31557/I *Chemiker-Kalender.* Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Berlin 1929. R. 50. IV, 712+613 str.
27668/II **Duchowicz B.** Chemia dla wyższych klas gimnazjalnych. Lwów 1915. 94 str. 1 tb.
27501/II Duchowicz E. Słowniczek chemiczny niemiecko-polski. Bydgoszcz 1920. 32 str.

29334/II *Guide* to the Institute of Physical and Chemical Research. Tokyo 1929. 50 str.
28107/II **Hocart R.** Problèmes et calculs de chimie générale. Paris 1928. X, 180 str.
29677/II **Johnston J.** i **Witowski H.** Chemia w obrazkach z życia codziennego. Kraków 1869. VIII, 286 str.
29754/II **Kauer A.** Elemente der Chemie. Wien 1887. 8 w. 182 str.
29672/II Kauer A. Nauka fizyki i chemii dla szkół wydziałowych i wyższych ludowych. Wiedeń 1874. Cz. I. VII, 158 str.
29758/I *Materyały* do słownictwa chemicznego polskiego. Warszawa 1912. 2 w. 34 str.
28758/I **Oryng T.** Ćwiczenia z chemji. Do użytku uczniów gimnazjum wyższego. Warszawa 1928. 52 str.
29508/I **Panaotović J.** Chemisches Hilfsbuch. Berlin 1900. 69 str.
29534/I **Roscoe-Schorlemmer.** Roscoe-Schorlemmer's kurzes Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1898, 11 w. XXIII, 554 str. 1 tb.
29880/II **Stahl G. E.** Fundamenta Chymiae. Norinbergae 1732. 199 str.
29578/II **Warnecke H.** Der Chemiker. Hannover 1900. VII, 195 str. 1 tb.
27685/II **Zieliński W. J.** Chemja rolna. Powietrze — gleba — roślina — nawozy. Warszawa. 2 w. 109 str.

C. Chemja fizyczna.

I. Dzieła treści ogólnej i podręczniki.

29509/I **Ahrens F. B.** Einführung in die praktische Chemie. Organischer Teil Stuttgart 1902. 144 str.
27164/II **Andrade E. N.** The Structure of the Atom. London 1927. 3 w. XVII, 750 str.
27101/II **Born M.** Vorlesungen über Atommechanik. Berlin 1925. T. I. IX, 358 str.
27726/II den **Dooren** de **Jong L. E.** Bijdrage tot de kennis van het mineralisatieproces. Rotterdam 1926. 200 str. 15 tb.
28579/II **Eggert J.** Lehrbuch der physikalischen Chemie in elementarer Darstellung. Leipzig 1929. 2 w. XI, 552 str. 1 tb.
29373/II **Eucken A.** Lehrbuch der chemischen Physik. Leipzig 1930. XVI, 1037 str. (również L. inw. 31395).
29268/II **Fajans K., Wüst J.** Physikalisch-chemisches Praktikum. Leipzig 1929. XV, 217 str.
29497/II *Festschrift* zum 70 Geburtstage von Dr. Wilhelm Heraeus. Hanau 1930. IV, 178 str. 1 tb.
30168/II **Gay L.** Cours de chimie-physique. Paris 1930. T. I. XII, 705 str.
27267/II **Jellinek K.** Lehrbuch der physikalischen Chemie. Stuttgart 1927. 2 w. T. I—IV.
29235/II **Klinkenberg A.** Evenwichten in het stelsel strontiumoxyde-rietsuiker-water. Delft 1929. 82 str.
28528/II **Kopaczewski W.** Physico-chimie des eaux minérales. Paris 1929. 62 str. 4 tb.
28623/II **Sloep A. C.** Onderzoekingen over pectinestoffen en hare enzymatische ontleding. Delft 1928. 161 str. 5 tb.
31754/I *Taschenbuch,* Physikalisch-chemisches. Leipzig 1932—1933. T. I. VIII, 546 str. T. II. VIII, 481 str.
27414/II **Vèzes M.** Leçons de chimie physique. Paris 1927. IX, 545 str.
29666/III *Vorträge,* 44, über das Hauptthema: Die heterogene Katalyse. Berlin 1929. 215 str.
30190/II **Walker J.** Introduction to Physical Chemistry. London 1927. 10 w. XII, 446 str.
27723/II **Weeldenburg J. G.** De inwerking van natronloog op zwavelkoolstof. Delft 1927. 88 str. 1 tb.
31017/II **Zmaczyński A.** Zastosowanie termometrów oporowych do badań ebuljoskopowych i tonometrycznych. Warszawa 1931. 48 str.

2. Budowa i własności materji.

(Patrz także dział III).

27934/II **Birtwistle G.** The New Quantum Mechanics. Cambridge 1928. XIII, 290 str.
31159/II **Brillouin L.** Die Quantenstatistik und ihre Anwendung auf die Elektronentheorie der Metalle. Berlin 1931. X, 530 str.
30773/III **Chorąży M.** Charakterystyka fizyko-chemiczna węgli kamiennych na podstawie zdolności chłonienia par pirydyny. Warszawa 1931. 65+3 str.
27955/II **Enss J.** Untersuchungen über die Abhängigkeit der relativen Wasser-Angreifbarkeit des Glases von seiner chemischen Zusammensetzung. Danzig 1928. 40 str.
31124/II **Estreicher T.** Die Löslichkeitsverhältnisse von Argon und Helium im Wasser. Leipzig 1899. 12 str.
29929/II **Godlewski T.** O budowie i rozpadaniu się atomów. Lwów 1906. 21 str.
31977/II **Goldschmidt S.** Stereochemie. Leipzig 1933. XIII, 311 str.
29374/II **Haas A.** Atomtheorie. Berlin - Leipzig 1929. VIII, 258 str. 4 tb.
27153/II **Hevesy G.** Die seltenen Erden vom Standpunkte des Atombaues. Berlin 1927. VIII, 140 str.
30077/II **Koop R.** Über heterogene Gleichgewichte von Metallhalogeniden mit Wasserstoff bzw. Chlorwasserstoff. Leipzig 1929. 25 str.
26112/II **Kopaczewski W.** Les ions d'hydrogène. Paris 1926. IX, 322 str.
31152/II **Kortüm G.** Neuere Forschungen über die optische Aktivität chemischer Moleküle. Stuttgart 1932. 118 str.
27085/II **Miall S.** The Structure of the Atom. London 1922. 26 str.
29362/III *Molecules.* Activation et structure des. Paris 1929. 572 str.
30085/III **Schmidt F.** Die Zustandsgrössen des Sauerstoffs bei tiefen Temperaturen mit Diagrammen. Berlin 1930. 20 str.
28624/II van der **Steur J. P. K.** Joodevenwichtsconstanten van vetten en vetzuren. Rotterdam 1928. IV, 136 str.
28049/II **Weyl H.** Gruppentheorie und Quantenmechanik. Leipzig 1928. VIII, 288 str.

3. Koloidy i zjawiska powierzchniowe.

30169/II **Alexander J.** Colloid Chemistry. Principles and Applications. London 1930. 3 w. X, 270 str.
28507/II **Bary P.** Chimie des colloïdes. Paris 1929. VIII, 132 str. (Również L. inw. 28635).
27412/I Bary P. Où en est la chimie colloïdale. Paris 1927. 323 str.
27731/II **Bendien W.** Bestendigheid en electrische lading in mengsels van lyophobe en lyophile kolloiden. Delft 1926. 93 str.
27296/II **Bruchhold C.** Der Flotations-Prozess. Berlin 1927. VIII, 288 str.
27326/II **Fischer M.** Kolloidchemie der Wesserbindung. Dresden 1927—28. 2 w. T. I—II.
28357/II **Génin G.** Les colloïdes dans l'industrie. Osmose. Dialyse. Ultrafiltration. Paris 1928. XI, 259 str.
26024/II **Honig P.** Vergelijkend onderzoek van adsorptiekolen. Amsterdam 1925. 84 str.
27297/II **Kausch O.** Die Kieselsäuregel und die Bleicherden. Berlin 1927. 292 str.
26111/I **Kopaczewski W.** Introduction a l'étude des colloïdes. Paris 1926. VII, 226 str.
29655/I **Liesegang R. E.** Chemische Reactionen in Gallerten. Düsseldorf 1898. 65 str.
26030/II **Limburg H.** Onderzoekingen over emulsies. Delft 1924. 126 str.
30238/II **Madsen T.** Studies in the Detergent Action and Surface Activity of Soap Solutions. Copenhagen 1930. 154 str.
27281/II **Malarski T.** O wpływie filtrowania na hydrosole. Kraków 1919. 24 str.
27724/II **Mom C. P.** De coagulatie der kolloide klei bij de zuivering van indisch rivierwater. Amsterdam 1927. 125 str. 3 tb.

28962/II **Noüy P. L.** Équilibres superficiels des solutions colloïdales. Paris 1929. 228 str.

30996/II **Piatti L.** Dampfdrucke binärer Gemische und ihre Bedeutung für die Absorption flüchtiger Stoffe. Stuttgart 1931. 53 str.

26061/II **Świderek M.** Przyczynek do badań nad węglem aktywowanym. Węgiel aktywowany ciałami mineralnemi. Warszawa 1926. 30 str.

28605/II **Travis P.** Mechanochemistry and the Colloid Mill Including the Practical Applications of Fine Dispersion. New York 1928. 191 str.

30358/II von **Tussenbroek M. J.** Einige technische adsorptieprocessen en hierbij optredende chemische omzettingen. Elektrische kleurmeting. Delft 1929. 142 str. 1 tb.

28784/II **Voigt J.** Das kolloide Silber. Leipzig 1929. 165 str.

4. Dynamika chemiczna.

27102/II **Born M.** Probleme der Atomdynamik. Berlin 1926. VIII, 183 str. 1 tb.

26016/II **Brandsma W. F.** Reactiesnelheden. Delft 1925. 101 str. 2 tb.

29952/III **Bruner L.** Studja dynamiczne nad bromowaniem ciał aromatycznych. Kraków 1901. 56 str.

29951/III **Bruner L.** i **Tołłoczko St.** O szybkości tworzenia się estrów z chlorku benzoilowego i alkoholów tłuszczowych. Kraków 1900. 19 str.

5. Elektrochemja ogólna.

29788/II **Abegg R.** Die Theorie der elektrolytischen Dissociation. Stuttgart 1903. VI, 110 str.

30146/II **Davies C.** The Conductivity of Solutions. London 1930. VIII, 204 str.

29539/II **Ferchland P.** Grundriss der reinen und angewandten Elektrochemie. Halle 1903. VII, 271 str.

29639/II **Lüpke R.** Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin 1899. 3 w. XII, 286 str.

28279/II **Roliński J.** Badania nad asocjacją w ciekłych dielektrykach. Warszawa 1928. 60 str.

6. Elektrochemja szczegółowa nieorganiczna.

28727/II **Albrecht W.** Magnetochemische Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Eisen-3-Oxyde und der Eisen-3-Oxydhydrate. Elberfeld 1927. 48 str.

29089/II **Baborovský J., Velišek J.** Absolutni hydratace iontů $H^{\cdot}$, $Li^{\cdot}$, $Na^{\cdot}$, $K^{\cdot}$, Cl', Br' v jejich normálnich roztocich. Brno 1927. 17 str.

29928/III **Godlewski T.** O dyssocyacyi elektrolitów w roztworach alkoholowych. Kraków 1904. 39 str.

28023/II **Hirata H.** On the Arrangements of the Micro-Crystals in Bismuth and Antimony deposited by Electrolysis. Kyoto 1928. 21 str. 4 tb.

31011/II **Idaszewski K.** Versuche über das elektrolytische Verhalten von Schwefelkupfer. Halle a. S. 1905. 72 str.

30207/II **Pfanhauser W.** Das Verchromungs-Verfahren. Berlin 1926. 33 str.

29084/II **Velišek J.** O elektrolytickém převodu v roztocich chloridů alkalických kovů. Brno 1926. 43 str.

29086/II **Wagner A.** Elektrolytický převod vody v roztocich chlorovodiku. Brno 1926. 41 str.

7. Elektrochemja szczegółowa organiczna.

30369/II **Bos H. G.** Metingen over de dispersoëlectriciteit bij water en benzine en over de geleidbaarheid van benzine en transformatorolie. Delft 1930. 133 str.

28372/II **Pawlikowski S.** Rozdzielanie emulsyj prądem zmiennym wysokiego napięcia, Lwów 1928. 25 str.

31606/II **Robinson R.** Versuch einer Elektronentheorie organisch-chemischer Reaktionen. Stuttgart 1932. 76 str.

30174/II **Talvitie A.** Über die elektrolytische Oxydation und die Eigenschaften der Tartronsäure. Helsinki 1929. 156 str.

8. Fotochemja.

(Patrz dział IX).

D. Chemja nieorganiczna.

31041/II **Beeck O.** Ionisation von Edelgasen durch langsame Alkaliionen. Leipzig 1930. 24 str.

27548/II **Bieżanko Cz.** Wzory i równania w chemji nieorganicznej. Poznań 1927—1928. 102 str.

29256/II **Donath E., Leopold H.** Der Braunstein und seine Anwendung. Stuttgart 1929. 23 str.

27652/II **Friederich E.** Über die Härte anorganischer Verbindungen und die der Elemente. Berlin 1926. 44 str.

27158/II **Hollemann A. F.** Lehrbuch der anorganischen Chemie. Berlin – Leipzig 1927. 19 w. XII, 493 str. 1 tb.

31039/II **Klinkott G.** Die Bildungswärme von Fluoroxyd. Leipzig 1930 str. 11+1 str.

27699/II **Köhler H.** Die Industrie der Cyanverbindungen, ihre Entwickelung und ihr gegenwärtiger Stand. Braunschweig 1914. XIV, 200 str.

30360/II **Korvezze A. E.** Koperchloride als katalysator voor het deaconproces. Delft 1930. 134 str.

30363/II **Kurris F. J. J.** Evenwichten van vast calcium en magnesium carbonaat met koolzuuroplossingen. Delft 1930. 94 str.

31052/II **Langauer D.** O przejściu z cztero- do pięcioskładnikowego układu soli morskich w badaniach nad przeróbką langbeinitu. Warszawa 1931. 13 str.

27734/II van der **Lee G.** Onderzoekingen over het vanadiumpentoxydesol. Delft 1926. 119 str.

31261/II van **Liempt J. A. M.** De afscheiding van wolfraam uit gasvormige verbindingen en hare toepassing. Purmerend 1931. 119 str. 4 tb.

28863/II **Linde H.** Ueber die Bestimmung der Schmelzpunkte im System ZrO_2—Al_2O_3. Barmen 1928. 15 str.

30350/II **Mellor J. W.** A Comprehensive Treatise on Inorganic and Theoretical Chemistry. London 1927—1932. T. 1—12.

26029/II **Meulen H. T.** Onderzoekingen over de bepaling van zwavel in anorganische verbindingen. Delft 1925. 86 str.

26993/II **Mühl H.** Über die Reduktion von schwerschmelzbaren Oxyden in Gegenwart von Wolfram bei hohen Temperaturen und ein neues Mikropyrometer. Leipzig 1927. 10 str.

31959/II **Neuburger M. C.** Kristallchemie der anorganischen Verbindungen. Stuttgart 1933. 115 str.

26991/II **Otto K.** Über die Verhinderung der Sinterung von Metallpulvern. Borna—Leipzig 1927. 29 str.

28628/II **Pieters H. A. J.** Bijdrage tot de kennis der dehydratatie van het kaolien. Koog-Zaondijk. 1928. 148 str.

27725/II **Reijnhardt A. F. A.** Studies in de chemie der peroxyden. Delft 1926. 123 str.
30078/II **Rudat A.** Über die Fluortensionen von Metallfluoriden und die chemischen Konstanten von Fluor und Fluorwasserstoff. Leipzig 1928. 40 str.
28866/II **Ruf K.** Der Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung von Chrom-, Eisen- und Vanadium-Eisen-Legierungen mit einigen physikalischen Eigenschaften. Berlin 1929. 23 str.
30368/II **Schmid W. L. H.** Over de werking van de luchtlift voor water. Delft 1930. 127 str.
31284/II **Schröter W.** Das Rhenium. Stuttgart 1932. 59 str.
31766/II **Schütza H.** Die Bildungswärme des Fluorwasserstoffes. Leipzig 1932. 9 str.
27436/II **Steffen W.** Lehrbuch der reinen und technischen Chemie. Anorganische Experimental-Chemie. Stuttgart 1889—1893. T. I. XVI, 816 str. T. II. XX, 588 str.
27669/II **Sucheni A.** Zasady chemii nieorganicznej. Lwów 1908. X, 282 str. 1 tb.
31584/II **Thilo E.** Die Valenz der Metalle Fe Co Ni Cu und ihre Verbindungen mit Dioximen. Stuttgart 1932. 71 str.
29520/II **Tołłoczko St.** Chemja nieorganiczna w łączności z zasadami chemji ogólnej. 8 wydanie dawnego podręcznika L. Brunera i St. Tołłoczki. Warszawa 1929. XV, 535 str. 1 tb.
29536/I **Walker J.** Elementare anorganische Chemie. Braunschweig 1903. VI, 326 str.
26018/II **Wijs H. J.** Samenstelling en bestendigheit van eenige metaal-ammoniakionen. Leiden 1923. 108 str. 4 tb.

E. Chemja organiczna.

27488/II **Achmatowicz O.** O nowym szeregu α-pochodnych bornylenu. Wilno 1928. 51 str. 2 tb.
31270/II **Adér J. W. H.** Bereiding van organische zuurchloriden uit I. I. I.-trichloorverbindingen. Delft 1931. 86 str.
28327/III *Badania* acetocelulozy i jej roztworów. Warszawa 1928. 72 str.
28843/II **Bernreuther F.** Über Derivate des Asparagindialdehyds Bonn 1928. 41 str.
28626/II **Bertram S. H.** Bereiding en onderzoek van oliezuur. Rotterdam 1928, XV, 211 str. 6 tb.
30357/II **Blumberger J. S. P.** Studies in de katalytische ontleding van diazoverbindingen. Delft 1929. 167 str.
27667/II **Bolland A., Duchowicz B.** Chemia organiczna dla klas wyższych szkół realnych i gimnazyów realnych. Lwów 1912. 2 w. IV, 187 str.
26038/II **Coops I.** De stereoisomerie der wijnsteenzuren in verband met de complexvorming met boorzuur. Delft 1924. 179 str.
29725/II **Diels O.** Podręcznik chemji organicznej. Warszawa 1926. 4 w. IX, 360 str.
27727/II **Donker H. J. L.** Bijdrage tot de kennis der boterzuur-, butylalcohol- en acetongistingen. Delft 1926. 155 str.
31053/II **Fabrowicz F.** O pewnych pochodnych kwasu naftaleno-β-sulfonowego. Lwów 1931. 19+1 str.
31044/II **Farnik A.** Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzalchlorid u. Benzylchlorid. Danzig 1931. 19+1 nlb. str.
26917/II **Fogelberg H.** Beitrag zur Kenntnis des Dihydroretens. Helsingfors 1925. 55 str.
31812/II **Gattermann L.** Preparatyka chemiczna organiczna. Warszawa 1922. X, 354 str. 2 tb.
26015/II **Gelissen H. C. J.** De constitutie der diacylperoxyden en hun beteekenis voor de chemische synthese. Delft 1925. 131 str. 1 tb.
30352/II **Grodzińska W.** O nitryfikacji w obecności gliny i o stratach azotu wolnego w roztworach moczu. Puławy 1928. 45 str.

26004/II **Hartman H.** De verbrandingswarmte van homologe en isomere dicarbonzuur-anhydriden. Delft 1925. 126 str.

26916/II **Hasselström T.** Über die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf die eigentlichen Campherarten und über die aus den Reaktionsprodukten derselben erhaltenen Kohlenwasserstoffe. Helsingfors 1923. 55 str.

30995/II **Heller G.** Über Isatin, Isatyd, Dioxindol und Indophenin. Stuttgart 1931. 173 str.

26013/II **Hermans P. H.** Onderzoek naar ruimtelike konfiguratie van enkele glykolen. Delft 1924. VII, 71 str. 1 tb.

26017/II **Heslinga J.** Onderzoekingen over de quantitatieve bepaling van chloor, broom en iodium in organische verbindingen. Amsterdam 1923. 72 str.

30465/II **Joszt R.** Pochodne dwu- i trój-aryloamin. Lwów 1930. 18 str.

26878/II **Kardaszewicz J. St.** Zależność barwienia się dekstryn z jodem od ilości wolnych grup β-karbonilowych. Lwów 1926. 36 str.

29283/II **Korotkov K. H.** K voprosu ob okislenii skipidara kislorodom vozducha. Horki 1928. 12 str.

31049/I **Krause G.** Ueber die Hydrierungswärme des Acetylens und Aethylens. Bückeburg 1930. 23+1 str. 1 tb.

31882/II **Krzętowska E.** Otrzymywanie atropiny z roślin krajowych. Warszawa 1932. 65 str.

30359/II van der **Lek J.** Onderzoekingen over de butylalkoholgisting. Delft. 143 str.

28627/II **Maan Ch. J.** Een vergelijkend onderzoek van den verzadigden koolstofvijf-en-zesring. Vlaardingen 1928. 142 str.

31048/II **Mazgaj W.** Über Derivate des Asparagindialdehydes. Bydgoszcz 1930. 32 str.

26020/II **Meulenhoff I.** Bijdrage tot de kennis van organische boriumverbindingen. Amsterdam 1924. 87 str.

31938/III **Moliński St.** Rozpuszczalność niektórych soli wapniowych w alkalicznych roztworach sacharozy. Warszawa 1932. 19 str.

31984/II **Musierowicz A.** Kondensacja o-aminobenzaldehydu i 1-fenylo 3-metylopyrazolonu. Lwów 1933. 26 str.

31837/II **Pająk J. W.** O chinonie linearnego dwunafto-akrydonu. Warszawa 1932. 11 str.

26025/II **Peppelman** van **Kampen G. B.** Een onderzoek naar de chemische samenstelling van vergiftige beukenotenkoek. Wageningen 1925. 78 str. 4 tb.

27952/II **Pichlmayr H.** Über krystallisierte Trimethylcellulose. München 1928. 13 str.

26046/II **Płażek E.** Badania nad tautomerją benzimidazoli. Lwów 1926. 22 str.

28867/II **Pranschke A.** Ueber das β-Hydrazinopropionacetal. Danzig 1926. 20 str.

29238/II **Priester R.** Bijdrage tot de kennis van eenige voor de reukstofindustrie belangrijke aromatische allyl-en propenyl-verbindingen. Delft 1929. 122 str.

29239/II van **Roon J. D.** Over de vorming der cyclische acetalen van glycerine met acetaldehyd, formaldehyd en benzaldehyd. Delft 1929. 7+60 str.

31263/II **Scheffers H. W.** Intramoleculaire omleggingen bij de hydreering van esters van enkelvonding onverzadigde vetzuren. Delft 1930. 135 str. 1 tb.

28865/II **Schmidt-Nickels W.** Ueber die Einwirkung von Schwefeldioxyd, Brom und Jod auf die Halogenmagnesylderivate von Carbinolen und über arylsubstituierte aliphatische Kohlenwasserstoffe. Berlin 1929. 25 str.

27004/III **Schotz S. P.** Synthetic Organic Compounds. London 1925. 412 str.

26027/II **Schoutissen H. A. J.** Studies in de diazochemie. Rotterdam 1926. 136 str.

29757/I *Słowniczek* związków i produktów organicznych opracowany przez Komisję Polskiego Towarzystwa Chemicznego w ciągu lat 1921—1925 i polecony do użytku ogólnego. Warszawa 1926. 20 str.

29246/II **Smit W. C.** De linolzuren en de oxydatie van onverzadigde vetzuren door organische perzuren. Rotterdam 1929. 8+107 str.

26990/II **Sommer W.** Beitrag zur Reinigung von Malz-Amylase. Berlin 1927. 36 str.

28643/II **Struyk A. P.** Onderzoekingen over alcoholische gisting. Delft 1928. 232 str.

28194/III **Syniewski W.** O budowie skrobi. Kraków 1899. 41 str.
26919/II **Talvitie Y.** Studien in der Normaldecylreihe. Helsinki 1927. 94 str.
27695/II **Trojan J.** Studjum porównawcze nad dekstrynami zawartemi w słodkim i odfermentowanym zacierze gorzelniczym. Lwów 1928. 18 str.
28373/II **Tychowski A.** Studja nad erythrodekstrynami. Lwów 1928. 58 str.
31264/II van der **Veen H.** Selectie en verplaatsing van dubbele bindingen bij de hydreering van linol- en linoleenzure esters. Delft 1931. 203 str.
31260/II **Vermaas N.** Bijdrage tot de kennis van de evenwichten welke bij Böeseken's configuratiebepalingsmethode voor glykolen en oxyzuren een vol spelen. Delft 1931. 88 str.
27941/II **Weber E. E.** Ueber Derivate des Sulfanilids. Langfuhr 1928. 10 str.
31064/II **Weckman S.** Beitrag zur Kenntnis des Thionapthens. Helsingfors 1931. 80 str.
29740/II **Wedekind E.** Die Santoningruppe. Stuttgart 1903. 46 str.
31386/II **Weidenhagen R.** Chemische Konstitution und enzymatische Hydrolyse der Kohlenhydrate. Stuttgart 1932. 36 str.
30080/II **Wertyporoch E. J.** Über die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzotrichlorid. Berlin 1930. 18 str.
26006/II de **Wolff CH. I.** De saccharosevorming in aardappelen tijdens het drogen. Amsterdam 1926. 117 str.
29303/III **Ziemiński S. A.** Elektrodializacyjna demineralizacja roztworów sacharozy. Lwów 1929. 17 str.

F. Chemja analityczna.

1. Analiza chemiczna organiczna i nieorganiczna.

30929/II **Bąkowski St.** Ebuljoskopowa metoda oznaczania zawartości wody. Warszawa 1931. 50 str.
28718/II **Bobrański B.** Centigramowa analiza elementarna. Lwów 1929. 35 str.
29585/II **Brunner A.** Analyse der Azofarbstoffe. Berlin 1929. V, 124. str. 3 tb.
27691/II **Duchowicz B.** Jakościowa analiza chemiczna (pojedyńcza i złożona). Lwów 1905. 52 str. 2 tb.
27907/II **Hiolski W.** Badanie przetworów mięsnych na domieszkę mięsa końskiego. Lwów 1927. 55 str.
28323/II **Kolthoff J. M.** Die Massanalyse. Berlin 1927—1928. Cz. I. XII, 254 str. Cz. II. IX, 512 str.
27673/I **Koninck L.** Ćwiczenia chemiczne. Przygotowanie do studjów systematycznych analizy chemicznej. Łódź 1917. 135 str.
29756/II **Krüss G. u. H.** Kolorimetrie und quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Hamburg 1891. VIII, 291 str. 6 tb.
29244/II van **Lonn J.** Analytische studiën in verband met de samenstelling van eenige onvoldoend gekende vetten. Delft 1929. 205 str.
31028/III **Prehn B.** Chemische und geologische Untersuchung von Wässern des Freistaates Danzig. 1931. 23+1 str. 5 tb.
29829/II **Struszyński M.** Analiza techniczna. Warszawa 1930. XIV, 543 str.
30431/II **Trzebiatowski Wł.** Potencjometryczne oznaczanie i rozdzielanie chromu, wanadu i molibdenu z zastosowaniem do analizy stali. Warszawa 1930. 26 str.
31262/II van **Westen H. A.** Het waterstofgetal en eenige toepassingen. Delft 1931. 123 str. 1 tb.

2. Aparaty i laboratorja analityczne.

28830/II **Block W.** Messen und Wägen. Ein Lehr- und Handbuch insbesondere für Chemiker. Leipzig 1928. VIII, 339 str.
31860/II *Filtrationen* im chemischen Laboratorium. Ein Handbuch für den Chemiker. Düren 1928. 73+1 str.

28629/II van **Gilse J. P. M.** Bijdrage tot de kennis van het filtreeren. Delft 1927. 131 str.
31307/II *Instytut,* Chemiczny, badawczy. Warszawa 1929. 24 str.
29327/II **Jander G.** u. **Żakowski J.** Membranfilter, Cella- und Ultrafeinfilter. Leipzig 1929. IX, 193 str.
29447/II **Schein M.** Optische Messungen am Quecksilber-Atom. Basel 1929. 111 str. 1 tb.

G. Biochemja.

31268/II **Baars J. K.** Over sulfaatreductie door bacteriën. Delft. 164 str. 2 tb.
27592/II **Bujwid O.** Über die Einwirkung der ultravioletten Strahlen auf Bakterien. München 1911. 36 str.
27593/II Bujwid O. Wyniki bakterjologicznych badań wód m. Warszawy w roku 1887 i 1888. Warszawa 1888. 7 str.
30994/II von **Euler H.** Biokatalysatoren. Stuttgart 1930. 68 str.
31770/II v. **Giżycki I.** Zur Kenntnis der Biolase. Charlottenburg 1931. 25 str.
26007/II **Hooft F. V. T.** Biochemische onderzoekingen over het geslacht acetobacter. Delft 1925. 129 str.
30997/II **Knoop F.** Oxydationen im Tierkörper. Ein Bild von den Hauptwegen physiologischer Verbrennung. Stuttgart 1931. 37 str.
31879/II **Kudrzycka F. W.** Mikrochemja ziaren skrobi i amyloplastów w bulwach ziemniaka. Warszawa 1930. 119 ttr.
26034/II **Kühr** von **Wolzogen C. A. H.** Onderzoekingen aangaande de mikroflora aanwezig in normaal en serehziek suikerriet. Haarlem 1923. XII, 188 str.
29247/III van **Niel C. B.** The Propionic Acid Bacteria. Haarlem 1928. XII, 187. tb. 4.
30886/II **Wierzchowski Z.** Studja nad witaminami. Cz. II. Kraków 1924. 69 str.

H. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

28272/*C* *Abstracts* from Rikwagaku-Kenkyū-Jo-Ihō. Tokyo. T. 1 (1928)—
31973/*C* *Acta* Universitatis Latviensis. Chemicorum ordinis series. Riga. T. 1 (1929/30)—
28618/*C* *Collection* des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. Prague. R. 1 (1929)—
29496/*C* *Jahrbuch* für Elektrochemie. Halle a/S. R. 6 (1889) — 8 (1891).
26858/*C* *Papers,* Scientific, of the Institute of Physical and Chemical Research. Tokyo. T. 1 (1922,24)—
30089/*C* *Reports,* Science, of the Tokyo Bunrika Daigaku. Tokyo. Section A. 1930— Section B. 1932—

VII. NAUKI PRZYRODNICZE.

A. Mineralogja i petrografja.

28708/III **Białkowski A.** Pokłady rudy żelaznej w ziemi Radomskiej i północnej części ziemi Kieleckiej. Dąbrowa Górnicza 1928. 21 str.
28281/II **Bohdanowicz K.** i **Jaskólski S.** Przyczynek do znajomości piaskowca borysławskiego. Kraków 1928. 99 str. 8+10 tb. 1 mapa.
26186/II **Cloos H.** u. **Meister E.** Bau und Bodenschätze Europas. Leipzig 1921. VIII, 158 str. 1 tb.
30625/II **Debauve A.** 1) Mathematique. XII, 152 str.
2) Physique et Chimie. 272 str.
3) Geologie et Mineralogie. Paris 1872. 112 str.
31677/III **Dubjanskij V. V.** K petrografii Elbrusa. Warszawa 1914. XVI, 489+3. str. 26 tb.

28854/II **Fischer G.** Die Gesteine der metamorphen Zone von Wippra mit besonderer Berücksichtigung der Grünschiefer. Berlin 1929. 64 str. 7 tb.

28595/II **Frodl F.** Die Höhlen des mährischen Karstes als Lagerstätten von Düngephosphaten. Brünn 1923. 37 str.

31558/II **Geller A.** Die Deutung der Gesteinsanalysen auf Grund der Molekularwerte und die petrographische Systematik auf genetischer Grundlage. Berlin 1932. 58 str. 2 tb.

28641/II de **Jong W.** Over de kristalstructuren van arsenopyriet, borniet en tetraëdriet. Delft 1928. 43 str. 2 tb.

28983/III *Naturgeschichte* des Mineralreichs für Schule und Haus. I. Teil: Mineralogie. II. Teil: Geologie u. Paläontologie. Esslingen 1886—1888. Cz. I. 74 str. 25 tb. Cz. II. 40 str. 18 tb.

26458/I **Peters K.** Mineralogja. Warszawa 1894. VIII, 208 str.

29759/II **Potonié R.** Einführung in die allgemeine Kohlenpetrographie. Berlin 1924. X, 285 str.

27534/I de **Serres M.** Traité des roches simples et composées ou de la classification géognostique des roches. Paris 1864. 288 str.

29735/II **Stach E.** Kohlenpetrographisches Praktikum. Berlin 1928. 196 str.

28212/I **Szajnocha W.** Z kamieniarskich wycieczek. (Oberalm-Friedeberg-Saubsdorf). Kraków 1898. 20 str.

27080/II **Tokarski J.** Petrografja ze szczególnem uwzględnieniem ziem polskich. Lwów 1928. XI, 419 str. 8 tb. (Również L. inw. 27074).

30405/II Tokarski J. Uwagi w sprawie skały magnetycznej, odkrytej w górach Świętokrzyskich. 1921. 10 str. 1 tb.

28143/II **Zincken C. F.** Die Physiographie der Braunkohle. Hannover 1867. X, 818 str. 3 tb.

B. Geologja.

28084/III **Andert H.** Die Kreideablagerungen zwischen Elbe und Jeschken. I. Das Elbsandsteingebirge östlich der Elbe. Berlin 1928. 146 str. 2 tb.

29399/III Andert H. Die Kreideablagerungen zwischen Elbe und Jeschken. II. Die nordböhmische Kreide zwischen Elbsandsteingebirge und Jeschken und das Zittauer Sandsteingebirge. Berlin 1929. IV, 227 str. 13 tb.

30086/III *Beiträge,* Göttinger, zur saxonischen Tektonik II. Berlin 1930. 237 str. 17 tb.

31410/II *Beiträge,* Göttinger, zur saxonischen Tektonik III. Berlin 1931. 147 str. 8 tb.

26541/II **Belar A.** Erdbebenbeobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Leipzig 1902. 19 str. 7 tb.

26542/II Belar A. Laibacher Beben. Laibach 1900. 16 str. 3 tb.

28680/II **Bełzecki St.** Paleograficzny rozwój kielecko-sandomierskiego regjonu. Radom 1929. 7 str.

27729/II van **Bemmelen R. W.** Bijdrage tot de geologie der betische ketens in de provincie Granada. Delft 1927. XII, 176 str. 15 tb.

31249/II **Biese W.** Druck- und Reproduktionsverfahren für geologische und verwandte wissenschaftliche Arbeiten. Berlin 1931. 47+12 str. 40 tb.

30715/II Biese W. Über Höhlenbildung. I. Teil: Entstehung der Gipshöhlen. II. Teil: Enstehung von Kalkhöhlen. Berlin 1931—1933. Cz. I. 71 str. 12 tb. Cz. II. 170 str. 20 tb.

27230/III **Bode H.** Paleobotanisch-stratigraphische Studien im Ibbenbürener Carbon. Berlin 1927. 71 str. 2 tb.

31752/II **Brinkmann R.** Morphogenie und jüngste Tektonik im Leinetalgrabengebiet. Berlin 1932. 35 str. 3 tb.

26199/III von **Bubnoff S.** Geologie von Europa. I Bd. Berlin 1926. VIII, 322 str. 10 tb.

30625/II **Debauve A.** 1) Mathematique. XII, 152 str.
2) Physique et chimie. 272 str.
3) Geologie et Mineralogie. Paris 1872. 112 str.

28640/II van **Doorninck N. H.** De lufilische plooiing in den Boven Katanga (Belgischen Congo). 's-Gravenhage 1928. XV, 201 str. 6 tb.

26989/III **Ehwalt K.** Die geologischen Grundlagen der Grundwasserversalzung im Kreise Gr. Werder, Freie Stadt Danzing. München 1927. 16 str.

26008/II van **Emmichoven C. P.** Geologische onderzoekingen in de Sierra de los Filabres (Provincie Almeria, Spanje). Delft 1925. 160 str. 5 tb. 7 kart. (Również L. inw. 28798).

27733/II **Faber F. J.** Bijdrage tot de geologie van Zuid-Angola (Afrika). Delft 1926. XI, 104 str. 2 tb.

28103/III **Faust J.** Stratigraphie und Tektonik des Silberger Revieres bei Müsen (Siegerland). Berlin 1928. 60 str. 4 tb.

30229/III **Freytag H. J.** Die geologischen Verhältnisse in der südöstlichen Umgebung Bayreuths. Berlin 1930. 63 str. 4 tb.

30945/III *Gebirgsschichten,* Erforschung von, und nützbaren Lagerstätten nach dem seismischen Verfahren. Hannover 1922. 14 str.

26033/II **Hannik S.** Tectoniek van den Löwenberger-Goldberger trog. Delft 1926. VIII, 72 str. 2 tb.

31308/II **Heck H. L.** Die Eem- und ihre begleitenden Junginterglazial-Ablagerungen bei Oldenbüttel in Holstein. Berlin 1932. 80 str.

26022/II **Hetzel W. H.** Bijdrage tot de geologie van de Sierra Alhamilla (Prov. Almeria). s'Gravenhage 1923. 104 str. 7 tb. 3 karty.

30362/II van **Houten L.** Geologie des Pelmo-Gebietes in den Dolomiten von Codore. Wien 1930. 92 str. 8 tb. 2 mapy.

26297/III **Ihering H.** Die Geschichte des Atlantischen Ozeans. Jena 1927. VII, 237 str. 9 tb.

26049/II **Kegel W.** Unterdevon von bömischer Facies (Steinberger Kalk) in der Lindener Mark bei Giessen. Berlin 1926. 77 str. 4 tb.

30713/II **Klüpfel W.** Stratigrahpie der Weserkette. Berlin 1931. 422 str. 3 tb.

27374/I **Kober L.** Das Werden der Alpen. Karlsruhe 1927. 86 str. 3 tb.

30051/II **Körnke B.** Geologische Untersuchungen über die hydrographische Entwicklung im nördlichen Ostpreussen. Berlin 1930. 111 str. 2 tb.

29544/III **Lange W.** Zur Kenntnis des Oberdevons am Enkeberg und bei Balve (Sauerland). Berlin 1929. III, 132 str. 3 tb.

27806/III **Lotze F.** Das Mitteldevon des Wennetals nördlich der Elsper Mulde. Berlin 1928. 104 str. 2 tb.

31752/II Lotze F. Der Südteil des Göttinger Leinetalgrabens und der Eichenberger Grabenknoten. Berlin 1932. 48 str. 1 tb.

31752/II Lotze F. Überschiebungserscheinungen auf der Nordostseite der Ahlsburgachse bei Hillerse. Berlin 1932. 13 str.

28775/II **Lundqvist G.** Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen. Stuttgart 1927. 124 str. 17 tb.

27220/II **Lyell Ch.** Principes de géologie. Paris 1873. T. I. VII, 921 str. T. II. 847 str.

30714/II **Matern H.** Das Oberdevon der Dill-Mulde. Berlin 1931. 139 str. 4 tb.

30377/II **Mekel J. A. A.** Dikte en samenstelling der aardkorst. s'Gravenhage 1929. 31 str.

30946/III **Mintrop L.** Zur Geschichte des seismischen Verfahrens zur Erforschung von Gebirgsschichten und nutzbaren Lagerstätten. Hannover 1930. 114+4 str.

29306/III **Morozewicz J.** Mariupolit i jego krewniaki. Warszawa 1929. 30 str. 11 tb.

30044/II **Müller G.** Der kontineutale Zechstein im Süden des Riesengebirges. Berlin 1930. 90 str. 1 tb.

26001/III **Nash I. W.** De geologie der Grande-Chartreuseketens. Delft 1926. X, 240 str. 46 tb.

28983/III *Naturgeschichte* des Mineralreichs für Schule und Haus. II Teil: Geologie und Paläotologie. Esslingen 1888. 40 str. 18 tb.

26730/II **Nowak J.** Zarys tektoniki Polski. Kraków 1927. 160 str. 1 mapa.

30251/II *Pamiętnik* pierwszego zjazdu geologiczno-naftowego we Lwowie 14—15. grudnia 1929. Lwów 1930. 183 str.

30191/III **Passendorfer E.** Studjum stratygraficzne i paleontologiczne nad kredą serji wierchowej w Tatrach. Warszawa 1930. 327 str. 6 tb.

27131/II **Pfeffer G.** Die Frage der Grenzbestimmung zwischen Kreide und Tertiär in zoogeographischer Betrachtung. Jena 1927. IV, 103 str.

26187/II **Philipp H.** Die Bedeutung der Geologie für Handel, Industrie und Technik, Landwirtschaft und Hygiene. Greifswald 1921. 35 str.

26290/II **Philipp H. u. Warneck W.** Geologische Anfängerübungen zur Einführung in das Verständnis geologischer Karten und Profile. Braunschweig 1922. 29 str. 22 tb.

26198/III **Pia J.** Pflanzen als Gesteinsbildner. Berlin 1926. VIII, 355 str.

31028/III **Prehn B.** Chemische und geologische Untersuchung von Wässern des Freistaates Danzig. 1931. 24 str. 5. tb.

28724/II **Redlich K., Terzaghi K., Kampe R.** Ingenieurgeologie. Wien u. Berlin 1929. IX, 708 str.

31752/II **Richter G.** Der Graben von Morés, ein Teilstück des spanischen Saxonikums. Berlin 1932. 29 str. 3 tb.

31256/II **Roll A.** Die Stratigraphie des Oberen Malm im Lauchertgebiet (Schw. Alb) als Unterlage für tektonische Untersuchungen. Berlin 1931. 164 str. 7 tb.

27289/II **Sapper K.** Vulkankunde. Stuttgart 1927. VIII, 424 str. 34 tb.

27372/II **Schaffer F. X.** Lehrbuch der Geologie. Leipzig 1922—1924. Cz. I. X, 504 str. 1 tb. Cz. II. X, 628 str. 1 tb.

30398/II **Schott W.** Paläogeographische Untersuchungen über den oberen braunen und unteren weissen Jura Nordwestdeutschlands. Berlin 1930. 60 str. 6 tb.

30516/II **Schwarz F.** Geologie der Gegend zwischen Kassel und dem Reinhardswalde. Berlin 1930. 100 str. 1 tb.

31680/II **Senft F.** Die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonitbildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrindelagen. Leipzig 1862. XVI, 226 str.

31556/II **Singer M.** Der Baugrund. Praktische Geologie für Architekten, Bauunternehmer und Ingenieure. Wien 1932. 393 str.

31752/II **Stille H.** Der Ostrand der Rheinischen Masse und seine Kreidebedeckung. Berlin 1932. 22 str. 1 tb.

31752/II Stille H. Saxonische Klippen bei Bad Driburg i. Westfalen. Berlin 1932. 7 str.

27542/II **Stiny J.** Die Muren. Versuch einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in den Tiroler Alpen. Innsbruck 1910. VI, 139 str. 1 tb.

26200/III **Suess F. E.** Intrusionstektonik und Wandertektonik im variszischen Grundgebirge. Berlin 1926. VII, 268 str. 2 tb.

31001/II **Uhlig V.** Über das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls. Berlin 1884. 44 str.

26032/III **Taverne N. J. M.** Vulkaanstudiën op Iava. Delft 1926. IX, 132 str. 47 tb. 13 kart.

30763/III **Teisseyre W.** Pogląd krytyczny na stan badań geologicznych w strefie naftowej Karpat. 1927. 4 str.

26731/II Teisseyre W. Metoda kryptotektoniki a podłoże Karpat. Lwów 1926. 58 str. 1 mapa.

30045/II i IV **Tołwiński K.** Nowy atlas geograficzny Borysławia. Lwów 1930. 46 str. Atlas 10 tb.

30375/II **Umbgrove J. H. F.** De tegenwoordige gedaante der koraabrif problemen. Leiden 1930. 24 str.

27854/III **Voss R.** Die palaeogeographische Verbreitung des Rogensteins im deutschen unteren Buntsandstein. Berlin 1928. 66 str. 1 tb.

29224/II **Walter H.** i **Dunikowski E.** Geologiczna budowa naftonośnego obszaru zachodnio-galicyjskich Karpat. Lwów 1882. 95 str. 2 tb.

26623/III **Warneck W.** Das Tertiär von Jatznicki. Pom. und seine stratigraphische Stellung in Norddeutschland. Berlin 1926. 112 str. 1 tb.

26509/II **Weiss R.** Ueber Erdbeben in Krain und die Erdbebenwarte von Laibach. Graz 1898. 8 str.

29857/II **Weissermel W.** Das Diluvium und seine Stellung im norddeuschen Gesamtdiluvium. Berlin 1930. 93 str. 4 tb.

31142/I **Werth E.** Das Eiszeitalter. Leipzig 1909. 167 str. 1 mapa.

29237/II **Westerveld J.** De bouw der Alpujarras en het tektonische verband der Oostelijke Betische Ketens. Delft 1929. XVI, 120 str. 13 tb. 3 mapy.

29308/II **Wiechert E.** Untersuchung der Erdrinde mit Hilfe von Sprengungen. 1926. 8 str.

29240/II **Wilhelm Ch. H. J.** De tinertsafzettingen van het Eiland Singkep en de genese der alluviale afzettingen. Delft 1928. 126 str. 1 tb. 1 mapa.

31329/II **Wiśniowski T.** Geologja polska w ostatnich latach pięćdziesięciu. (1875—1925). Kraków 1931. 39 str.

30683/II Wiśniowski T. Dalsze uwagi o naukowej, mianowicie geologicznej terminologji polskiej. Warszawa 1931. 4 str.

26270/II **Wochinger E.** Beitrag zur Geschichte der Ingenieurgeologie unter besonderer Berücksichtigung der Kriegsgeologie. Traunstein 1919. 164 str.

29448/II **Wolf M.** Alter und Entstehung des Wald-Erbacher Roteisensteins (Grube Braut im Hunsrück) mit einer stratigraphischen Untersuchung der Umgebung. Berlin 1930. 105 str. 5 tb.

29137/III **Wołłosowicz St.** Utwory dyluwjalne i morfologja wschodniego krańca t. zw. „Półwyspu Pińskiego". Brześć nad Bugiem 1929. 50 str. 6 tb.

28143/II **Zincken C. F.** Die Physiographie der Braunkohle. Hannover 1867. X, 818 str. 3 tb.

27638/II **Zuber R.** Przyczynki do stratygrafii i tektoniki Karpat. Lwów 1909. 46 str. 1 tb.

27639/II Zuber R. Skałka tytońska w Kruhelu Wielkim koło Przemyśla. Lwów 1909. 4 str. 1 tb.

27591/II Zuber R. W sprawie geologii fliszu karpackiego. Lwów 1910. 13 str.

26880/III **Zych W.** Old-Red podolski. Warszawa 1927. 65 str. 6 tb.

C. Paleontologja.

26855/III **Biese W.** Ueber die Encriniten des unteren Muschelkalkes von Mitteldeutschland. Berlin 1927. 119 str. 4 tb.

31308/II **Brockmann Ch.** Die Diatomeen aus dem Interglazial von Oldenbüttel. Berlin 1932. 15 str. 3 tb.

28472/III **Franke A.** Die Foraminiferen der Oberen Kreide Nord- und Mitteldeutschlands. Berlin 1928. 207 str. 18 tb.

28910/II **Heine F.** Die Inoceramen des mittelwestfälischen Emschers und unteren Untersenons. Berlin 1929. 124 str. 20 tb.

26739/II **Kozłowski R.** Sur certains Orthidés ordoviciens des environs de St. Pétersburg. Varsaviae 1927. 21 str. 1 tb.

30262/II **Kräusel R.** u. **Weyland H.** Die Flora des deutschen Unterdevons. Berlin 1930. 92 str. 14 tb.

29545/II **Kühne F.** Die Fauna des deutschen Unterkarbons. 2. Die Gastropoden. Berlin 1930. 50 str. 5 tb.

28002/III **Leidhold C.** Beitrag zur Kenntnis der Fauna des rheinischen Stringocephalenkalkes, insbesondere seiner Brachiopodenfauna. I. Teil. Berlin 1928. 99 str. 7 tb.

29382/II **Matern H.** Die Ostracoden des Oberdevons. I. Teil. Berlin 1929. 100 str. 5 tb.
28983/III *Naturgeschichte* des Mineralreichs für Schule und Haus. II. Teil: Geologie und Paläontologie. Esslingen 1888. 40 str. 18 tb.
29545/II **Paeckelmann W.** Die Fauna des deutschen Unterkarbons. 3. Die Brachiopoden. Berlin 1930—1932. Część 1—3.
31825/II **Paeckelmann W.** u. **Sieverts H.** Obersilurische und devonische Faunen der Prinzeninseln, Bithyniens und Thraziens. Berlin 1932. 79+5 str. 4 tb.
26622/III **Richter R.** u. **E.** Die Trilobiten des Oberdevons. Berlin 1926. 314 str. 12 tb.
28791/III **Schindewolf O. H.** Vergleichende Studien zur Phylogenie, Morphogenie und Terminologie der Ammoneenlobenlinie. Berlin 1929. 102 str. 1 tb.
29545/II **Schmidt W.** Die Fauna des deutschen Unterkarbons. 1. Die Echinodermen. Berlin 1930. 92 str. 3 tb.
29824/III **Schroeder H.** Über Rhinoceros mercki und seine nord- und mitteldeutschen Fundstellen. Berlin 1930. 111 str. 26 tb.
27231/III **Sieverts H.** Über die Crinoidengattung Marsupites. Berlin 1927. 73 str. 5 tb.
31525/II **Szafer Wł.** Eine Dryas-Flora bei Krystynopol in Galizien. Cracovie 1912. 21 str. 1 tb.

D. Bakterjologja i enzymatyka.

30150/II **Matuszewski T.** Rozwój laseczników kwasu mlekowego i grzybków drożdżowych w przycierku gorzelniczym. Warszawa 1930. 16 str.

E. Botanika.

26579/II **Berdau F.** Flora Tatr, Pienin i Beskidu zachodniego. Warszawa 1890. IV, 827+55 str.
26417/I **Bill J. J.** Zarys botaniki dla klas wyższych szkół średnich. Lwów 1875. VIII, 376 str.
29389/II *Botanika* III. Poradnik dla samouków, tom 8. Warszawa 1929. XII, 440 str.
27660/I **Czartkowski A.** Ćwiczenia z anatomji roślin. Warszawa 1912—1916. 108 str. Atlas 31 tb.
26574/I **Gérardin L.** Botanika ogólna. Warszawa 1894. VI, 160 str.
30005/II **Godlewski E.** (starszy). Pisma. Kraków 1930. T. I. VIII, 598 str. 2 tb.
27063/II **Graebner P.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. I. Die nichtparasitären Krankheiten. Berlin 1924. 5 w. XVI, 981 str.
26026/II **Heel I. P.** Onderzoekingen over de ontwikkeling van de anthere, van den zaadknop en van het zaad bij Beta Vulgaris L. Naarden 1925. 67 str. 4 tb.
27491/II **Herzog Th.** Geographie der Moose. Jena 1926. XI, 439 str. 8 tb.
30126/III **Kulczyński St.** Stratygrafja torfowisk Polesia. Brześć nad Bugiem 1930. 84 str. 4 tb. (Również L. inw. 30750).
28465/II von **Linstow O.** Bodenanzeigende Pflanzen. Berlin 1929. 2 w. 246 str. 1 tb.
26669/III von **Marilaun A. K.** Pflanzenleben. Leipzig 1890—1891. T. I. X, 734 str. 20 tb. T. II. VIII, 896 str. 20 tb.
29715/II **Müller K.** Świat roślinny. Kraków 1867. T. I. 330+6 str. T. II. 238+6 str. 1 mapka.
28984/III *Naturgeschichte* des Pflanzenreichs nach dem Linne'schen System. Esslingen. 1887. 4 w. VII, 77 str. 54 tb.
29117/II **Niklewski B., Krause A., Lemańczyk K.** Zur Kenntnis der Aufnahmemechanik der Mineralbestandteile durch die Wurzeln der Pflanze. Leipzig 1928. 18 str.
29342/II **Pawłowski B.** Geobotaniczne stosunki Sądeczyzny. Kraków 1925. 342 str. 1 tb.
27756/III **Reychler L.** Die Mutation bei den Orchideen. Brüssel 1928. 163 str.
27708/II **Rostafiński J.** Catalogi plantarum. Kraków 1928. 100 str.
27681/I Rostafiński J. Przewodnik do oznaczania pospolitszych roślin. Kraków 1906. 3 w. T. I. XI, 140 str. T. II. Atlas.

30142/II **Rippel A.** Wachstumsgesetze bei höheren und niederen Pflanzen. München 1925. 90 str.
28566/II **Rübel E.** Geobotanische Untersuchungsmethoden. Berlin 1922. XII, 290 str. 1 tb.
31678/III **Stukov G. A.** Rastitelnyj mir. S.-Peterburg 1910. 80 str.
30127/III **Szafran B.** Torfowce Polesia. Brześć nad Bugiem 1930. 14 str. (Również L. inw. 30749).
30699/III **Szymkiewicz D.** Badania ekologiczne wykonane na torfowisku Czemerne. Brześć nad Bugiem 1931. 39 str. 13 tb.
29343/II Szymkiewicz D. Bibljografja flory polskiej. Kraków 1925. 158 str.
27136/II Szymkiewicz D. Botanika. Podręcznik dla szkół akademickich. Lwów 1928. XVI, 912 str. 1 tb.
30143/II **Walter H.** Die Anpassungen der Pflanzen an Wassermangel. München 1926. 115 str.
30141/II Walter H. Der Wasserhaushalt der Pflanze in quantitativer Betrachtung. München 1925. 97 str.
28069/III **Warming E.** u. **Graebner P.** Eub. Warming's Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Berlin 1918. VIII, 762+64 str.
31526/II **Wiśniewski P.** Einfluss der äusseren Bedingungen auf die Fruchtform bei Zygorhynchus Moelleri Vuill. Cracovie 1908. 27 str.

F. Zoologja.

28108/II **Baer J.** Monographie des cestodes de la famille des Anoplocephalidae. Paris 1927. VI, 241 str. 4 tb.
30455/II **Baylis H.** a. **Daubney R.** A Synopsis of the Families and Genera of Nematoda. London 1926. XXXVI, 227 str.
31405/II **Błędowski R.** i **Krainska M. K.** Die Entwicklung von Banchus fermoralis Thoms. Varsaviae 1926. 50 str. 8 tb.
28203/II **Boveri-Boner Y.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Nephridien niederer Oligochäten. Jena 1920. 52 str. 3 tb.
30704/II **Czudek A.** Głuszec w lasach śląskich. Katowice 1931. 51 str. 9 tb.
28090/III **Doflein F.** u. **Reichenow E.** Lehrbuch der Protozoenkunde. Jena 1927—1929. 5 w. T. I. IV, 436 str. T. II. 1262 str.
27665/II **Durville H.** Die Physik des Animal-Magnetismus. (Animismus). Leipzig 1912. XXIII, 348 str.
28543/II **Fuliński B.** Die Entwicklungsgeschichte von Dendrocoelum lacteum Oerst. I. Teil. Die erste Entwicklungsphase vom Ei bis zur Embryonalpharynxbildung. Cracovie 1914. 44 str. 2 tb.
28542/II Fuliński B. Ein Beitrag zur Keimblätterbildung der Araneinen. Cracovie 1912. 22 str. 1 tb.
28549/II Fuliński B. Rozmieszczenie geograficzne wypławków krynicznych w paśmie Czarnohorskiem na obszarze źródlisk Prutu. Lwów 1929. 32 str.
28546/II Fuliński B. Teorja blastei. Lwów 1927. 16 str.
28541/II Fuliński B. Turbellaria. Wirki. Warszawa 1926. 27 str.
28544/II Fuliński B. Über das Restitutionsvermögen der Rhabdocoelen. Berlin 1922. 12 str.
28547/II Fuliński B. Uwagi nad rodzajem wirka Typhloplanella Sekera. Lwów 1928. 26 str.
28548/II Fuliński B. Zagadnienia dojrzewania płciowego osobników męskich u kręgowców i człowieka. Lwów 1929. 17 str.
27001/II Fuliński B. 1. Z życia węgorzy. 2. Zwierzęta ciepłokrwiste a warunki termiczne. 3. Kilka szczegółów do organizacji wirka Sek. — Lwów 1927.
27002/II **Fuliński B.** i **Szynal E.** O dwu nowych gatunkach wirków z rodzaju Dalyellia J. Fleming. Lwów 1927. 10 str.

29339/II **Geiser S. W.** A Simple Trap for the Capture of Terrestrial Isopods. 1928. 4 str.
29340/II Geiser S. W. Notes on the Differential Death-Rate in Gambusia. 1921. 3 str.
29338/II Geiser S. W. Professor Jacob Boll and the Natural History of the Southwest. 1929. 16 str.
28204/II **Geyer D.** Unsere Land- und Süsswasser-Molusken. Stuttgart 1927. 3 w. XI, 224 str. 33 tb.
28252/II **Grodziński Z.** Die Blutgefässentwicklung bei der Natter, Tropidonotus natrix L. Kraków 1928. 110 str. 10 tb.
28632/II **Hanström B.** Vergleichende Anatomie des Nervensystems der wirbellosen Tiere unter Berücksichtigung seiner Funktion. Berlin 1928. XI, 628 str.
26356/II **Hennicke C.** Die Raubvögel Mitteleuropas. Halle a/S. 1904. VIII, 230 str. 61 tb.
30220/II **Herdman E. C.** Botryllus. London 1924. 40 str. 6 tb.
28785/II von **Hofsten N.** Neue Beobachtungen über die Rhabdocölen und Allöocölen der Schweiz. 84 str. 2 tb.
31494/III **Jacobi A.** Grundriss der Zoologie für Forstleute. Tübingen 1906. XI, 263 str.
29344/II **Jakubski A.** i **Dyrdowska M.** Bibljografia fauny polskiej do r. 1880. Kraków 1927—1928. T. I. XXIII, 470 str. T. II. 384 str.
27212/II **Jeannel R.** Faune cavernicole de la France avec une étude des conditions d'existence dans le domaine souterrain. Paris 1926. 334 str.
26828/VII i III **Laskowski S.** Anatomie normale du corps humain. Atlas iconographique de XVI planches. Genève 1896. 92 str. Atlas 16 tb.
30800/I **Maas O.** Lebensbedingungen und Verbreitung der Tiere. Leipzig 1907. IV, 138 str.
31685/II **Mavrodiadi P.** Nabljudenija nad pticami, usonogimi rakami i gregarinami Murmanskago morja. Varšava 1911. 37 str.
29162/II **Miller G. S.** Catalogue of the Mammals of Western Europe (Europe exclusive of Russia), in the Collection of the British Museum. London 1912. XV, 1019 str.
28128/II **Mönnig H. O.** Über Leucochloridium macrostomum. Ein Beitrag zur Histologie der Irematoden. Jena 1922. 61 str. 5 tb.
28779/II **Niesiołowski W.** Motyle większe Tatr polskich. Kraków 1929. 88 str.
28719/II **Nunberg M.** Morfologja narzędzi pyszczkowych larw i chrząszczy kornikόw. Lwów 1929. 37 str. 3 tb.
28812/I **Paris P.** Les oiseaux d'Europe. Tableaux synoptiques. Paris 1906. 248 str.
28607/II **Roewer C. F.** Die Weberknechte der Erde. Jena 1923. V, 1116 str.
29825/II **Romaniszyn J.** i **Schille F.** Fauna motyli Polski. Kraków 1930. T. I. 552 str. 1 tb.
28181/II **Sandon H.** The Composition and Distribution of the Protozoan Fauna of the Soil. Edinburgh-London 1927. XV, 237 str. 9 tb.
27147/II **Scheidt W.** Rassenforschung. Leipzig 1927. 82 str.
27149/I Scheidt W. Rassenunterschiede des Blutes mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsbefunde an europäischen Bevölkerungen. Leipzig 1927. 109 str.
26376/II **Schille F.** Fauna Lepidopterologiczna doliny Popradu i jego dopływów. Kraków 1894. 81 str.
26418/II **Sitowski L.** Z biologji poprocha cetyniaka (Bupalus piniarius L.) w puszczy Sandomierskiej. Poznań 1922. 30 str. 2 tb.
31102/II **Smreczyński S.** Wykaz pluskwiaków nowych dla fauny galicyjskiej. Kraków 1906. 8 str.
31103/II Smreczyński S. Zbiór pluskwiaków Prof. Dr. Stanisława Zaręcznego. Kraków 1906. 26 str.
28129/II **Steche O.** Hydra und die Hydroiden. Leipzig 1911. VI, 162 str. 2 tb.
28425/II **Stypal Z.** Kość łopatkowa u koni typu ciepłokrwistego i zimnokrwistego. Lwów 1929. 8 str. 2 tb.

28426/II Stypal Z. Tętnica podłopatkowa u koni. Lwów 1929. 7 str. 3 tb.
30557/II **Thomas O.** Suggestion for the Nomenclature of the Cranial Length Meaurements of the Cheek-Teeth of Mammals. Washington 1905. 6 str.
26327/II *Vogelarten,* Köhler's schädliche. Halle a/S. 1902. 3 w. 44 str. 24 tb.
26329/II *Vogelarten,* Nützliche, und ihre Eier. Halle a/S. 1904. VII, 69 str. 25 tb.
27084/II **Weber M.** Der Indo-Australische Archipel und die Geschichte seiner Tierwelt. Jena 1902. 46 str. 1 mapa.
31794/II **Wilczyński J.** Zarys zoologji i parazytologji. Dla studentów medyków, farmaceutów i weterynarzy. Warszawa 1931. 2 w. 4+386 str. 2 tb.
29438/II **Wodzicki K.** Unaczynienie narośli skórnych głowy ptaków. Kraków 1929. 59 str. 4 tb.
26454/I Wodzicki K. Zapiski ornitologiczne. III. Jastrząb. Kraków 1878. 2 w. 148 str.
30506/II *Zoologia.* Poradnik dla samouków. Warszawa 1931—1932. Cz. I. VII, 450 str. Cz. II. X, 554 str.

G. Biologja.

31686/II **Cvět M. S.** Chromofilly v rastitelnom i životnom mirje. Varšava 1910. VI, 379 str. 5 tb.
27001/II **Fuliński B.** Krążenie pokarmów w słodkowodnych zbiornikach. Lwów 1927. 22 str.
26289/II **Goldschmidt R.** Physiologische Theorie der Vererbung. Berlin 1927. VI, 247 str.
28255/II **Gurwitsch A.** Das Problem der Zellteilung physiologisch betrachtet. Berlin 1926. VII, 221 str.
28777/II **Harnisch O.** Die Biologie der Moore. Stuttgart 1929. 146 str. 6 str.
27067/III **Hertwig R.** Abstammungslehre und neuere Biologie. Jena 1927. 271 str. 2 tb.
27040/II **Jordan H.** u. **Hirsch G.** Übungen aus der vergleichenden Physiologie. Berlin 1927. VIII, 272 str.
28221/II **Lenz F.** Einführung in die Biologie der Süsswasserseen. Berlin 1928. VIII, 221 str.
26765/III **Nusbaum J.** Idea ewolucyi w biologii. Warszawa 1910. VI, 555 str. 17 tb.
27833/I **Ostwald W.** Młyn życia. Fizyczno chemiczne podstawy procesów życiowych. Warszawa 1913. 152 str.
28254/III **Reiter T.** u. **Gábor D.** Zellteilung und Strahlung. Berlin 1928. 183 str. 3 tb.
28450/III **Schrader F.** Die Geschlechtschromosomen. Berlin 1928. IV, 194 str.
27862/II **Skalińska M.** und **Cuchtman S.** Karyologische Analyse einer polymorphen Rasse von Petunia violacea Lindl. Varsaviae 1927. 23 str.
28625/II **Tan Sin Hok.** Over de samenstelling en het ontstaan van krijt-en mergelgesteenten van de molukken. s'Gravenhage 1927. 165 str. 16 tb.
27083/II **Wasmund E.** Biocoenose und Thanatocoenose. Stuttgart 1926. 116 str. 4 tb.
31992/II **Wilczyński J.** Biologja ogólna. Kurs uniwersytecki. Wilno 1923—1927. 2 t. XVI, 912 str. 24 tb.

H. Dzieła ogólne.

28776/II **Behning A.** Das Leben der Wolga. Zugleich eine Einführung in die Fluss-Biologie. Stuttgart 1928. VI, 162 str. 2 tb.
29341/II **Geiser S. W.** Naturalits of the Frontier. III. Gustaf Belfrage. 1929. 18 str.
29338/II Geiser S. W. Professor Jacob Boll and the Natural History of the Southwest. 1929. 16 str.
27071/I *Guide* des excursions. Bucarest 1927. 384 str. 18 tb.
27850/I **Mossig Th.** Wirklichkeit. Leipzig 1927. 260 str.
26271/III **Oebbeke K.** Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. München 1904. 37 str.

27924/II **Olbricht K.** Klima und Entwicklung. Versuch einer Bioklimatik des Menschen und der Säugetiere. Jena 1923. 74 str. 4 tb.
28811/III **Prochnow O., Schwassmann A. u. Riem J.** Erdball und Weltall. Einführung in die Erscheinungen der unbelebten Natur. Berlin 1928. X, 282 str. 160+4+4 tabl.
26481/I **Rzaczyński G.** Historia naturalis curiosa. Sandomiriae 1721. 456+16 str.
31748/II *Skarby* przyrody i ich ochrona. Warszawa 1932. 8+363 str.
30025/I *Wigry*, La station hydrobiologique de. Warszawa 1930. 9 str. 1 tb.
29348/II *Zjazd*, Pierwszy, fizjografów polskich w Krakowie. Kraków 1924. 30 str.

I. Czasopisma.

28226/C *Acta* biologiae experimentalis. Varsovie. Vol. 1 (1928)—
27093/C *Archiv* für Hydrobiologie. Stuttgart. T. 19 (1928) — 22 (1931).
28076/C *Archiwum* naukowe. Lwów. T. 1 (1910).
26648/C *Erdbebennachrichten*, Neueste. Laibach. R. 6 (1906/7).
30600/C *Comptes-Rendus* mensuels des séances de la classe de Sciences Mathématiques et Naturelles. Cracovie 1930—
28070/C *Journal*, American, of Botany. Lancaster. T. 16 (1929)—
30019/C *Mémoires* de L'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences Mathématiques et Naturelles. Série A: Sciences Mathématiques. Vol. 1 — Série B: Sciences Naturelles. Vol. 2 — Cracovie 1929—
26653/C *Ochrona* przyrody. Warszawa. Zesz. 1 (1920)— 4 (1924), 10 (1930).

VIII. TECHNOLOGJA CHEMICZNA.

A. Dzieła ogólne. Maszyny i aparaty dla przemysłu chemicznego.

(Patrz także dział XIII).

29924/II **Barclay A.** Handbook of the Collections Illustrating Industrial Chemistry. London 1929. 83 str. 11 tb.
27523/II **Blanc E., Eckardt H.** Technologie der Brecher, Mühlen und Siebvorrichtungen. Berlin 1928. XV, 457 str.
27296/II **Bruchhold C.** Der Flotations-Prozess. Berlin 1927. VIII, 288 str.
30429/II **Bühler F. A. u. Jänecke E.** Filtern und Pressen. Leipzig 1921. 2 w. VIII, 172 str.
27594/III **Bujwid O.** Uwagi nad działaniem filtrów. Warszawa 1893. 7 str.
27897/I **Chaplet A.** Où en est la chimie industrielle. Paris 1928. VIII, 288 str.
28349/II **Dyson S. and Clarkson S.** Chemical Works. Their Design, Erection and Equipment. London 1912. XII, 207 str. 9 tb.
29058/I **Elliott C.** Distillation in Practice. London 1925. 188 str.
29057/I Elliott C. Distillation Principles. London 1925. 166 str.
27524/III *Enzyklopädie* der technischen Chemie. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Prof. Dr. Fritz Ullmann. Berlin 1928—1932. 2 w. T. 1—10+indeks.
29197/II **Fischer H.** Technologie des Scheidens, Mischens und Zerkleinerns. Leipzig 1920. VII, 340 str.
30629/II **Flury F. u. Zernik F.** Schädliche Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staubarten. Berlin 1931. 637 str.
29148/I **Gibbs W. E.** The Dust Hazard in Industry. London 1925. 168 str.
28497/I **Goodwin H.** Autoclaves and High Pressure Work. London 1925. 166 str.
28346/I **Griffiths H.** Materials of Chemical Plant Construction; Non-Metals. London 1922. 64 str.

28342/I Griffiths H. The General Principles of Chemical Engineering Design. London 1922. 63 str.

28348/II **Hausbrand E.** Principles and Practice of Industrial Distillation. London 1925. 4 w. XX, 300 str.

31127/II **Hermbstädt S. F.** Grundriss der Technologie. 2 Abt. Berlin 1830. 2 w. XVIII, 348 str. 4 tb.

28377/II **Hirsch M.** Die Trockentechnik. Berlin 1927. XIV, 366 str. 3 tb.

28345/I **Malan H.** and **Robinson A.** The Weighing and Measuring of Chemical Substances. London 1922. 63 str.

29328/I **Sachsse R.** Die chemische Technik. Radebeul 1929. 3 w. XXXIV, 199 str.

27475/II **Schwab G. M.** Physikalisch-chemische Grundlagen der chemischen Technologie. Leipzig 1927. VIII, 130 str.

27329/II **Sulfrian A.** Lehrbuch der chemisch-technischen Wirtschaftslehre. Stuttgart 1927. X, 283 str.

28344/I **Swindin N.** Pumping in the Chemical Works. London 1922. 80 str.

29149/I **Weyman G.** The Design and Arrangement of Chemical Plant in Relation to its Economic Control. London 1925. 140 str.

29286/II **Wright A.** Industrial Filtration. New York 1923. T. I. 336 str.

B. Technologja wody.

31258/II **Buswell A. M.** and **Neave S. L.** Laboratory Studies of Sludge Digestion. Illinois 1930. 84 str.

29245/II **Holwerda K.** Over de contrôle en de mate van betrouwbaarheid van het chloreerings-proces voor drinkwater, speciaal voor de tropen. s'-Gravenhage 1929. X, 186+4 str.

27997/II **Neumeyer O.** Über kleine Hauswasserenteisenungsanlagen mit freier Rieselung. Berlin-Dahlem 1928. 7 str.

30627/II *Studies* on Two-Stage Sludge Digestion 1928—29. Urbana 1930. 92 str. 1 tb.

29990/II **Szniolis A.** Przemywanie piasku na filtrach powolnych. Warszawa 1929. 30 str. 1 tb.

C. Technologja oziębiania.

(Patrz także dział XIII — Chłodnictwo).

29751/I **Borchardt B.** Zum 25 jährigen Gedenktag der Sauerstoff-Verflüssigung. Weimar 1903. 31 str.

28347/II **Daniels G. W.** Refrigeration in the Chemical Industry. London 1925. 141 str.

30235/II **Leparski A.** Chłodnictwo w gospodarstwie narodowem Polski. Warszawa 1930. 127 str. 1 tb.

27028/II **Oestert E.** Neue Untersuchungen über die Konservierung von Fleisch durch das Ottesen-Gefrierverfahren. Dissen 1927. 51 str.

31840/II **Salmony A.** Über das Trockeneis seine Herstellung, Verwendung und wirtschaftliche Bedeutung. Stuttgart 1933. 61 str.

D. Technologja opalania i oświetlania.

(Patrz także dział XIII).

29775/III **Ahrens F. B.** Das Acetylen in der Technik. Stuttgart 1899. 52 str.

29002/II **Doglievina D.** Das Leuchtgas als Wärmequelle im Haushalte. Wien 1885. 2 w. 104 str.

26626/II **Kothny E.** Die Brennstoffe. Berlin 1927. 73 str.

27805/III **Pawłow M. A.** Topki i peči. Leningrad 1924. IV, 160 str. Atlas 26 tb.

31586/II *Proceedings* of the International Illumination Congress 1931. London 1932. 2 t. XIX+XIX+1511 str. 34+48 tb.

29001/II **Ramdohr L.** Das Leuchtgas als Heizstoff in Küche und Haus. Halle 1887. 62 str.

31149/II **Sax F.** Vollständige Anleitung zur Holzsparkunst, besonders für die österreichischen Staaten. Wien 1804. VIII, 512+8 str. 13 tb.

26273/I **Strache H. u. Eisler F.** Beleuchtung mittlerer und kleiner Städte und Ortschaften. Wien—Leipzig 1913. XV, 248 str. 6 tb.

26681/II **Strache H. u. Ulmann H.** Leitfaden der Technologie der Brennstoffe. Leipzig 1927. X, 471 str.

28259/II **Trinks W.** Industrieöfen. Berlin 1928—1931. T. I. X, 347 str. T. II. VIII, 398 str.

E. Technologja węgla i torfu.

30787/II **Chorąży M.** Charakterystyka fizyko-chemiczna węgli kamiennych na podstawie zdolności chłonienia par pirydyny. Warszawa 1931. 65+3 nlb. str.

31098/II *Entstehung,* Veredlung und Verwertung der Kohle. Berlin 1930. VIII, 359 str. 5 tb.

27045/III **Gluud W.** Handbuch der Kokerei. Halle 1927—1928. T. I. VII, 302 str. 3 tb. T. II. VIII, 301 str. 6 tb.

31544/II **Malanowicz L.** Contribution a l'étude des lignites. Paris 1932. 120 str.

27187/II **Negre G.** La tourbe. Paris 1927. 240 str.

28475/II **Puchner H.** Der Torf. Stuttgart 1920. XV, 355 str.

30786/II **Roga B.** Z badań fizyko-chemicznych nad różnemi typami węgli koksujących. Warszawa 1931. 120 str.

27134/III **Thau A.** Die Schwelung von Braun- und Steinkohle. Halle a/S. 1927. XVI, 722 str.

F. Technologja ropy naftowej, wosku ziemnego, łupków bitumicznych, asfaltu i gazu ziemnego.

28316/II **Campbell A.** Petroleum Refining. London 1918. XVI, 297 str. 31 tb.

30693/III **Holzman E.** Fenole z polskich rop naftowych. Lwów 1931. 13 str.

27297/II **Kausch O.** Die Kieselsäuregel und Bleicherden. Berlin 1927. 292 str.

31341/III **Klimkiewicz W.** Referaty z dziedziny inżynierji naftowej. 1928—1932. 60 str.

28509/II **Lange O.** Technik der Emulsionen. Berlin 1929. VIII, 391 str.

30079/II **Metzger H.** Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung des Erstarrungspunktes bituminöser Stoffe und die gesetzmässigen Beziehungen zwischen den Viskositätskennzahlen und der Gradspanne Erstarrungspunkt-Tropfpunkt. Halle 1930. 59 str.

28216/II **Nawratil A.** O nafcie i innych wyrobach galicyjskiego oleju skalnego. Kraków 1880. 56 str. 1 tb.

26023/II **Nellensteyn F. J.** Bereiding en constitutie van asphalt. 1923. 84 str.

28200/II **Pawlewski B.** Technologia nafty i wosku ziemnego. Lwów 1891. 304 str.

29233/II **Perouin J. N. J.** Bijdrage tot de kennis van het Bergius-proces. Delft 1929. 8 nlb.+127 str.

28100/II **Pilat St.** Technologia nafty i gazu ziemnego. Lwów 1928. 137 str.

28195/II **Schefftel N.** Vorkommen, Gewinnung, Zubereitung und Verwendung des Asphalts. Wien 1886. 22 str.

29270/I *Tablica* poprawek gęstości olejów mineralnych od 0,6000 do 0,9900 *g/ml* co pół stopnia temperatury. Warszawa 1929. 21 str.

29269/I *Tablica,* skrócona, poprawek gęstości olejów mineralnych od 0,620 do 0,920 *g/ml* co stopień temperatury. Warszawa 1929. 10 str.

28315/II **Thomson J. H.** and **Redwood B.** Handbook on Petroleum. London 1913. 3 w. XIX, 340 str.

31703/III **Vyleżinskij B.** Suchaja peregonka nefti i bituminoznych iskopajemych. S. Peterburg 1877/1878. 174 str.

G. Gazownictwo i koksownictwo.

29004/II **Andreae B.** Die neuesten Erfolge des Wassergases in der Leuchtgas-Industrie. Wien 1884. 58 str.
31596/III **Carlsson H.** Constructing Beacons in Storm-tossed and Calm Waters. Stockholm 1932. 13 str.
31619/I **Dubois J.** Dobór generatora w nowoczesnej gazowni. Warszawa 1932. 32 str.
30939/II Dubois J. O przemianach termicznych etylenu. Warszawa 1931. 160 str.
30605/II *Gazownia* miejska m. st. Warszawy. Rozbudowa fabryki. Warszawa 1931. 64 str.
31231/I **Gigiel J.** Próby zwiększania wydajności gazu przez krakowanie. 1930. 9 str. 1 tb.
28998/I **Köhler F.** Der Gasmeister für Jedermann. Leipzig 1865. XII, 111 str.
28522/II **Konopka J.** Gazownictwo polskie i jego rozwój w świetle liczb i wykresów. Warszawa 1928. 2 w. 280 str. 1 tb.
30691/I **Konopka J.** i **Szulze A.** Gazyfikacja polskich zagłębi węglowych. Kraków 1931. 26 str. 1 mapka.
31596/III *Lighthouse.* On a Rock in Mid-Ocean. Stockholm 1932. 19 str.
27794/III **Mewes R.** Theorie und Praxis der Grossgasindustrie. Leipzig 1910. T. I. cz. 1. XX, 403 str. 6 tb.
28882/I **Postułka H.** Nowe sposoby ekonomicznego transportu większych ilości gazów przemysłowych. Warszawa. 16 str.
28998/I **Quaglio J.** Katechismus der Gas-Industrie. Leipzig 1876. 204 str. 6 tb.
29003/II **Salomons C. T.** Praktische Winke für Gasconsumenten. Mainz 1885. 2 w. 72 str.
31154/II **Schäfer A.** Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes. München 1929. 4 w. XIV, 805 str. 5 tb.
29232/II **Uytenbogaart J. W. H.** Bijdrage tot de kennis der koolstofafzetting bij het „cracken". Rijswijk 1929. 8+146 str. 4 tb.
28721/III **Winkler J.** Badania nad otrzymaniem alkoholi z gazów powstających przy krakowaniu oleju gazowego. Lwów 1929. 27 str.

H. Technologja materjałów budowlanych i szkła. Keramika. Technologja betonu.

(Patrz także dział XI — Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów).

29839/III *Anweisung* für Mörtel und Beton. Berlin 1929. 2 w. VIII, 66+35 nlb. str.
29702/III *Baukeramiken,* „Rako"-Rakonitzer. Rakonitz. 40 tb.
27044/II **Berge A.** Keramisches Praktikum. Halle 1927. 2 w. X, 96 str.
29598/III **Berl E.** u. **Löblein F.** Zur Kenntnis der keramischen Eigenschaften von Kalk-Tonerde-Silikaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien. Berlin 1930. 28 str.
28681/II *Beton* i sposoby jego przyrządzania. Warszawa 1928. 35 str. 1 tb.
26088/II **Blauth J.** Piec drenarski. Lwów 1900. 8 str. 2 tb.
29458/I **Böhm F.** Das Betonieren bei Frost. Berlin 1928. 70 str.
28087/II **Bollenbach H.** u. **Kieffer E.** Laboratoriumsbuch für die Tonindustrie. Halle a/S. 1929. 2 w. VIII, 96 str.
29785/I **Brausewetter K.** Die wirtschaftliche Betonmischung. Berlin 1929. VII, 103 str.
30340/II *Cegła* cementowa, jej wyrób i użycie. Warszawa 1930. 133+2 nlb. str.
27132/III **Dümmler K.** u. **Loeser I.** Handbuch der Ziegel-Fabrikation. Halle 1926. 3 w. VIII, 538 str.
31609/III **Eiger A.** Technologja betonu konstrukcyjnego. Warszawa 1932. 25+12+13 str.
31342/III **Eucken A.** Die Wärmeleitfähigkeit keramischer feuerfester Stoffe. Berlin 1932. 16 str.

26809/III **Galer J.** Nowoczesne cegielnictwo. Zarys fabrykacji cegieł, dachówek, pustaków, drenów i t. p. wyrobów, przy uwzględnieniu najnowszych urządzeń technicznych. Lwów 1927. VIII, 448 str. 1 tb.

26183/I **Gary M.** und **Rudeloff M.** Eigenschaften von Stampfbeton. Berlin 1917. 55 str.

28844/II **Goguel G.** Das Farbenproblem der grünen, roten und violetten Letten. Danzig 1928. 150 str.

27123/II **Hecht H.** Lehrbuch der Keramik. Berlin 1923. VIII, 336 str.

29150/I **d'Hubert E.** Les chaux et ciments, les produits céramiques. Paris 1929. 96 str.

28725/II **Jakó G.** Keramische Materialkunde. Dresden u. Leipzig 1928. VIII, 153 str.

31783/III **Kindel E.** Einfluss von Erschütterungen auf frischen Beton. Berlin 1932. 6 nlb+26 str.

27298/II **Kiehe Th.** Das Kalkwerk. Berlin 1927. 367 str.

30930/II **Konarzewski J.** Związki układu $CaO-Fe_2O_3$ i ich rola w cemencie portlandzkim. Warszawa 1931. 44 str.

31676/III **Kragen Z.** Technologja cementu glinowego. Warszawa 1932. 21+2 nlb. str.

26701/II **Lucht Ph. J.** Anleitung für die Verarbeitung und Verwendung von Portland-Cement. Frankfurt a/M. 2 w. 115 str.

31439/II **Masłowski M.** Sztuczny kamień. Warszawa 1932. 73 str.

29614/I **Miller J. B.** Die Glasätzerei für Tafel- und Hohlglas, Hell- und Mattätzerei in ihrem ganzen Umfange. Wien 1896. 3 w. VIII, 112 str.

30459/II **Nechay J.** Beton, jego tworzenie i własności. Warszawa 1931. XIV, 246 str.

27562/II Der *Portland-Cement* und seine Anwendung im Bauwesen. Berlin 1892. 310 str.

26861/II **Probst E.** Beton. Anregung zur Verbesserung des Materials. Berlin 1927. 2 w. T. I. 54 str.

26136/II *Report*, Progress, of the Committee on Technical Research of the Association of American Portland Cement Manufacturers. Philadelphia 1909. 12 str.

28533/I **Spetzler O.** u. **Mohle H.** Die Baukontrolle beim Gussbeton. Berlin 1928. 56 str.

27133/II **Springer L.** Das Glas. Halle a/S. 1922. XI, 104 str.

26125/II **Stadelmann E.** Gussbeton. Zürich 1926. 2 w. 163 str.

26734/II **Teodorescu C.** Étude des propriétés mécaniques du mortier de trass. Timisoara 1925. 13 str.

29596/I *Tonindustrie-Kalender*. 1930. Berlin 1930. 2 t.

27214/II **Vugnon M.** La construction économique. L'industrie des agglomérés et pierres artificielles. Paris 1925. XV, 148 str.

31246/II *Wyroby* betonowe. Warszawa 1931—1932. Cz. I. 92 str. Cz. II. 94 str.

I. Technologja ciał nieorganicznych.

1. Wielki przemysł nieorganiczny.

29775/III **Ahrens F. B.** Das Acetylen in der Technik. Stuttgart 1899. 52 str.

28229/I *Azot* powietrza i jego zużytkowanie do wyrobu kwasu azotowego i nawozów sztucznych według metody Ign. Mościckiego. Warszawa 1909. 22 str.

29159/II **Badger W., Baker E.** Inorganic Chemical Technology. New York 1928. VIII, 228 str.

29977/III **Berl E.** u. van **Taack F.** Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flusseisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Ätznatron und von Chlormagnesium. Berlin 1930. 31 str.

30690/III **Bolewski A.** Wstępne studjum nad kosztami produkcji siarki w Polsce. Sosnowiec 1931. 8 str.

26188/III **Brāuer A.** und **D'Ans J.** Fortschritte in der anorganisch-chemischen Industrie an Hand der Deutschen Reichspatente dargestellt. Berlin 1921 — T. 1. (1877—1917), 2. (1918—1923), 3. (1924—1927)—

29804/II **Cybulski K.** Otrzymywanie związków azotu. Lwów 1930. 40 str.
29256/II **Donath E., Leopold H.** Der Braunstein und seine Anwendung. Stuttgart 1929. 23 str.
30734/II **Franck H., Makkus W.** Der Kalkstickstoff in Wissenschaft, Technik und Wirtschaft. Stuttgart 1931. XV, 213 str.
26253/II **Fritsch I.** Fabrication des engrais chimiques. Paris 1924. 2 w. XV, 546 str.
27896/I **Hackspill L.** L'azote. La fixation de l'azote atmosphérique et son avenir industriel. Paris 1922. XII, 271 str.
28343/I **Hirsch F.** The Transport and Handling of Mineral Acids. London 1926. VIII, 40 str.
28167/II **Lierke E.** Die Stassfurter Kali-Industrie. Wien 1891. 31 str.
28961/II **Maugé L.** Les industries de l'azote. Paris 1929. XLIV, 684 str.
29842/III *Mościce.* Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Mościcach. Kraków 1930. 56 str. 1 tb.
26269/II **Mossner G. u. I.** Handbuch der Stickstoff- und Superphosphat-Industrie. Berlin 1927. XXXV, 493 str.
28350/III **Parrish P.** The Design and Working of Amonia Stills. London 1924. 300 str.
29059/I Parrish P. Sulphuric Acid Reaction Chambers. London 1925. 159 str.
29056/I **Parrish P., Snelling F. C.** Sulphuric Acid Concentration. London 1924. T. I. 141 str. T. II. 147 str.
29681/II **Ryschkewitsch E.** Graphit. Charakteristik, Erzeugung, Verarbeitung und Verwendung. Leipzig 1926. XII, 323 str.
30258/II **Taussig R.** Die Industrie des Kalziumkarbides. Halle a/S. 1930. XVI, 518 str. 22 tb.
29142/II **Vail J. G.** Soluble Silicates in Industry. New York 1928. 443 str.
29954/II **Zamoyski T.** Zagadnienie produkcji kwasu siarkowego w Polsce. Warszawa 1929. 23 str.
29699/II **Zlámal M.** Fosfor v průmyslu. 1913. 17 str.

2. Metalurgja.

(Patrz także dział XII — Technologja metali).

27747/II **Ando G.** On the Reflective Power of Some Eutectic Alloys in Relation to their Micro-Structures. Kyoto 1928. 42 str.
27746/II Ando G. The Quantitative Determination of the Degree of Tarnishing of a Metallic Surface by its Reflective Power. Kyoto 1928. 9 str.
29977/III **Berl E.** u. van **Taack F.** Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Elusseisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Ätznatron und von Chlormagnesium. Berlin 1930. 31 str.
28364/III **Creutzfeld W. H.** Metallzerfall und Metallschutz. 1927. 12 str.
28786/III **Diegel C.** Verhütung des raschen Zerfressens von Verzinkungspfannen. Berlin 1917. 17 str.
27121/II **Fraenkel W.** Leitfaden der Metallurgie. Dresden—Leipzig 1922. VIII, 223 str.
29497/II *Festschrift* zum 70 Geburtstage von Dr. Wilhelm Heraeus. Hanau 1930. IV, 178 str. 1 tb.
30203/II **Hilger A.** Spektrographische Ausrüstungen für die metallurgische Analyse. London 1930. 37 str.
29160/III **Kröhnke O , Maass E., Beck W.** Die Korrosion unter Berücksichtigung des Materialschutzes. Leipzig 1929. T. I. VIII, 208 str.
29730/II **Langbein G.** Handbuch der elektrolytischen (galvanischen) Metallniederschläge. Leipzig 1903. 5 w. XXIV, 655 str.
29709/I **Modelski J.** Podręcznik do powlekania metalami za pomocą elektryczności i do robienia odbitek. Warszawa 1930. 117 str.

29383/II **Osann B.** Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1923—1926. 2 w. T. I. XI, 923 str. T. II. XX, 866 str. 11 tb.

30207/II **Pfanhauser W.** Das Verchromungs-Verfahren. Berlin 1926. 33 str.

28771/II **Pollitt A. A.** Die Ursachen und die Bekämpfung der Korrosion. Braunschweig 1926. VIII, 182 str.

31765/II **Reusch H. J.** Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde mit Aluminiumoxyd. Leipzig 1932. 21 str.

31151/II **Siemens W. C.** Ueber Brennstoff. Ueber Gewinnung von Eisen und Stahl durch direktes Verfahren. Berlin 1874. 70 str. 6 tb.

29799/II **Uslar M. u. Erlwein G.** Cyanid-Prozesse zur Goldgewinnung. Halle 1903. VI, 100 str. 3 tb.

28370/II **Vernon W. H. J.** A Bibliography of Metallic Corrosion. London 1928. XI, 341 str.

29606/III *Vorträge* gehalten auf der Jahresversammlung 1929 zu Wien. Ausschuss für Metallschutz. Berlin. 75 str.

J. Przemysł elektrochemiczny.

(Patrz także dział VI — Elektrochemja).

28276/II **Billiter J.** Technische Elektrochemie. IV Band: Elektrische Oefen. Halle a/S. 1928. VII, 302 str.

29730/II **Langbein G.** Handbuch der elektrolytischen (galvanischen) Metallniederschläge. Leipzig 1903. 5 w. XXIV, 655 str.

29709/I **Modelski J.** Podręcznik do powlekania metalami za pomocą elektryczności i do robienia odbitek. Galwanostegja i galwanoplastyka. Warszawa 1930. 117 str.

29780/I **Peters F.** Elektrometallurgie und Galvanotechnik. Wien 1900. T. I, II, IV.

29683/III **Stockmeier H.** Handbuch der Galvanostegie und Galvanoplastik. Halle 1899. VI, 166 str.

29329/II **Wogrinz A.** Neuere Fortschritte der Galvanotechnik. Berlin 1929. IV, 85 str.

K. Technologja węglowodanów.

1. Gorzelnictwo i drożdżarstwo.

28637/I **Chrząszcz T.** Kontrola wyrobu spirytusu w gorzelni rolniczej. Poznań 1928. 80 str. 1 tb.

29200/III **Chrząszcz T., Jeszt A., Moroz B.** Naukowa organizacja gorzelnictwa przy Muzeum przemysłu i rolnictwa w Warszawie. Warszawa 1929. 73 str.

30153/II **Dąbrowski W.** Analiza dokładności rachunku ziemniaków i krochmalu w gorzelni na podstawie parnika. Warszawa 1930. 35 str.

26392/I *Gorzelnictwo.* Łódź 1919. 91 str.

31365/II **Joszt A.** Action scientifique et technique dans l'appui accordé aux distilleries agricoles par l'Institut d'État dénommé „Organisation Scientifique de la Distillerie" (Naukowa Organizacja Gorzelnictwa) et résultats obtenus par cet Institut. Warszawa 1931. 20+14 str. 2 tb.

31367/III **Joszt A. i Kleindienst A.** Graniczny rozkład skrobi pod wpływem słodów gorzelniczych rozmaitego pochodzenia. Warszawa 1930. 8 str.

31366/II **Joszt A. und Kuniński M.** Zur Physiologie einiger Syniewski-Dextrine. Berlin 1930. 4 str.

30151/II **Kurowski T.** Niektóre dane liczbowe do rachunku przerobu w gorzelni ziemniaczanej. Warszawa 1930. 15 str.

30149/II **Matuszewski T.** Mikrobiologiczna ocena wody do użytku gorzelni ziemniaczanej. Warszawa 1929. 32 str.

30924/II **Supińska J.** Bakterje spotykane najczęściej w odfermentowanym zacierze ziemniaczano-zbożowym. Warszawa 1931. 20 str.

31368/III **Syniewski W., Joszt A.** i **Kuniński M.** O ciągłej fermentacji skrobiowych zacierów gorzelniczych. Warszawa 1930. 16 str.

30209/II *Zjazd,* Drugi, techników gorzelniczych i jego uchwały. Warszawa 1925. 19 str.

2. Piwowarstwo, occiarstwo i inne przemysły fermentacyjne.

30148/I **Dąbrowski W.** Instytut przemysłu fermentacyjnego i bakterjologji rolnej. Warszawa 1927. 40 str.

28735/I **Spiss L.** Wina domowego wyrobu. Kraków 1928. 2 w. 164 str.

31042/II **Stenzel F.** Ueber die Fuselölbildung während der Gärung des Bieres. Nürnberg 1930. 61 str.

3. Cukrownictwo.

30372/II van **Aken J. S. A.** Kalk-suiker. Delft 1930. 184 str. 5 tb.

29210/I **Baliński St.** O fabrykacji cukru z białych buraków. W Warszawie 1811 r. Wydanie wznowione przez Z. Przyrembla. Warszawa 1928. 42 str. 1 tb.

29216/II **Bogatko F.** Mechaniczne urządzenia w cukrowniach. Podręcznik do budowy i remontu cukrowni. Warszawa 1925. III, 190 str. 2 tb.

28717/II **Deerr N.** Cane Sugar. Altrincham 1911. XVIII, 592 str. 21+37 tb.

29918/II **Grzybowski St.** Chemiczne oczyszczanie soku dyfuzyjnego i jego kontrola. Warszawa 1930. 49 str.

29215/II Grzybowski St. Rafinowanie cukru. Warszawa 1927. 195 str. 3 tb.

26036/II van der **Heide L.** Het inversiegevaar van zwaveligzuur in de suikerfabricage. Amsterdam 1926. 98 str.

29235/II **Klinkenberg A.** Evenwichten in het stelsel strontiumoxyde-rietsuiker-water. Delft 1929. 82 str.

30914/II **Kucharenko I. A.** Przewodnik gotowacza. Teorja i praktyka gotowania cukrzyc. Warszawa 1930. 156 str. 1 tb.

29280/II **Licjaga A. I.** Novy sposab ačystki soku cukrovych burakov. Horki 1928. 7 str.

29212/III **Przyrembel Z.** Historja cukrownictwa w Polsce. Warszawa 1927. T. I. 307 str. 39 tb.

29211/III Przyrembel Z. Polskie wzmianki, artykuły i publikacje z wieku XVIII, dotyczące cukru i cukrownictwa. Warszawa 1929. 23+8 nlb. str.

29878/II **Przyrembel Z.** i **Kozłowski St.** Mapa Polski z oznaczeniem cukrowni. Podziałka: 1:1250000. Warszawa.

27953/II **Saitcew G.** Die Milchsäuregärung der Rohrzuckermelasse. Tukumann 1927. 21 str.

29243/II **Scheffer M. A.** De suikervergisting door bacteriën der coligroep. Delft 1928. 167 str.

29136/II **Smoleński K.** Prace centralnego laboratorjum cukrowniczego w latach 1926—1927. Warszawa 1929. VIII, 473 str. 14 tb.

31196/I *Vademecum* cukrownika. Warszawa 1931. 478 str. 5 tb.

27735/II **Verschuur R.** De verandering van de rotatie en van het geleidend vermogen van enkele suikers in waterige oplossing met en zonder boorzuur. Wageningen 1927. VI, 118 str.

28353/II **Wallis-Taylor A. J.** Sugar Machinery. London 1924. XVI, 410 str.

30076/II **Witt B. G.** Über technische Melassereinigung auf elektrolytischem Wege. Danzig 1929. 28 str. 2 tb.

31178/III **Zaleski J.** Tablice do oznaczania % cukru i czystości soków cukrowniczych. Warszawa 1931. 8+462+XII str.

4. Krochmalnictwo, technologja glukozy i t. p.

30645/II **Bielicki W.** Klejkowatość krochmalu ziemniaczanego. Warszawa 1930. 27 str.

30152/II **Niemczewska B.** Przyczynek do oceny 5 odmian ziemniaków dla użytku krochmalniczego. Warszawa 1930. 17 str.

31707/II **Sutermeister E.** Das Kasein. Chemie und technische Verwertung. Berlin 1932. VIII, 278 str.

5. Technologja drewna (celulozy).

(Patrz także dział X B).

27550/II **Bieżanko Cz.** O skutecznym i łatwym sposobie zabezpieczenia wszelkiego rodzaju słupów z drewna od gnicia. Lwów 1928. 6 str.

26448/I *Destylacja,* Sucha, drzewa. Łódź 1919. 92 str.

30442/III **Diekmann R.** Die Fabrikation des Zellstoffes aus Holz.-Sulfitzellstoff. Berlin 1923. VIII, 367 str. 2 tb.

27010/III **Hägglund E.** Die Fabrikation des Zellstoffes aus Holz.-Natronzellstoff. Berlin 1926. XII, 360 str.

27975/II **Mahlke F.** Handbuch der Holzkonservierung. Berlin 1928. 2 w. VII, 434 str.

27774/II **Pfeiffer J. Ph.** De waarde van wetenschappelijk onderzoek voor de vaststelling van technische eigenschappen van hout. Amsterdam 1917. XII, 289 str. 4 tb.

28744/III **Przewalski Z.** Przyczyny niszczenia słupów drewnianych i najnowsze metody ich konserwacji. Warszawa 1928. 9 str.

29503/II **Sowiński St.** Kleje używane w przemyśle płyt klejonych. (Sperrholzplatten-klebemittel). Lwów 1929. 15 str.

26762/II **Szwarc A.** Chemiczna przeróbka drewna. Warszawa 1923. 115 str.

27485/II **Wenzl H.** Zelstofferzeugung mit Hilfe von Chlor. Berlin 1927. 81 str.

L. Kauczuk, terpeny, żywice, olejki, tłuszcze, wosk.

30312/II **Eibner A.** Das Oeltrocknen, ein kolloider Vorgang aus chemischen Ursachen. Berlin. 242 str.

29595/II **Heller H.** Chemie und Technologie der Öle, Fette und Wachse. Leipzig 1929. 2 w. XVI, 791 str.

28325/I **Konopka J.** Przemysł terpentynowy i suchej destylacji drzewa w Polsce. Warszawa 1929. 40 str.

31880/II **Krauze S.** Badania nad terpentyną polską. Warszawa 1931. 54+1 nlb. str.

31881/II **Olszewski B.** Badania nad rozróżnianiem olejów roślinnych zapomocą rozpuszczalności ich w mieszaninach acetonu i alkoholu metylowego. Warszawa 1931. 66+1 nlb. str.

28736/II **Ossowski A.** Studja nad powstawaniem olejków, balzamów i żywic. Kraków 1928. 67 str. 7 tb.

31769/II **Poucher W.** Perfumes, Cosmetics & Soaps. Vol. II. Being a Treatise on Practical Perfumery. London 1932. XV, 599 str. 78 ilustr.

29356/IV *Rubber* Industry, The Britisch. London 1929. 40 str.

26028/II **Visser W.** Het kalandereffect en het krimpeffect van ongevulcaniseerde rubber. Amsterdam 1925. 147 str. 6 tb.

31703/III **Vyležinskij B.** Proizvodstvo rastitelnych žirnych masł. S.-Peterburg 1877/8. 159 str.

31703/III Vyležinskij B. Žiry. S.-Peterburg 1877/8. 100 str.

M. Garbarstwo. Kleje.

31618/I **Vorbrodt J.** Mikrobiologja w zastosowaniu do techniki garbarskiej. Część szczegółowa. Radom 1932. 25 str.

31703/III **Vyležinskij B.** Chimičeskaja technologija organičeskich věščestv. a) Koževěnnoje proivodstvo. S.-Peterburg 1877/8. 191 str.

31703/III Vyležinskij B. Klejevarnoje proizvodstvo. S.-Peterburg 1877/8. 62 str.

29474/I **Zalewski W.** Garbowanie futer. Bydgoszcz 1929. 31 str.

N. Syntetyczny przemysł organiczny.

1. Barwniki.

27964/II *Algolfarbstoffe* auf Baumwollgarn. Frankfurt a/M. 15 str. 1 tb.
27966/II *Anilin* und Alizarinfarbstoffe in ihrer Verwendung in der Seidenstückfärberei. Frankfurt a/M. 3 str. 1 tb.
27962/II *Brillantindigo,* Druckvorschrift für, -Marken, Indigo rein BASF/R und RB, Indigo MLB/RMLB/BB, MLB/4 B, MLB/6 B, Helindonblau B. Frankfurt a/M. 3 str. 1 tb.
27944/I **Cassella L.** Kleines Handbuch der Färberei. Frankfurt a/M. 1923—1926. T. I, II, IV.
27959/II *Cellit.* Cellitechtfarbstoffe, Celliton- und Cellitonechtfarbstoffe, Cellitazole auf Acetatseide. Frankfurt a/M. 6 str. 2 tb.
29586/II **Curtis C. A.** Künstliche organische Pigmentfarben und ihre Anwendungsgebiete. Berlin 1929. VII, 230 str.
27961/II *Echtdeckfarben,* Anwendungsvorschrift für. Frankfurt a/M. 14+14 str. 1 tb.
27957/I *Farbstoffe,* Kurzer Laitfaden für die Anwendung der, der I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Ludwigshafen 1926. XII, 522 str.
27943/I *Farbstoffe,* Tabellarische Übersicht über Eigenschaften und Anwendung der. Leverkusen 1925—1926. T. I, II, IV.
26251/III **Fierz-David H. E.** Künstliche organische Farbstoffe. Berlin 1926. XV, 719 str. 20 tb.
29587/II **Gardner H. A.** Untersuchungsmethoden der Lack- und Farbenindustrie. Berlin 1929. 4 w. 807 str.
27958/II *Indanthren.* Indanthrenfarbstoffe auf Kunstseidenstrang. Frankfurt a/M. 9 str. 1 tb.
29523/II **Janku J. B.** Der Farbenstich als Vorläufer des photographischen Dreifarbendrucks. Halle a/S. 1899. X, 36 str.
27967/II *Kalkfarben.* Frankfurt a/M. 14 str. 7 tb.
31822/II **Klose R.** Farbspritzen. Verfahren, Stoffe und Einrichtungen. Berlin 1932. 54 str.
28858/II **Kropiwnicki E.** Barwienie tkanin wojskowych trwałymi barwnikami krajowymi. Warszawa 1929. 51 str. 1 tb. 2 wzory.
27960/II *Saisonfarben* für Herbst u. Winter 1928/9. Frankfurt a/M. 1928. Zesz. 1—4.
28713/III **Schultz G. u. Lehmann L.** Farbstofftabellen. Berlin 1931—1932. 7 w. T. I. LVI, 764 str. T. II. VII, 445 str.
27965/II *Siriusfarbstoffe.* a) auf Halbseide. 7 tb. b) auf Baumwollgarn. 2 str. 1 tb. c) auf Baumwollstück. 1 str. 1 tb. Frankfurt a/M.
27963/II *Zweifarbeneffekte* und Unitöne auf Mischgeweben. Frankfurt a/M. 15 str. 1 tb.

2. Materjały wybuchowe, gazy bojowe.

29961/II **Filasiewicz W.** Materjały wybuchowe. Kraków 1905. 86 str.
30970/II **Hess P.** Über Sicherheits-Sprengstoffe und die Methoden ihrer Erprobung. Wien 1898. 75 str. 2 tb.
29913/I **Januszewski J.** Podręcznik obrony przeciwchemicznej. Siedlce 1928. 104 str.
26559/I **Loden A.** Der Lustfeuerwerker. Leipzig. 8 w. VIII, 157 str. 2 tb.
26507/II **Pareński F.** Zwięzła nauka przyrządzania ogni sztucznych. Kraków 1860. 64 str. 7 tb.
27005/II **Pascal P.** Explosifs, poudres gaz de combat. Paris 1925. VIII, 296 str.
27586/II **Trauzl I.** Die Dynamite, ihre Eigenschaften und Gebrauchsweise sowie ihre Anwendung in der Landwirthschaft und im Fortswesen. Berlin 1876. VIII, 125 str.

O. Technologja włókna. Blicharstwo. Farbiarstwo i drukarstwo. Papiernictwo.

(Patrz także dział XII — Przędzalnictwo, tkactwo i t. d.).

26819/III Der *Papier*-Fabrikant. Fest- und Auslandheft 1927. Berlin 1927. 271 str.
29631/I **Reiser N.** Lehrbuch der Spinnerei, Weberei und Appretur. Leipzig 1901. 4 w. XV, 513 str.
30326/II **Rüf E.** Die Praxis der Baumwollwaren-Appretur. Wien 1930. VI, 278 str.
27702/II **Witt O. u. Lehmann L.** Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredlung. Braunschweig 1910. T. I. XXI, 956 str.

P. Varia.

26113/II **Claude G.** Conférences de M. Georges Claude. Bruxelles 1924. 93 str.
28171/II **Hanarte G.** L'air raréfié. Paris-Liége 1886. 55 str. 6 tb.
30632/II *Informator* chemiczny, wydany nakładem związku przemysłu chemicznego Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa. 222+2 nlb. str.
30799/I **Klein J.** Chemie in Küche und Haus. Berlin 1919. 4 w. 119 str.

R. Czasopisma.

29896/*C* *Annales* de L'Office National des Combustibles Liquides. Paris 1930—
30338/*C* *Annuaire.* Chambre Syndicale des Forces Hydrauliques de L'Électrométallurgie, de L'Electrochimie. Paris 1930, 1932.
30672/*C* *Beton* w budownictwie, wyroby betonowe, kamień sztuczny. Organ Związku polskich fabryk portland-cementu. Warszawa. R. 3 (1932)—
31953/*C* *Bitumen.* Berlin. R. 2 (1932)—
26042/*C* *Bulletin* de la Société de Chimie Industrielle. Paris. R. 1925—
27142/*C* *Cellulose-Chemie.* Zeitschrift für Gerüst-, Inkrustations- und andere Begleitstoffe der Cellulose. Berlin. R. 9 (1828)—
30672/*C* *Cement.* Organ Związku polskich fabryk portland-cementu. Warszawa. R. 2. (1931)—
31251/*C* *Cement* and Cement Manufacture. London. T. 4 (1931)—
27217/*C* *Fabrik,* Die chemische. Berlin. R. 1 (1928)—
27143/*C* *Feuerfest.* Zeitschrift für Gewinnung, Prüfung und Verwendung feuerfester Stoffe, sowie insbesondere für Ofenbau. Leipzig. R. 1 (1925)— 7 (1931).
29496/*C* *Jahrbuch* für Elektrochemie. Halle a/S. R. 6 (1889)— 8 (1891).
28296/*C* *Journal,* The Chemical Trade, and Chemical Engineer. London. T. 84 (1929)— 89 (1931).
26041/*C* *Korrosion.* Wahl, Herstellung und Schutz des Baustoffes der Apparaturen der Technik. Leipzig. R. 1 (1926)—
28331/*C* *Listy* cukrovarnické. Praha. R. 47 (1928/29)—
27156/*C* The *Metallurgist.* A monthly Supplement to the Engineer. London. T. 2 (1926)— 5 (1929).
27144/*C* *Rundschau,* Keramische, und Kunst-Keramik. Berlin. R. 36 (1928)— 39 (1931).
28616/*C* *Sprawozdanie* Państwowej Fabryki Związków Azotowych w Chorzowie za rok' 1928—
29423/*C* *Wiadomości* przemysłu chemicznego. Organ Związku przemysłu chemicznego Rz. P. Warszawa. R. 4 (1929)—
31252/*C* *Ziegel* und Zement. Berlin. R. 42 (1930) i 43 (1931).

IX. FOTOGRAFJA I FOTOCHEMJA. GRAFIKA.

(Patrz także dział V — Fotogrametrja).

29572/C Der *Amateur-Photograph.* Düsseldorf. R. 13. (1899).
29556/C *Annual,* The American, of Photography and Photographic Times Almanac. New-York. R. 14 (1900).
27545/I *Aparaty,* Lotnicze, fotograficzne francuskie F_1 F_3 F_3 18×24. Warszawa 1928. 36 str. 9 tb.
29573/C *Archiv,* Photographisches. Düsseldorf. T. 37 (1896), 38 (1897).
29728/II **Baedeker W.** Dekorative Photographie. Halle a/S. 1900. 32 str.
28722/I **Barzykowski T.** i **Jaroszyński J.** Podręcznik fotografji. Warszawa 1928. 3 w. 288 str. XV tb.
29689/II **Bellach V.** Die Struktur der photographischen Negative. Halle a/S. 1903. 91 str. 11 tb.
30770/III **Bułhak J.** Fotografika. Zarys fotografji artystycznej. Warszawa 1931. 74 str. 30 tb.
31970/II Bułhak J. Technika bromowa. Wilno 1933. 102 str. 8 tb.
26453/I **David L.** Ratgeber für Anfänger im Photographieren. Halle a/S. 1909. 47 w. VII, 238 str. 24 tb.
29532/II **David L.** u. **Scolik Ch.** Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine und die Praxis der Moment-Photographie. Halle a/S. 1889. V, 254 str. 1 tb.
29790/II **Dillaye F.** Les nouveautés photographiques. Paris 1900. VIII, 142 str.
29541/II Dillaye F. Principes et pratique d'art en photographie. Le paysage. Paris 1899. 172 str.
28642/II **Dingemans P.** Reactiesnelheit van zuurstof met oplossingen van hydrochinon en van metol. Delft 1928. 137 str.
29619/II **Eder J. M.** Ausführliches Handbuch der Photographie. Halle a/S. 1892—1893. 2 w. T. I. cz. I. VII, 580 str. 10 tb. cz. II. VIII, 732 str. 8 tb.
29765/II Eder J. M. Die Grundlage der Photographie mit Gelatine-Emulsionen. Halle 1902. 5 w. IX, 343 str.
29678/II Eder J. M. Die Lichtpausverfahren, die Platinotypie und verschiedene Copirverfahren ohne Silbersalze. Halle 1888. VIII, 305 str.
27015/II Eder J. M. Die Photographie mit dem Kollodiumverfahren. Halle a/S. 1927. 3 w. XVI, 354 str.
29737/II Eder J. M. Das Pigmentverfahren und die Heliogravure. Halle 1896. XI, 555 str.
29766/II Eder J. M. Die Praxis der Photographie mit Gelatine-Emulsionen. Halle 1903. 5 w. VIII, od 347—711 str.
29540/II Eder J. M. Über die Reaktionen der Chromsäure und der Chromate auf Gelatine, Gummi, Zucker und andere Substanzen organischen Ursprungs in ihren Beziehungen zur Chromatphotographie. Wien 1878. VIII, 96 str.
29529/I *Ferrotypie.* Ein amerikanisches Verfahren, direct positive Collodionbilder auf Blechplatten anzufertigen. Düsseldorf 1893. 11 w. 48 str.
29636/I **Frippet E.** La pratique de la photographie. Paris 1899. IX, 219 str.
26502/I **Hanneke P.** Photographisches Rezept-Taschenbuch. Berlin 1907, 175 str.
29752/I Die *Heliochromie.* Das Problem des Photographierens in natürlichen Farben. Düsseldorf 1884. 75 str.
29668/II **Hofmann A.** Die Praxis der Farbenphotographie nach dem Dreifarbenprozess. Wiesbaden 1900. VII, 88 str. 2 tb.
29525/II von **Hübl A.** Die Collodium-Emulsion. Halle a/S. 1894. VIII, 104 str. 3 tb.
29579/II von Hübl A. Die Dreifarbenphotographie. Halle a/S. 1897. VIII, 159 str. 4 tb.
29531/II von Hübl A. Die photographischen Reproductionsverfahren. Halle a/S. 1898. VIII, 132 str. 13 tb.

29546/I **Husnik J.** Die Heliographie. Wien 1888. 200 str. 6 tb.
29671/III **Just E. A.** Leitfaden für den Positiv-Entwicklungsprocess auf Gelatine-Emulsionspapier. Wien 1890. X, 228 str. 1 tb.
29761/II **Kaiserling C.** Lehrbuch der Mikrophotographie. Berlin 1903. VIII, 179 str.
30806/I **Kampmann E.** Die graphischen Künste. Leipzig 1898. 174 str. 3 tb.
29615/I **Krügener R.** Praktische Winke zur Ausübung der Moment-Photographie. Berlin 1897. 5 w. 48 str.
29570/I **Krüger J.** Die Zinkogravure. Wien, Pest, Leipzig 1892. 3 w. VIII, 207 str.
29640/II **Lainer A.** Lehrbuch der photographischen Chemie und Photochemie. I Teil: Anorganische Chemie. II Teil: Organische Chemie. Wien 1899. Cz. I. 2 w. XI, 305 str. Cz. I. 6+129 str.
27730/II **Langedijk S. L.** Bijdrage tot de kennis der photochemische alcoholoxydatie. Delft 1926. XII, 140 str.
29524/I **Liesegang P. E.** Die Bromsilber-Gelatine. Düsseldorf 1884. 4 w. 156 str.
29670/II Liesegang P. E. Die Fernphotographie. Düsseldorf 1897. 134 str. 3 tb.
29772/II Liesegang P. E. Der Kohle-Druck. Leipzig 1902. 12 w. IV, 161 str. 1 tb.
29669/I Liesegang P. E. Der Silber-Druck und das Vergrössern photographischer Aufnahmen. Düsseldorf 1884. 8 w. 182 str.
29530/II **Liesegang R.** Photographische Physik. Düsseldorf 1899. 84 str.
31005/II **Loescher F.** Die Bildnisphotographie. Berlin 1907. XII, 220 str.
27324/II **Lüppo-Cramer.** Die Grundlagen der photographischen Negativverfahren. Halle a/S. 1927. 3 w. X, 814 str.
29760/II Lüppo-Cramer. Die Trockenplatte, ihre Eigenschaften und ihre Behandlung in der photogr. Praxis. Berlin 1903. 99 str. 6 tb.
29613/II **Mercator G.** Anleitung zur Herstellung von negativen und positiven Lichtpausen auf Papier, Leinen, Seide u. s. w. Halle 1899. VI, 108 str.
28563/II **Noddack W.** u. **Lehmann E.** Photochemie und photographische Chemie. Berlin 1928. X, 314 str.
31057/II **Novák V.** Poznámky o positivnich pochodech fotografických s chromovanými klihovinami. Brno 1929. 32 str.
29653/I La *Photographie.* Encyklopédie populaire illustrée. Paris 1898. 152 str.
29574/*C* *Photography* Annual. London. R. 9 (1899).
29781 *a*/II **Pizzighelli G.** Die photographischen Processe. Halle a/S. 1892. X, 518 str.
29528/II Pizzighelli G. Die photographischen Processe. Halle a/S. 1903. 3 w. XII, 539 str.
27188/II *Podręcznik* fotografa lotniczego. Warszawa 1927. 238 str.
29781 *b*/II **Reiser N.** Die Photographie im Dienste der Weberei. Aachen 1897. 14 str.
29654/II von **Rohr M.** Geschichte und Theorie des photographischen Teleobjectivs. Weimar 1897. 41 str.
29749/I **Romanesco T.** Praktische Anleitung zur Herstellung haltbarer Photographien mittelst des Pigment- und des Platin-Druckes. Dresden 1901. 69 str.
29571/II **Schmidt F.** Compendium der praktischen Photographie. Wiesbaden 1899. 6 w. V, 478 str.
29716/I **Schmidt H.** Das Fernobjektiv im Porträt-, Architektur- und Landschaftsfache. Berlin 1898. IV, 120 str. 10 tb.
29767/II **Stolze F.** Chemie für Photographen. Halle a/S. 1903. VII, 179 str. 1 tb.
29612/II Stolze F. Handwerksbuch für Photographen. Halle a/S. 1898—1899. Cz. I. XIII, 368 str. Cz. II. XV, 344 str.
29763/II Stolze F. Die Kunst des Vergrösserns auf Papieren und Platten. Halle a/S. 1902. 2 w. VIII, 194, XI str.
29787/II **Szczepanik J.** Herstellung von Jacquard-Patronen auf photographischem Wege. Wien 1899. 32 str. 10 tb.
29787/II Szczepanik J. The Drafting of Jacquard-Designs from Sketches by the Aid of Photography. Vienna 1901. 29 str. 11 tb.

29690/I **Weilandt C.** Der Aluminiumdruck (Algraphie). Wien. VII, 59 str.
27323/II **Wentzel F.** Die photographisch-chemische Industrie. Dresden—Leipzig 1926. XV, 363 str.
28073/II **Wheeler O.** Colour Photography. London 1928. X, 138 str. 14 tb.
29661/II **Zucker A.** Repetitorium der Photochemie. Wien. 96 str.

X. ROLNICTWO I LEŚNICTWO.

A. Rolnictwo.

I. Dzieła treści ogólnej. Encyklopedje.

27541/II **Abbott B. T.** Die Landwirtschaft in Mexiko. Bolivar 1928. 31 str. 1 mapa.
31183/II **Celichowski K.** Stacja doświadczalna (Wielkop. Izby Roln.). Poznań 1931. 34 str.
31614/I **Chełkowski F.** Rolnictwo europejskie w kalejdoskopie turysty. Poznań 1932. 24 str.
28403/III *Comptes-Rendus* des travaux de la station volante expérimentale de l'office agricole régional du nord. 1928. 66 str.
28860/II *Doświadczalnictwo,* Polskie, rolnicze na P. W. K. Warszawa 1929. 120 str.
26787/II *Działalność.* Z działalności wydziału doświadczalno-naukowego C. T. R. Warszawa 1926. XXV, 574 str.
26320/I *Gospodarstwo* prawdami istotnemi y doświadczeniem rzeczywistym stwierdzone, a do użycia kraiowego stosownie z Łacińskiego na ięzyk Polski przełożone, y potrzebnemi wiadomościami obiaśnione. Warszawa 1787. T. I. 555 str.
26040/II **Grabski W.** Znaczenie czynników psychicznych w produkcji rolnej. Warszawa 1927. 22 str.
27497/III *Handbuch* der Landwirtschaft. Berlin 1929—1930. T. I—V.
26003/II van **Heurn F. C.** De gronden van het cultuurgebied van Sumatra's Oostkust en hunne vruchtbaarheid voor culturgewassen. Amsterdam 1922. XIV, 110 str. Tb. 22. 1 mapa.
26399/II **Hitschmann R. u. H.** Vademekum für den Landwirt. Wien 1911. 12 w. XVIII, 1360 str.
27444/III **Jaroszewski Z.** i **Dąbrowski L.** Przegląd wystawy powszechnej wiedeńskiej z 1873 r. w zakresie przedmiotów rolnictwa i przemysłu rolniczego. Kraków 1874. 244 str.
26325/I *Kalendarz* rolniczy. Warszawa. R. 22 (1892) Cz. II. 346+12 str.
29856/II **König J.** Die Untersuchung landwirtschaftlich und landwirtschaftlich-gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin 1923, 1926. T. I. XVI, 949 str. 1 tb. T. II. XVI, 971 str.
31493/I **Kozicki St.** i **Lutosławski J.** Przewodnik po ważniejszych wyższych zakładach rolniczo-naukowych zagranicą. Warszawa 1900. 103 str.
26336/I **Kozłowski W.** Słownik leśny, bartny, bursztyniarski i orylski. Warszawa 1846/47. Zesz. 1 i 2. 635 str.
26608/II *Lehranstalten,* Die land- und forstwirtschaftlichen, in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern nach dem Stande zu Ende März 1893. Wien 1893. 19 str.
29424/II *Massnahmen,* Neuzeitliche, zur Erhöhung der landwirtschaftlichen Produktion. Breslau 1929. 244 str.
26585/II **Mieczyński T.** Państwowy Instytut Gospodarstwa Wiejskiego jako placówka naukowa i społeczna. Puławy 1927. 101 str.
28839/II **Mitscherlich E. A.** Vorschriften zur Anstellung von Feldversuchen in der landwirtschaftlichen Praxis. Berlin 1925. 2 w. 32 str.

28218/II *Notice* sur la Société agricole et industrielle de Batna et du Sud Algérien. Création d'oasis dans L'Oued Rir'. Paris 1889. 87 str. 1 tb.

26467/II **Nowak J.** Sprawozdanie z wycieczki rolniczej do Danii. Kraków 1907. 53 str. 9 tb.

31029/III **Paesler U.** Kulturarten und Feldfrüchte im Gebiet der Freien Stadt Danzig. Königsberg. II, 19 str. 28 tb.

28840/II **Pfeiffer T.** Der Vegetationsversuch als Hilfsmittel zur Lösung von Fragen auf dem Gebiete der Pflanzenernährung unter besonderer Berücksichtigung der Sand- und Bodenkulturen in Gefässen. Berlin 1918. VIII, 283 str.

28746/II *Plan* doświadczeń w Pętkowie. Poznań 1928. 36 str.

31179/II *Plan* doświadczeń w Pętkowie. Poznań 1931. 31 str.

27052/II *Podręcznik* gospodarstwa wiejskiego. Warszawa 1927. 3 w. Cz. I. 748 str.

28555/II *Posiedzenia* dyskusyjne oddziału poznańskiego Towarzystwa Popierania Polskiej Nauki Rolnictwa i Leśnictwa. Poznań 1928. 75 str.

29975/II *Prace* Instytutu Uprawy Roślin Politechniki Lwowskiej w Dublanach za okres 1925—1930. Zbiór 26 prac.

26101/II *Program* sekcyi rolniczej Komisyi fizyograficznej Akad. Umiej. w Krakowie. Kraków 1896. 60 str.

28739/II *Przepisy* Wielkopolskiej Izby rolniczej obowiązujące przy uznawaniu ziemiopłodów rolnych. Poznań 1928. 7 str.

27528/III **Racek J.** Zpráva o činnosti technické kanceláře zemědělské rady pro Čechy za rok 1926. Praha 1927. 113 str.

31507/II **Schlipf.** Schlipf's populäres Handbuch der Landwirtschaft. Berlin 1885. 10 w. VIII, 670 str.

26438/II **Sokołowski S.** Ósmy międzynarodowy kongres rolniczy we Wiedniu. Lwów 1907. 65 str.

28278/II *Sprawozdanie* stacji doświadczalnej botaniczno-rolniczej we Lwowie. Opracował W. Swederski. Puławy 1928. 78 str.

27697/II *Sprawozdanie* związku polskich organizacyj rolniczych z działalności w roku 1927. Warszawa 1928. 40 str.

31128/II **Trautmann L.** Versuch einer wissenschaftlichen Anleitung zum Studium der Landwirthschaftslehre. Wien 1814. 2 w. T. I. XXXII, 478 str.

27685/II **Zieliński W. J.** Chemja rolna. Powietrze — gleba — roślina — nawozy. Warszawa. 2 w. 109 str.

27201/II *Zpráva* o výzkumnictvi v oboru zemědělské techniky za léta 1924 a 1925. Praha 1926. 104 str.

30743/II **Żółciński J.** Udział Katedry i Instytutu Chemji rolniczej i gleboznawstwa Politechniki Lwowskiej oraz Oddziału Kontroli nawozów i pasz w Dublanach, na P. W. K. Warszawa 1929. 6 str.

2. Uprawa i nawożenie roli.

29360/I **Bac St.** W stulecie książki „O pługu poprawnym bezkoleśnym" Adama Kasperowskiego. Warszawa 1928. 23 str.

27549/II **Bieżanko Cz.** O składnikach surofosfatu. Bydgoszcz 1928. 12 str.

27172/II Bieżanko Cz. Surofosfat. Bydgoszcz 1927. 18 str.

30647/II **Celichowski K.** Doświadczenia porównawcze z saletrą norweską, wykonane przez stację doświadczalną Wielkopolskiej Izby Rolniczej w roku 1929/30. Poznań 1931. 19 str.

31651/II **Celichowski K.** i **Grossberg J.** Doświadczenia nawozowe przeprowadzone przez stację doświadczalną Wielkopolskiej Izby Rolniczej w r. 1931. Warszawa 1932. 15+1 nlb. str.

28661/I **Chomicz J.** Jak uprawiać ziemię i stosować nawozy sztuczne w ogrodzie i sadzie. Warszawa 1928. 2 w. 38 str.

26108/I **Droysen** u. **Gisevius.** Ackerbau einschliesslich Gerätelehre. Berlin 1898. 4 w. VIII, 226 str.

31657/II **Górski M.** Działanie azotniaku przy różnych dawkach węglanu wapnia. Poznań 1932. 24 str.

31842/II Górski M. Fosforan amonu jako nawóz azotowy i fosforowy. Poznań 1932. 17 str.

26889/II Górski M. Nawozy i nawożenie. Warszawa 1927. 73 str.

31207/II Górski M. Nawożenie w szkolnem gospodarstwie ogrodowem. Warszawa 1931. 35 str.

31630/II Górski K. Studja nad wartością nawozową kainitów polskich. Poznań 1931. 40 str.

31843/II Górski K. Wpływ związków boru na wzrost roślin. Poznań 1932. 18 str.

27763/II **Górski M.** i **Krotowiczówna J.** Doświadczenie nawozowe z tytoniem czerwono kwitnącym i machorką. Poznań 1928. 16 str.

31844/II Górski M. i Krotowiczówna J. Działanie różnych nawozów potasowych w doświadczeniach wazonowych. Poznań 1932. 14 str.

31670/II **Górski M.** i **Maksimow A.** Nawożenie jęczmienia ze szczególnem uwzględnieniem wpływu nawozów azotowych na zawartość białka. Poznań 1932. 31+1 nlb. str.

31950/II **Hellwig B.** Wyniki doświadczeń nad głęboką uprawą roli i posiewną uprawą zbóż. Warszawa 1933. 46 str.

31587/II Hellwig B. Wyniki doświadczeń nad wapnowaniem gleby. Warszawa 1932. 32 str.

31194/II **Komar M.** Stosowanie azotniaku pod żyto jesienią. Warszawa 1931. 7 str.

30649/I **Kowalski I.** Płodozmian. Warszawa 1931. 62 str.

31197/I Kowalski I. Rola i jej uprawa. Warszawa 1931. 77 str.

31174/II **Krotowiczówna J.** Wpływ reakcji gleby na działanie nawozowe azotniaku. Poznań 1931. 38 str.

30651/III **Lachowicz A.** Wartość nawozowa saletrzaku dla gleb śląskich na podstawie wyników dwuletnich doświadczeń i pokazów demonstracyjnych. Cieszyn 1931. 6 str.

31857/II *Nawozy,* Polskie, potasowe. Poznań 1932. 275 str.

27166/I *Nawożenie.* Co rolnik o nawożeniu siarczanem amonu wiedzieć powinien. Warszawa 1927. 20 str.

29011/II **Niklewski B.** Jak nawozić glebę? Poznań 1927. 3 w. XII, 172 str.

29012/II Niklewski B. Obornik. Poznań 1926. XIV, 210 str. 3 tb.

29115/II Niklewski B. Obornik jako nawóz azotowy. Lwów 1910. 21 str.

30655/II Niklewski B. O sprawności gleby i o nawozie ogranicznym. Warszawa 1931. 8 str.

29116/II Niklewski B. Wpływ bakterji nitryfikacyjnych na bilans azotowy nawozu stajennego. Poznań 1923. 18 str.

28753/II Niklewski B. Zagadnienia nawozowe i uprawowe oparte na doświadczeniach, przeprowadzonych w kołach doświadczalnych w Wielkopolsce. Poznań 1928. 13 str.

28234/II *Ratschläge* für die zweckmässige Anwendung der Kainit-Düngung. Magdeburg 1890. 8 str.

31122/II **Rogóyski C.** Beiträge zur Frage der Conservirung und des relativen Werthes des Stalldüngerstickstoffes. Wien 1899. 65 str. 3 tb.

30334/II **Roniewicz L.** Polski kainit w świetle doświadczeń polowych. Warszawa. 1930. 93 str.

29989/III **Roniewiczowie L.** i **J.** Doświadczenia nad wartością nawozów azotowych. Rok 1928 i 1929. Chorzów. 134 str. 1 tb.

31841/II *Sprawozdanie* wstępne z akcji badawczej w zakresie nawożenia. Rok 1930. Warszawa 1931. 109 str.

28883/I *Superfosfat*, Jak stosować. Warszawa 1929. 16 str.
31620/I **Terlikowski F.** Azot w glebach naszych. Poznań 1932. 31 str.
28760/II Terlikowski F. O nawozach fosforowych. Lwów 1928. 8 str.
28554/II **Vorbrodt W.** Doświadczenia polowe z fosforytami krajowemi. Sprawozdanie za rok 1927/28 i 1928/1929. Kraków 1929—1930. 91 str. 2 tb., 73 str. 1 tb.
28892/II Vorbrodt W. Kilka przykładów wpływu mączki fosforytowej na rozwój żyta. Lwów 1928. 7 str.
31287/II Vorbrodt W. Mączka z fosforytów krajowych jako nawóz. Kraków 1931. 39 str. 9 tb.
26244/II **Vorbrodt W., Tereszczenko P.** 1) O rozpuszczalności fosforytów polskich w kwasie cytrynowym. 7 str.
2) Wartość nawozowa mączki z fosforytów niezwiskich i mączki z fosforytów lubelskich. 4 str.
3) Mączka z fosforytów niezwiskich jako nawóz fosforowy. 21 str. Lwów 1927.
28156/II **Wagner P.** Zur Kali-Phosphat-Düngung nach Schultz-Lupitz. Darmstadt 1890. 3 w. 30 str. 4 tb.
30628/III **Wielińska St., Poniatowski J.** Zużycie nawozów sztucznych w sezonie wiosennym. Warszawa 1929/30 i 1930/31 r.
26687/II **Wygoda B.** Uprawa roli. Lwów 1916. 65 str.
28886/I *Wyniki* doświadczeń polowych założonych w r. 1927/28 przez Delegację producentów saletry chilijskiej w Warszawie oraz Poddelegację producentów saletry chilijskiej w Poznaniu. Warszawa 1929. 32 str.
28751/II *Znaczenie* tomasówki jako nawozu fosforowego. Poznań 1929. 12 str.

3. Hodowla i uprawa roślin.

30081/II **Baumbach H. O.** Der Futterbau im Gebiete der Freien Stadt Danzig unter besonderer Berücksichtigung des Futterbaues auf dem Ackerlande. Danzig 1929. 36 str.
31189/II **Berezowski B.** Hodowla rozsady tytoniowej. Warszawa 1931. 32 str.
26083/I **Birnbaum E.** Pflanzenbau. Berlin 1898. 4 w. 180 str.
28703/II **Borowska W.** Warunki kwitnienia roślin. Kraków 1928. 23 str.
28656/I *Burak* pastewny. Warszawa 1929. 50 str.
30648/I **Chomicz J.** Zasady uszlachetnienia roślin. Warszawa 1931. 30 str.
31171/II **Dutkiewicz-Miczyńska B.** Rozróżnianie odmian pszenic na podstawie barwienia ziarna fenolem. Poznań 1930. 8 str.
27762/I **Golonka Z.** Obserwacje nad odmianami tytoniu. Lwów 1927. 13 str.
27759/II Golonka Z. Przyczynek do wartości siewu jednoziarnowego. 1927. 8 str.
31172/II **Gurski J. H.** Badania nad wartością wypiekową pszenic. Poznań 1930. 12 str.
26035/II **Hofstede H. W.** Het Pandandlad als grondstof voor de pandanhoedenindustrie op Java. Eibergen 1925. 101 str. 15 tb. 3 karty.
31658/II **Humnicki St.** Na froncie plantatorsko-buraczanym. Warszawa 1932. 16 str.
27170/II **Izdebski St.** Jak należy stosować nawozy sztuczne pod buraki cukrowe i inne rośliny uprawne. Warszawa 1927. 31 str.
28678/II **Jagmin J.** Produkcja nasion roślin pastewnych i handel nasienny w Danji. Lwów 1928. 8 str.
29322/II **Kaznowski L.** Uprawa tytoni papierosowych. Warszawa 1928. 87 str.
27359/II **Kienli W.** Freilandgemüsebau für Erwerb und Eigenbedarf. Aarau 1920. VIII, 229 str.
31639/II **Kitzermann A.** Soja. Poznań 1932. Cz. I. 23+1 nlb. str.
28688/II *Konkurs* uprawy kukurydzy. Poznań 1929. IV, 112 str.
28674/II **Kosiński J.** Die Ergebnisse der mit Zuckerrüben im Jahre 1928 durchgeführten Versuche. Poznań 1929. 39 str.
28675/II Kosiński J. Wyniki doświadczeń z burakami cukrowymi w roku 1928. Poznań 1929. 35 str.

31764/II **Kranczoch K.** Physiologische und morphologische Untersuchungen an einigen Luzerneherkünften, im besonderen an der ungarischen Luzerne. Danzig 1932. 46+1 nlb. str.

27761/I **Krotowiczówna J.** Potrzeby nawozowe tytoniu. Lwów 1927. 13 str. 2 tb.

31650/II *Kukurydza* i jej użytkowanie. Warszawa 1931. 79+1 nlb. str.

28683/II **Leszczyński W.** Zboża hodowli Stacji Doświadczalnej Rolniczej w Sobieszynie. Warszawa 1929. 25 str.

31430/II **Lewicki S.** Badania nad jakościową wartością ziarna pszenicy ozimej i jarej plonu 1930 r. Puławy 1932. 56 str. 6 tb.

30507/II Lewicki S. Puławskie laboratorjum dla badań jakościowej wartości ziarna. Lwów 1931. 9 str.

30510/II Lewicki S. Wartość konkurencyjna pszenic polskich w świetle liczb. Warszawa 1930. 12 str.

30509/II Lewicki S. Wartość wypiekowa pszenic polskich. Warszawa 1931. 31 str.

30508/II Lewicki S. Z badań nad wartością przemiałową pszenic polskich. Lwów 1931. 15 str.

28671/II **Lossow R.** Mój system rzadkiego siewu. Poznań 1929. 38 str.

29999/II **Mazurkiewicz Z.** Organizacja hodowli i produkcji nasion buraków pastewnych i marchwi. Kraków 1929. 36 str.

26097/II **Meyer Th.** Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel. Berlin 1911. VI, 180 str.

31192/II **Morstin A.** Racjonalna uprawa buraka cukrowego. Warszawa 1928. 2 w. 15 str.

30096/II **Przyborowski J.** i **Lenkiewicz W.** Doświadczenia z odmianami jęczmienia wykonane w r. 1926, 1927 i 1928. Warszawa 1930. 25 str. 1 tb.

29922/II Przyborowski J. i Lenkiewicz W. Doświadczenia z odmianami żyta wykonane w r. 1926, 1927 i 1928. Warszawa 1929. 40 str. 1 tb.

30778/II **Przyborowski J.** i **Rogoziński A.** Doświadczenia z odmianami owsa wykonane w r. 1926, 1927, 1928 i 1929. Warszawa 1931. 31 str. 2 tb.

28748/II **Przyborowski J., Sławiński A.** i **Lenkiewicz W.** Sprawozdanie z doświadczeń odmianowych z ziemniakami przeprowadzonych w r. 1926 przez Sekcję Nasienną przy Małopolskiem Tow. Rolniczem w Krakowie. Kraków 1927. 39 str. 1 tb.

29213/II **Przyrembel Z.** Wyniki doświadczeń wykonanych w latach 1923—1927 nad produkcją buraków cukrowych i różnych odmian nasion. Warszawa 1928. 142 str.

28887/I **Rudnicki B.** Uwagi o warunkach opłacalnego i celowego stosowania nawozów pomocniczych pod buraki cukrowe. 7 str.

31656/II *Sprawozdanie* z działalności Związku Stowarzyszeń plantatorów buraka cukrowego w Warszawie. (1. IV 1931—31. III 1932). Warszawa 1932. 40 str.

26698/I **Stebler F. G.** Der rationelle Futterbau. Berlin 1900 4 w. VIII, 222 str.

31227/II *Tablice* zamiany gęstości zboża w stanie zsypnym. Warszawa 1928. 89+1 nlb.

29901/II **Trojanowski A.** Bawełna. Uprawa, zbiory, odziarnianie, klasyfikacja i handel. Łódź 1920. 64 str.

31646/II **Turkowski K.** Uprawa buraka pastewnego. Warszawa 1931. 40 str.

26214/I *Uprawa* tytoniu w Polsce w świetle cyfr. Warszawa 1926. 15 str.

28856/II **Wierzchowski Z.** O zawartości witaminów B w dojrzewających i kiełkujących ziarnach pszenicy. Puławy 1928. 18 str.

26095/II **Wilhelm G.** Landwirstchaftslehre. II Teil. Pflanzenbau. Berlin 1887. IX, 489 str.

30385/II *Wyniki* doświadczeń nad wartością gospodarczą różnych odmian zbóż oryginalnych uprawianych na ziemiach Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1929. 132 str.

28749/II *Wyniki* doświadczeń odmianowych z pszenicami w gospodarstwie doświadczalnem U. J. w Mydlnikach za czas od 1924/25—1926/27. Kraków 1929. 21 str.

31187/II *Wyniki* doświadczeń z burakami cukrowemi, przeprowadzonych przez Związek Stowarzyszeń Plantatorów buraka cukrowego w Warszawie. Warszawa. R. 1930, 1931.
31659/II **Załęski E.** Doświadczenia nawozowe z burakami z r. 1931. Poznań 1932. 16+1 nlb. 5 tb.
31190/II Załęski E. Regjonalizacja odmian pszenicy. Warszawa 1931. 24 str.
28755/II *Zboża* ozime. Warszawa 1928. 86 str.
31634/II **Zembrzuski S.** Sprawa lniarska we Francji. Wilno 1932. 53 str.
28745/II **Zieliński St.** Nasiennictwo. Poznań 1928. 24 str.
31182/II **Zieliński Z.** Wydział nasienny. Poznań 1931. 36 str.

4. Ochrona roślin.

29214/I **Appel O.** Choroby i szkodniki buraków cukrowych. Warszawa 1927. 4 nlb. str. 21 tb.
31640/II **Celichowski K. i Grossberg J.** Doświadczenia nad tępieniem chwastów przeprowadzone na terenie Wielkopolski w r. 1931. Poznań 1932. 15 str.
30796/I **Eckstein K.** Die Schädlinge im Tier- und Pflanzenreich und ihre Bekämpfung. Berlin 1917. 3 w. V, 114 str.
28679/II **Garbowski L.** Zwalczanie chwościka burakowego. Warszawa 1928. 16 str.
27063/II **Graebner P.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. I. Die nichtparasitären Krankheiten. Berlin 1924. 5 w. XVI, 981 str.
30314/II **Leszczenko.** Studja nad działaniem roztworów soli, ługów i kwasów na zarodniki niektórych grzybków chorobotwórczych. Bydgoszcz 1928. 37 str.
30224/II **Siemaszko W.** Choroby drzew i krzewów owocowych. Puławy 1929. 81 str. 3 tb.
30584/II **Siemaszko W., Kaznowski L.** Choroby roślin uprawnych. Puławy 1927. 22 str. 4 tb.
31681/II **Tarnani I. K.** Svěkłovičnaja němatoda. S.-Peterburg 1897. 62 str.
26443/II **Treszka Z.** Ochrona ptactwa pożytecznego. Lwów 1912. 30 str. 1 tb.
27917/II **Tyralik St.** Szkodniki w gospodarstwie i sposób ich tępienia. Poznań 1927. 32 str.

5. Hodowla zwierząt. Weterynarja.

30933/II **Anderle R.** Działanie zabiegów operacyjnych przy amputatio penis sposobem Prof. Gajewskiego. Lwów 1931. 15 str.
30934/II **Bąk A.** Badania własności morfologicznych, jadowitych oraz antygenicznych starych hodowli buljonowych pałeczki różycy. Lwów 1930. 16 str.
26077/II **Bełtowski M.** Przyczynki do badań nad zarazą płucną bydła. Lwów 1926. 71 str.
29592/II **Bigo J.** Badania doświadczalne nad gruźlicą bydlęcą ze stanowiska oceny spożywalności mięsa. Lwów 1929. 101 str.
27386/I **Blanchon A.** L'industrie du canard. Paris. 166 str.
27365/II **Blancke-Wulf.** Bau und Einrichtung moderner Geflügelställe mit Ausnahme der Taubenschläge. Chemnitz 1920. 71 str.
27367/II **Bloch J.** Illustriertes Hühnerbuch. Aarau 1914. 2 w. V, 182 str.
31890/II **Boguliński T.** O morfologji porównawczej mięśni właściwej przepony miednicowej u zwierząt kopytnych. 1932. 44 str.
27385/I **Bréchemin L.** La basse-cour productive. Palmipèder et lapins. Paris 1923. 150+195 str.
27383/I **Charon A. J.** Lapins Lapereaux & C-ie. Paris. 287 str.
27358/I Charon A. J. Poules qui pondent, poules qui paient. Paris. VIII, 236 str.
27378/I *Chicks*, How to raise. Chicago 1912. 123 str. 1 tb.

27908/II **Czajkowski K. M.** Yatren w medycynie weterynaryjnej. Lwów 1928. 35 str.
26085/II **Czaykowski T.** Hodowla trzody chlewnej. Tarnów 1909. VII, 296 str.
30932/II **Dobiasz L.** Działanie zabiegów operacyjnych przy wwinięciu powiek. Lwów 1931. 16 str.
31633/II **Dubiski J.** i **Królikowski J.** Układanie norm dla krów mlecznych. Ćwiczenia z nauki żywienia zwierząt domowych. Warszawa 1932. 2 w. 58 str.
27388/II **Düringen B.** Gänse, Gänsenfleisch, Gänsezucht. Berlin 1919. 2 w. 54 str.
28666/I **Dusoge W.** Konkurs tuczenia świń. Warszawa 1929. 15 str. 5 tb.
26078/II **Finik Z.** Przyczynek do schorzenia, zwanego tyfusem psów. Lwów 1926. 22 str.
27406/I **Frick H.** Die erste Hilfe bei Unglücksfällen und Krankheiten des Rindes. Hannover 1910. VI, 26 str. 1 tb.
29591/II **Gąska A.** Nieprawidłowości refrakcyjne u koni w stosunku do wieku, maści, płci i pracy tychże. Lwów 1929. 24 str.
27911/II **Getow D.** O skróceniu czasu bakterjologicznego badania wąglika zapomocą mikrometody. Lwów 1928. 22 str.
31892/II **Godlewicz B.** Wszczepianie jajników u krów. Krępno 1932. 37 str.
31893/II **Grabowiecki M.** Studja anatomo-patologiczne nad duzowatym rozrostem wątroby u psów. Lwów 1932. 55 str. 3 tb.
31891/II **Grzycki St.** O wpływie diety jednostronnej i mieszanej oraz dodatku soli na niektóre składniki krwi i moczu. 1930. 20 str. 1 tb.
30511/II **Herman W.** Cechy rasowe w budowie anatomicznej kości łopatkowej u konia. Lwów 1930. 37 str. 19 tb.
27404/III *Incubating*, Artificial, and Brooding. Dayton 1922. 4 w. 111 str.
27913/II **Jakubowski S.** Badania wrażliwości ścięgien i więzadeł kończyn u koni przy pomocy pałeczki. Lwów 1927. 27 str.
27368/I **Jans J.** Der praktische Viehwärter mit dem ebenso praktischen Pferdewärter. Aarau 1901. 2 w. VI, 90 str.
31894/II **Jankowski J.** Mikroskopowe badanie śluzu z pochwy u krów w pierwszych dniach ciąży. 1932. 31 str. 7 tb.
28967/II **Jaworski Z.** Historja obory polskiego bydła czerwonego państwowej szkoły rolniczej w Czernichowie. Warszawa 1929. 72 str. 3 tb.
27916/II **Johann R.** Spostrzeżenia nad rozpoznawaniem wieku płodów na podstawie wagi ciała, długości i wyglądu zewnętrznego bydła maści czarno-białej rasy nizinnej. Lwów 1926. 30 str.
31230/I **Kączkowski B. J.** Owca grubowełnista i jej wykorzystanie. Warszawa 1931. 23 str.
27395/I *Kalender* für Geflügelzüchter auf das Jahr 1923. Berlin. R. 25 (1923). 382 str.
31895/II **Kaliński E.** Badania nad konserwacją szynek przeznaczonych na eksport do Anglji. 1932. 28 str.
31896/II **Keidana St.** Badania doświadczalne nad chorobami allergicznemi u koni. Warszawa 1932. 26 str.
27912/II **Klabecki K.** Kastracja (ovariotomia) loch. Lwów 1927. 37 str.
26603/II **Klecki W.** W sprawie hodowli bydła włościańskiego w Galicyi Zachodniej. Kraków 1906. 11 str.
30335/II *Koń* arabski w Polsce. Warszawa 1930. 120 str. 1 tb.
31629/II **Konopiński T.** Rozwój hodowli trzody chlewnej w Polsce w związku z konjunkturą na rynkach zbytu. Poznań 1931. 32 str.
27906/II **Kulczycki J.** Przyczynek do chirurgji przedniej powierzchni napięstka u konia. Warszawa 1928. 17 str.
31897/II **Kucz T.** Doświadczenia nad przetaczaniem krwi u koni. 1932. 26 str.
31898/II **Kwiatkowski J.** Rany postrzałowe. Lwów 1932. 30 str.
31899/II **Leśniowski Z.** Przyczynek do eozynofilji krwi szczura przy włośnicy. 1931. 17 str.
27356/I **Lewis H.** Poultry Keeping. London 1919. 2 w. XVIII, 365 str.

31900/II **Lindenbaum E. W.** Praktyczna ocena stosowanych badań z nosacizną, na podstawie doświadczeń z okresu wojny. 1931. 14 str.

31901/I **Maass I. Z.** Badania nad eozynofilją krwi u świń przy włośnicy. 1932. 20 str.

26171/II **Malarski H.** Żywienie kur. Puławy 1926. 41 str.

30024/II **Maurizio A.** Kraftfuttermittel, Geheimmittel und Viehpulver. Ihre Einfuhr und ihr Verbrauch in der Schweiz. Aarau 1907. VIII, 144 str.

29593/II **Michalski St.** Działania zabiegów chirurgicznych przy dychawicy świszczącej. Lwów 1929. 28 str.

27915/II **Miecik W.** Zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich w województwie tarnopolskiem. Lwów 1928. 31 str.

31902/II **Moraw T.** Zapalenie ścięgien u koni w świetle doświadczeń. 1932. 32 str.

27357/I **Moussu G.** Les principales maladies des habitants de la basse-cour (volailles & lapins). Paris. 253 str. 2 tb.

27905/II **Mulak L.** Badania wewnętrzne jajników u krów w czasie ciąży i po porodzie. Lwów 1928. 26 str.

28757/I *Obora* rasy nizinnej czarno-białej. Wilno 1928. 20 str.

27028/II **Oestert E.** Neue Untersuchungen über die Konservierung von Fleisch durch das Ottesen-Gefrierverfahren. Dissen 1927. 51 str.

27384/I **Palmer W.** L'élevage en grand de la volaille. Paris. 88 str. 12 tb.

26093/I **Pańkowski M.** Wychów bydła mlecznego. Lwów 1902. 16 str.

30937/II **Pfauówna M.** Próby oznaczenia sprawności układu śródbłonkowo-siateczkowego u krów. Lwów 1930. 28 str.

27381/I **Platt F. L.** How to Build Poultry Houses. Chicago 1922. 99 str.

27914/II **Połomski L.** Skład krwi w przebiegu cholery drobiu. Pelplin 1927. 40 str.

27380/I *Poule.* Élevage pratique. Poulailler de rapport. Paris. 39 str.

31682/I **Pribyl L. E.** Die Geflügelzucht. Berlin 1884. 2 w. XII, 228 str.

27391/I *Plicevodstvo* w Amerikje. Nju-Iork 1919. 136 str.

28901/II *Regulamin* i warunki dla wystawców w dziale produkcji zwierzęcej powszechnej wystawy krajowej w r. 1929 w Poznaniu. Poznań 1928. 27 str.

27364/II **Reuter M.** Die Geflügel-Krankheiten und ihre Behandlung. Chemnitz 1920. 145 str.

29986/II **Rey F.** L'exploitation pastorale dans le département de la Savoie. Chambéry 1930. X, 92 str. 2 tb. 1 mapka.

31229/I **Rostafiński J.** Dobór trzody chlewnej na podstawie kontroli użytkowości. Warszawa 1931. 28 str.

29865/II Rostafiński J. Metody prac hodowlanych w Finlandji. Poznań 1928. 86 str.

29866/III Rostafiński J. Niemiecka hodowla zwierząt. Warszawa 1929. 31 str.

29852/II **Rostafiński J., Prawocheński R. i Poklewski-Koziełł Z.** Élevage des animaux domestiques en Pologne. Varsovie 1929. 45 str.

31228/I **Różycki K.** Współzależność między procentem tłuszczu a ilością mleka u krów. Warszawa 1931. 30 str. 1 tb.

30016/III **Salem I. F.** Cattle Plague in Egypt. Cairo 1930. 32+10 str.

31613/III **Schjelderup-Ebbe Th.** Instinkte und Reaktionen bei Pfauen und Truthühnern. Poznań 1932. 8 str.

31612/III Schjelderup-Ebbe Th. Sociale Eigentümlichkeiten bei Hühnern. Poznań 1931. 11 str.

31903/II **Schwarz F.** Doświadczenia nad znieczulaniem dordzeniowem u psów i kotów. 1931. 36 str.

31616/I **Skarzyńska-Gutowska M.** Systemy żywienia kur w Anglji. Warszawa 1932. 68 str. 1 tb.

28394/II **Smoliński St.** Gruźlica narządu oddechowego u psów. Lwów 1928. 48 str.

26425/I **Śniegocki A.** Żywienie zwierząt gospodarczych. Przemyśl 1903. 71 str.

26366/III **Sosnowski Z.** O koniu w Polsce. Warszawa 1912. 115 str.

31239/II *Sprawozdania* z działalności Zakładu hodowli i żywienia zwierząt domowych. (1918/19—1929/30). Warszawa 1931. 14 str.

30935/II **Stachurski M.** Przyczynki do epizoocjologji pomoru bydła w świetle spostrzeżeń, poczynionych podczas kampanji pomorowej na odcinku powiatów: radziechowskiego, b. Galicji Wsch., oraz pińskiego i łunieckiego-Polesia, w r. 1920—1921. Lwów 1930. 88 str.

27910/II **Stachurski K.** Stosowanie HG-promieni (promienie nadfiołkowe) w lecznictwie u koni. Lwów 1926. 34 str.

27355/I **Starke P.** Die praktische Kaninchenzucht. Leipzig 1903. 2 i 3 w. 186 str.

29931/I **Stakevičiaus M.** Gera kiaule ukininkui pinigas. Vilnius 1929. 63 str.

27389/II **Sweers P.** u. **Croce A.** Erwerbsgeflügelzucht. Berlin 1923. 3 w. 129 str.

27405/II **Tormohlen H. V.** All About Leghorns. Weverly 1922. 78 str. 4 tb.

27362/II **Trübenbach P.** Natürliche Brut und moderne Kükenaufzucht. Chemnitz. 3 w. 44 str.

27363/II Trübenbach P. Sachgemässe und einträgliche Geflügelfütterung insbesondere Fütterung der Hennen zur Erzielung höchster Eiererträge. Chemnitz. 3 w. 70 str.

30313/II **Urbański T.** Istota ciałek siarowatych ich czas powstania i zanikania Poznań 1930. 48 str.

27382/I **Voitellier H.** Toute la basse-cour. Paris. 131 str. 24 tb.

28855/II **Wierzchowski Z.** O czynnikach strawności składników pokarmowych u ptactwa domowego. Puławy 1928. 75 str.

27360/II **Wilhelmi A.** Die Kälber in der ersten Lebensperiode. Ihre wichtigsten Krankheiten und deren Verhütung. Aarau 1905. 2 w. 35 str. 6 tb.

31904/II **Witkowski B.** Spostrzeżenia nad ciałkami żółtemi i torbielami jajnikowemi u krów i loch, wraz z próbą leczenia jałowości u krów metodą biologiczną. Poznań 1932. 94 str.

27379/I **Woods T.** Open-air Poultry Houses for all Climates. Chicago 1912. 86 str. 1 tb.

31181/II **Wróblewski W.** Wychów cieląt. Warszawa 1931. 47 str.

27361/II **Wulf A.** Das Fallennest, sein Wert für den Züchter und seine Benutzung. Chemnitz. 2 w. 48 str.

26089/II **Wulff K.** Żywienie krów dojnych. Warszawa. 136 str.

27815/II **Wygoda B.** Hodowla zwierząt domowych. Lwów 1916. 61 str.

31647/II **Zabłocka I.** Wychów królików. Warszawa 1931. 31+1 nlb. str.

31905/II **Zenkner J.** Znaczenie ubytków błony śluzowej prostnicy. Lwów 1931. 13 str.

6. Nauki ekonomiczno- i społeczno-rolnicze.

(Patrz dział XXVIII — Polityka agrarna).

31518/II **Günther F.** Der oesterreichische Grossgrundbesitzer. Wien 1883. XIV, 325 str.

26580/II **Hufnagl L.** Gutsadministration und Güterschätzung in Österreich, in Ungarn und in Bosnien und der Herzegowina. Wien 1918. 3 w. XIV, 274 str.

26363/II **Machts F.** Nauka o szacowaniu majątków ziemskich. Lwów 1878. 2 w. IV, 119 str.

31506/II von **Malinkowski V.** Die Schätzung von Landgütern mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung auf Landgüter Oesterreich-Ungarns. Wien 1886. VII, 217 str.

32000/II **Moszczeński S.** Wycenianie gruntów i posiadłości ziemskich. Warszawa 1932. 480 str.

26464/II Moszczeński S. Wycenianie wartości majątków ziemskich przy kupnie i sprzedaży. Warszawa 1913. 72 str.

26367/III **Pawlik S.** Polskie instruktarze ekonomiczne z końca XVII i XVIII wieku. Kraków 1915. XXVIII, 337 str.

29291/II Pawlik S. Polskie Instruktarze Ekonomiczne. Tom II. Kraków 1929. XXVIII, 251 str.

31491/II Pawlik S. Próba badań ustroju naszych gospodarstw. Kraków 1907. 32 str.
26465/II Pawlik S. Zasady gospodarskie w Polsce w połowie XVIII wieku według „Instruktarza ekonomicznego". Kraków 1906. 23 str.
31206/II **Ranicki M.** Zamknięcia rachunkowe gospodarstw wiejskich. Warszawa 1930. 147+3 nlb. str.
31457/II **Romanowski H.** Próba organizacji gospodarstwa włościańskiego w powiecie żółkiewskim. Warszawa 1930. IV, 83 str.
31239/II *Sprawozdania* z działalności Zakładu ekonomiki gospodarstw wiejskich (1918/19—1929/30). Warszawa 1931. 19 str.
30095/II **Walicki J.** Przyczynek do analizy gospodarstwa folwarcznego. Poznań 1930. 46 str.
26362/II von **Wich A.** Gutsadministration und Güterschätzung in Österreich, in Ungarn und in Bośnien und der Hercegovina mit einem Anhang: Ueber Familienfideicommisse. Wien 1897. XV, 357 str. (również L. inw. 31511).
26686/I **Wygoda B.** Ustrój gospodarstw włościańskich w Galicyi. Lwów 1916. 52 str.

7. Gleboznawstwo.

30092/II **Aarnio B.** Salt Soils in Finland. The Agrogeological Institution of Finland. Helsinki 1930. 10 str.
27535/II *Actes* de la IV conférence internationale de pédologie. Rome 12—19 Mai 1924. Rome 1926. 4 t. (również L. inw. 29477).
29359/II **Bac St.** Przyczynek do badań nad zmianą położenia powierzchni ornych gruntów loesowych. Poznań 1928. 28 str. 2 tb.
28125/III **Burger H.** Physikalische Eigenschaften der Wald- und Freilandböden. Zürich 1922—27. 221+50 str.
29398/II *Congress.* Proceedings and Papers of the First International Congress of Soil Science. Washington 1927. Washington 1928. 6 t.
28122/II **Fleischer M.** Die Bodenkunde auf chemisch-physikalischer Grundlage. Berlin 1922. 5 w. X, 248 str. 2 tb.
26888/II **Górski M.** Zarys historji gleboznawstwa w Polsce. Poznań 1927. 14 str. 2 tb. (również L. inw. 27760).
31177/II **Górski M., Grzymała J., Maksimow A.** Badania rolniczo-gleboznawcze powiatu skierniewickiego. Poznań 1931. 56 str.
28185/II **Gripenberg S.** Zur mathematischen Analyse der Fallkurven von Suspensionen. Helsingfors-Berlin. 16 str.
29605/III *Handbuch* der Bodenlehre. Herausgegeben von Dr. E. Blanck. Berlin 1929—1931. 9 t.
28622/II van **Heurn F. C.** Studien betreffende den boden van Sumatra's Ostkunst, zijn uiterlijk en zijn ontstaan. Amsterdam 1923. VIII, 121 str. 41 tb. 1 mapa.
31023/II von **Hoyningen** gen. **Huene P. F.** Die Bodentypen Nord- und Mitteldeutschlands. Berlin 1931. 30 str. 7 tb.
31361/III **Kappen H.** Die Bodenazidität. Berlin 1929. VIII, 263 str. 1 tb.
30264/II **Keso L.** Kulturtechnische Bodenuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Strangentfernung. Helsinki 1930. 55 str.
27473/II **Kuryłowicz B.** Studja nad zależnością rozwoju roślin od stanu uwilgotnienia gleby w różnych okresach wegetacji. Poznań 1927. 72 str.
26092/I **Lielienthal W.** Bodenkunde. Berlin 1896. VIII, 76 str.
27947/II **Meding E.** Bodenkarten des Niederungsgutes Fritz Riemann Mossitz, Kreis Danziger Niederung und der Niederungsversuchsfelder des Versuchsringes Langfelde unter Berücksichtigung der Versuchsergebnisse. 1927. 66 str. 13 tb.
31318/II **Mieczyński T.** Krótki podręcznik gleboznawstwa. Warszawa 1931. 240 str.
29988/III **Miklaszewski S.** Gleby Polski. Warszawa 1930. 3 w. 638 str.
26643/II Miklaszewski S. Powstawanie i kształtowanie się gleby. Warszawa 1922. 175 str.

26757/II Miklaszewski S. Rozpoznawanie gleb w polu na ziemiach polskich. Warszawa 1921. 2 w. 120 str.
27065/II **Mitscherlich A.** Bodenkunde für Land- und Forstwirte. Berlin 1923. 4 w. XII, 339 str.
27482/II Mitscherlich A. Bodenkundliches Praktikum. Berlin 1927. VII, 36 str.
30091/II **Salminen A.** On Elektrolytes Influencing the Reaction in Salt Soils. Helsinki 1928. 8 str.
26050/II **Schmitt N.** Einfluss geologischer Formationen auf die Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Nassauer Lande. Berlin 1926. 92 str.
28810/II **Smolik L.** Pedochemie hlavních typů moravských půd. Praha 1928. XI, 334 str.
30399/II **Stebutt A.** Lehrbuch der allgemeinen Bodenkunde. Berlin 1930. XII, 518 str.
28848/II **Steinbrück A.** Untersuchungen über die Beziehung zwischen der Bodenlockerung und der Wasserverdunstung des Bodens. Leipzig 1928. 27 str.
29375/II **Stremme H.** Grundzüge der praktischen Bodenkunde. Berlin 1926. VIII, 332 str. 10 tb.
31632/II **Świętochowski B.** Wpływ odczynu gleb torfowych i mineralnych na rozwój ziemniaków. Poznań 1932. 28 str.
31046/II **Taschenmacher W.** Entwicklung der bodenkundlichen Gutskartierung und die Möglichkeiten ihrer praktischen Leistung. Mit dem Beispiel der Bodenaufnahme des Rittergutes Krzyżanki. Bydgoszcz 1929. 78 str. 2 tb.
27064/II **Wahnschaffe F.** Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. Berlin 1924. 4 w. VIII, 242 str.
26988/II **Woltersdorf I.** Bodenaufnahme des Rittergutes Senslau auf der Danziger Höhe. Göttingen 1926. 58 str. 1 tb.
29354/III **Zacharov S. A.** Kurs počvovedenija. Moskva 1927. IX, 440 str. 1 mapka.
26680/II **Żółciński J.** Nowa genetyczna fizyko-chemiczna teorja tworzenia się próchnicy (humusu), torfu i węgli kopalnych. Poznań 1927. 54 str.

8. Uprawa łąk i torfowisk.

29985/II **Bac St.** Nieco o rowach i drenach na torfowisku. Warszawa 1930. 19 str.
31593/II Bac St. O niektórych zmianach w torfowiskach niskich, powstałych wskutek osuszenia i nawodnienia. Warszawa 1932. 113 str.
29361/II Bac St. Osiadanie torfowiska dublańskiego pod wpływem odwodnienia. Poznań 1930. 33 str. 3 tb.
30418/II Bac St. Osiedla na torfowiskach. Warszawa 1930. VII, 109 str.
31412/II Bac St. Zasady projektowania meljoracji torfowisk na podstawie doświadczeń skandynawskich. Warszawa 1932. 24 str.
29518/II **Borkowski R.** Badania nad humifikacją złóż torfowych. I. Przyczynek do metodyki oznaczania kwasów humusowych. Poznań 1927. 22 str.
29519/II Borkowski R. II. Badania nad humifikacją złóż torfowych na terenie dublańskiego obszaru doświadczalnego. Poznań 1929. 30 str. 1 tb.
29451/II **Brüne Fr.** Grundsätze für die Regelung des Wasserhaushalts in landwirtschaftlich genutzten Moorböden und ihre technische Durchführung. Berlin 1929. VI, 101 str.
31072/I von **Bülow K.** Moorkunde. Berlin 1925. 142 str.
31191/II **Bury J.** Zarys charakterystyki łąk poleskich pod względem ich wartości gospodarczej w związku z meljoracją Polesia. Brześć n/B. 1931. 20 str. 1 mapka.
27173/II **Chamiec B.** Sprawozdanie z działalności Zakładu doświadczalnego kultury torfowisk pod Sarnami za rok 1926. Warszawa 1927. 13 str.
31873/II Chamiec B. Wyniki doświadczeń polowych wykonanych w roku 1931 przez Rolniczy Zakład doświadczalny uprawy torfowisk w Sarnach. Warszawa 1932. 20 str.

30333/II **Chmielar Fr. i Nadwornik J.** Uprawa traw na nasiona. Wilno 1930. 79 str.
26676/II *Dejatelnost* torfjalnych organizacij narodnogo komissariata zemledelija. Moskva 1927. 46 str.
28299/II **Dreyer J.** Die Moore Pommerns, ihre geographische Bedingtheit und wirtschaftsgeographische Bedeutung. X, 319 str. 9 tb. 2 mapki.
28205/II **Fleischer M.** Die Anlage und die Bewirtschaftung von Moorwiesen und Moorweiden. Berlin 1921. 3 w. X, 148 str.
28123/II **Freckmann W.** Die Erschliessung und Bewirtschaftung des Niederungsmoores. Berlin 1921. 153 str.
26091/II **Fuchs E.** Der Petersensche Wiesenbau. Berlin 1889. IV, 234 str. 4 tb.
31660/II **Golonka Z.** Doświadczenia z tępieniem szerokolistnych chwastów łąkowych azotniakiem i kainitem. Poznań 1932. 18+1 nlb. str.
28657/I Golonka Z. Łąki, ich uprawa i nawożenie. Warszawa 1928. 43 str.
29895/II Golonka Z. Podręcznik uprawy łąk. Toruń 1930. 8+424 str.
21669/II **Gurski J. H.** Doświadczenie na łąkach torfowych naturalnych ze stałem nawożeniem. Poznań 1932. 10+1 nlb. str. 3 tb.
27491/II **Herzog Th.** Geographie der Moose. Jena 1926. XI, 439 str. 8 tb.
26102/II **Hompesch F.** Die Moorcultur-Versuchsstation in Rudnik im Jahre 1891. Wien 1892. 36 str.
28700/II **Kiełpiński J.** Jak rozpoznawać nasiona traw. Lwów 1928. 18 str.
28514/I **Klein L.** Unsere Wiesenpflanzen. Heidelberg 1924. 2 w. 35+201 str. 96 tb.
27027/II **Konold O.** Der Pflanzenbestand einer Dauerweide und seine Beziehungen zum Boden. Danzig 1927. 64 str. 1 tb.
30567/III **Kornella A.** Zasoby torfu w województwach: krakowskiem, lwowskiem, stanisławowskiem i tarnopolskiem. Warszawa 1931. 20 str. 1 tb.
28470/II **Kurdjaszev V. V.** Raspredelenie energii v torfjanike. Moskva 1927. 20 str.
31195/I **Mataszewski S.** O pastwiskach torfowych w Sarnach. Warszawa 1931. 28 str. 3 tb.
28247/II *Meddelanden* fran statens skogsförsöksanstalt. Stockholm 1923. 476 str.
31173/II **Mysłakowski K.** Wpływ torfu na wykorzytanie fosforytu przez proso. Poznań 1930. 10 str.
31631/II **Paciorkowski Z.** Łąki powiatu tarnowskiego. Poznań 1932. 48 str. 1 mapka.
28274/II **Post L. u. Sernander R.** Pflanzen-Physiognomische Studien auf Torfmooren in Närke. 1910. 48 str. 5 tb.
29139/III **Pruchnik J.** Kultura torfów w krajach półn. Europy. Lwów 1929. 16 str.
28475/II **Puchner H.** Der Torf. Stuttgart 1920. XV, 355 str.
27980/III **Schreiber H.** Moorkunde nach dem gegenwärtigen Stande des Wissens auf Grund 30 jähriger Erfahrung. Berlin 1927. VIII, 192 str. 22 tb. 1 mapka.
28124/II **Seelhorst C.** Handbuch der Moorkultur. Berlin 1914. 2 w. VIII, 336 str. 4 tb.
26700/III **Stodolski R.** Ogólny pogląd na torfowiska wraz z przykładem ich uprawy podług systemu Rimpau. Warszawa 1900. 8 str.
29450/II **Tacke Br.** Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Moorkultur. Berlin 1929. IV, 88 str.
26675/II **Vichljaev I. I.** Torfjanoje dielo v S. S. S. R. Moskva 1927. 30 str. 1 tb.
28127/II **Volkart A.** Die Berasung von Schutthalden im Tiefland und Hochgebirge. Zürich 1927. 32 str.
26209/II **Zeiler V.** Torfstreu und Torfstreuwerke. Hannower 1915. VIII, 320 str.

9. Gospodarstwo stawowe i wodne.

31628/II **Arnold I.** Hodowla ryb w stawach. Warszawa 1932. 96 str.
30473/II **Bobrownicki J.** O racjonalną organizację polskiego rybołóstwa morskiego. Warszawa 1930. 16 str.
26518/II *Bundesgesetz* betreffend die Fischerei. Vom 21 Dezember 1888. Bern 1888. 11 str.

27066/II **Demoll R.** Teichdüngung. Stuttgart 1925. 108 str. 43 tb.
26107/II **Keller H.** Die Anlage der Fischwege. Berlin 1885. 69 str.
26697/I **Kintze G.** Karpfenzucht u. Teichbau. Creba 1888. X, 222 str.
27978/II **Kreuz A.** Teichbau und Teichwirtschaft. Neudamm 1928. 194 str.
26105/III **Linke R.** Anleitung zum Bau und zur Bewirthschaftung von kleineren Teichanlagen. Dresden 1893. 26 str.
29112/II **Lubecki F.** Rybołóstwo śledziowe w zachodniej Europie. Warszawa 1929. 79 str. 19 tb.
29700/II *Sprawozdanie* z kursu gospodarstwa pstrągowego odbytego w Bydgoszczy w czasie od 4 do 8 listopada 1924 r. Bydgoszcz 1924. 16 str. 8 tb.
26523/II *Vollziehungs-Verordnung* zum Bundesgesetz über die Fischerei. Vom 3 Juni 1889. Bern 1889. 8 str.
26109/II **Wilkosz F.** Hodowla ryb w małych stawach. Kraków 1906. 37 str.

10. Ogrodnictwo i sadownictwo.

30654/II **Bobińska St.** Przyczynek do badań nad morfologją owoców kilku odmian pomidorów. Poznań 1930. 14 str.
27169/II **Brzozowski St.** Inspekt. Hodowla warzyw pod szkłem. Warszawa 1927. 3 w. 88 str.
28664/I Brzozowski St. Pieczarki. Praktyczna hodowla na handel i na domowy użytek. Warszawa 1928. 37 str.
28663/I Brzozowski St. Wieczny ogród owocowy i polskie ogrody formowe. Warszawa 1929. 66 str.
28662/I Brzozowski St. Winogrona, brzoskwinie, morele. Warszawa 1928. 38 str.
31636/II **Falkowski L.** Wpływ siewu jesiennego kapusty głowiastej białej na porę dojrzewania i opłacalności tego zabiegu. 1932. 9 str.
29960/II **Filewicz Wł.** Szkodniki i choroby drzew owocowych. Warszawa. 16 str.
28659/I **Gałczyński B.** Nowoczesna hygiena sadu, czyli jak najłatwiej podwoić zbiory owoców. Piaseczno pod Warszawą 1929. 43 str.
28658/I Gałczyński B. Ogród warzywny na 200 metrach kwadratowych. Warszawa 1929. 5 w. 57 str.
27167/I Gałczyński B. Wiśnie, których niema i wiśnie, które są. Warszawa 1926. 24 str.
28127/II **Gäumann E.** Über eine Pestalozzia-Krankheit der Nussbäume. Zürich 1927. 6 str.
31845/II **Górski M.** i **Szlązkiewiczówna J.** Doświadczenia nawozowe z truskawkami. Poznań 1931. 22 str.
31243/II **Jabłka.** Jak się sortuje i pakuje jabłka w Ameryce? Warszawa 1931. 12 str.
28701/II **Józefowiczówna M.** Siew kapusty głowiastej na miejsce stałe. Kraków 1928. 15 str.
31648/II **Karczewska M.** Ogródki kwiatowe. Warszawa 1931. 32 str.
30653/II **Kotowski F.** Studja nad pobieraniem pokarmów przez rośliny warzywne. Poznań 1930. Cz. I. 80 str.
28684/II Kotowski F. Wpływ wielkości nasion na plon kapusty. Kraków 1928. 18 str.
27387/I **Langer G. A.** Lebl's Beerenobst und Beerenverwertung. Berlin 1924. 5 w. VIII, 132 str.
31645/II **Lewicki A.** Wpływ sposobów cięcia pomidorów oraz pory wysadzania do gruntu, na wysokość plonu i porę dojrzewania. Kraków 1932. 19 str.
28952/II *Lexikon,* Illustriertes Gartenbau-. Berlin 1902. 3 w. IV, 936 str.
28752/II **Nałęczówna J.** Doświadczenie nad dwoma sposobami cięcia pomidorów. Kraków 1928. 12 str.
30656/I **Opalańczuk A.** Konkurs uprawy pomidorów. Warszawa 1929. 15+1 nlb. str.
26360/II **Riebel F.** Die Wertermittlung der Obstbäume und anderer Einzelbäume. Wien. VI, 88 str.

28747/II **Rokita St.** Doświadczenia nawozowe z kalafjorami. Kraków 1928. 18 str.
28885/I *Sposób* użycia konserwatorów firmy Weck i przepisy sporządzania konserw. Warszawa 1928. 80 str.
31644/II **Szlązkiewiczówna J.** Doświadczenia z nawożeniem pierwiosnka. Kraków 15 str.
31180/II **Wróblewski A.** Najważniejsze wskazówki i uwagi o sadzeniu drzew owocowych i ozdobnych. Poznań 1931. 8 str.
31649/II **Wyrzykowski C.** Ogródki warzywne. Warszawa 1931. 45+3 nlb. str.

II. Inżynierja rolna. Meljoracje. Maszynoznawstwo rolnicze. Budownictwo wiejskie.

(Patrz także dział XXII — Meljoracje rolne).

26103/II *Bericht* des Sub-Comité an die vom k. k. Ackerbauministerium einberufene Experten-Comission über die landwirthschaftliche Verwerthung der Wiener Abfallwässer. Wien 1894. 76 str. 1 tb.
29349/II Das *Bodenverbesserungswesen* der Schweiz 1913—1924. Bern 1925. 258 str.
28838/II **Bonacker W.** Beiträge zu Bodenuntersuchungen für kulturtechnische Zwecke, besonders die Strangentfernung bei Dränungen. Königsberg 1928. 83 str. 8 tb.
26106/II **Gerhardt.** Umgestaltung der Drainagebauten von Längsdrainagen zu Querdrainagen. Berlin 1891. 21 str.
28686/II **Kalinowski K.** Poradnik budowlany dla rolników. Warszawa 1929. 192 str.
30175/II **Keso L.** Kulttuuriteknillisiä Maaperätutkimuksia Erikoisesti Ojaetäisyyttä Silmälläpitäen. Helsinki 1930. 269 str.
27997/II **Kisker H.** Die Geräte für die künstliche Beregnung. Berlin-Dahlem 1928. 29 str.
31827/II **Cornelia A.** Meljoracja gruntów torfowych. Lwów 1932. 143 str.
27718/III **Kühne G.** Handbuch der Landmaschinentechnik. Berlin 1930—1934. T. I. VIII, 353 str. T. II. VII, 386 str. 1 tb.
29345/II *Meliorationswesen,* Landwirtschaftliches. Frauenfeld 1925. VIII, 164 str. 6 tb. 1 mapka.
26098/I **Muth I.** Geräte und Maschinenkunde. Stuttgart 1903. IV, 136 str.
27981/II **Oehler Th.** Grundzüge der Entwicklung der Feldberegnung in Deutschland. Berlin 1928. 50 str.
29498/II **Oppokov E. V.** Visušivannja zemel. Charkiv 1930. 195+3 nlb. str.
28964/II **Powierza B.** Nasze meljoracje w roku jubileuszowym 10-lecia niepodległości Rzeczypospolitej Polskiej. 1918–1928. Warszawa 1929. 113 str.
29993/II Powierza B. Samowystarczalność finansowa w meljoracjach. Warszawa 1929. 15 str. 1 tb.
29926/II **Ptaszycki M.** Konieczność intelektualizacji pracy meljoracyjnej w Polsce. Warszawa 1929. 44 str.
28750/I *Regulamin* sekcji maszynowej Kółka Rolniczego w .... Łuck. 8 str.
26567/II **Romstorfer K. A.** Der land- und forstwirtschaftliche Bau in Anlage und Ausführung unter Berücksichtigung der örtlichen Bauweisen. Wien u. Leipzig 1915. VIII, 496 str.
28511/II **Rożański A.** Najnowsze prądy i działania w osuszaniu gruntów mineralnych. Warszawa 1929. 47 str.
28970/II Rożański A. Ochrona budynków wiejskich od wilgoci i grzyba. 1929. 8 str.
30517/II Różański A. Próby drenowania kreciego. Warszawa 1930. 29 str.
31033/III **Saeftel F.** Haubarg und Barghus, die friesischen Grosshäuser an der Schleswig-Holsteinischen Westküste. Heide 1930. 71+1 nlb. str. 23 tb.
30094/II **Schramm W.** i **Strzałkowski K.** Produkcja maszyn rolniczych w Polsce Poznań 1930. 48 str.
29326/I **Schwarzenbach J.** Die Meliorationen (Bodenverbesserungen). Frauenfeld 1922. XIV, 426 str. 13 tb.

29992/II **Skotnicki C.** Aktualne zagadnienia meljoracyj rolnych. Warszawa 1929. 16 str.
31036/II **Stübner O.** Der Stand der Mechanisierung in der Landwirtschaft Polens. Danzig 1931. 78 str. 1 mapka.
27421/II **Świeżawski T.** Kołowe pługi motorowe. Poznań 1928. 144 str. 6 tb.
27420/II Świeżawski T. Korzyści, płynące z racjonalnego zastosowania maszyn i narzędzi rolniczych. Poznań 1928. 19 str.
29991/II **Szymkiewicz D.** O znaczeniu badań ekologicznych dla meljoracyj rolnych. Warszawa 1929. 15 str.
29281/II **Vejs J. A.** Techničnae i ahranamičnae daśledvan'ne kulturnakalenijnych pluhov Branskaha zavodu. Horki 1928. 39 str.
31909/I **Walther K.** Die landwirtschaftlichen Maschinen. Leipzig 1908—1911. T. I. 132 str. T. II. 156 str.

12. Technologja materjałów spożywczych. Przemysł rolny. Młynarstwo. Mleczarstwo.

(Patrz także dział VIII).

27160/II *Album* in Baking Powder. New York 1927. XVIII, 90 str.
26096/II **Chmielewski Z.** Podręcznik techniki mleczarskiej. Lwów 1908. 208 str.
30926/II **Dąbrowski W.** Mleczarstwo Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1931. 84+2 nlb. str.
30925/II Dąbrowski W. Zakład mikrobiologji i przemysłu rolnego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Warszawa 1931. 30 str.
31186/II **Dziama T.** Szkoła mleczarska Wielkopolskiej Izby Rolniczej we Wrześni. Poznań 1931. 10 str.
28217/II **Grandvoinnet J. A.** 1) De la meunerie.
2) Étude sur le gisement, l'exploitation et le travail des pierres employées a la fabrication des meules. Paris 1869. 31+44 str. 1 tb.
27449/II **Małyszczycki St.** Młynoznawstwo. Podręcznik dla uczelni zawodowych. Bydgoszcz 1927. 320 str.
31083/II *Przemysł*, Spółdzielczy, mleczarski w Polsce. Warszawa 1931. 115 str.
31642/II *Statystyka* mleczarstwa w Wielkopolsce i spis mleczarń za rok 1930. Poznań 1932. 36 str. 1 mapa.
30797/I **Zuntz N.** Ernährung und Nahrungsmittel. Berlin 1918. 3 w. IV, 136 str. 1 tb.

13. Pszczelnictwo i jedwabnictwo.

29964/II **Guderska J.** Pasorzyty pszczoły i roju. Warszawa 1929. 24 str.
31193/II **Kryńska E.** Jedwabnictwo i konieczność jego rozwoju w Polsce. Warszawa 1929. 15 str.
28881/II **Molicki F.** 1) Pasieka przy chacie i gospodarka w ulach przemysłowych. 83 str.
2) Odpowiedź naczelnemu związkowi pszczelniczemu w Warszawie. 15 str. Warszawa 1929.
31198/I **Słuchocki F. W.** Zarys hodowli jedwabników. Bielsko 1929. 60 str.

B. Leśnictwo.

1. Dzieła treści ogólnej.

27802/II *Actes* du I-er congrès international de sylviculture. Rome 29 April 5 Mai 1926. Rome 1926. T. 2—5.
26344/II **Anleitner A.** Gospodarstwo leśne czyli proste zasady hodowania, urządzania i ochrony lasów oraz korzystnego z nich użytkowania z szczególną uwagą na lasy prywatne. Warszawa 1845. II, 335 str. 14 tb.

28990/II Anleitner A. Gospodarstwo leśne czyli proste zasady hodowania, urządzenia i użytkowania oraz niezbędnej tychże ochrony ze szczególną uwagą na lasy prywatne. Warszawa 1853. 205 str.

31952/III *Badania* właściwości struktury, rozwoju i przyrostu drzewostanów sosnowych w Polsce. Warszawa 1932. 389 str.

26525/II *Bericht* des eidgenössischen Departements des Innern über seine Geschäftsführung. XV. Forstwesen, Jagd und Fischerei. R. 1907, 1908.

26471/I **Bieńkowski W.** Gospodarka leśna w Tatrach. 1925. 28 str.

30136/II **Böcker C. C.** Om skogars skötsel i Norden. Helsinki 1929. 88 str. 7 tb.

26316/II **Burgsdorf F. A. L.** Forsthandbuch. Berlin 1800. Cz. I. LXX, 872 str. Cz. II. XLVIII, 774 str.

26381/I Burgsdorf F. A. L. Rękoksiąg lasowy, czyli Nauka powszechna, teoretyczno-praktyczna wszystkich umiejętności lasowych, dla Właścicieli lasów i ich Leśniczych. Przemyśl 1809. T. I. 384 str. 3 tb.

31301/II **Cajander A. K.** Die Organisation der forstwissenschaftlichen Forschungsarbeit in Finnland. Helsinki 1931. 11 str.

31299/II Cajander A. K. Tieteellinen tutkimustyö sekä korkein opetus maatalouden ja metsätalouden alalla. (Die wissenschaftliche Forschungsarbeit und der höchste Unterricht auf dem Gebiet der Land- und Forstwirtschaft). Helsinki 1931. 24 str.

26606/II **Czermak L.** Bericht über die Studienreise des österr. Reichsforstvereines durch die Schweiz 1909. Wien 1910. 56 str.

26398/II **Dyakowski B.** Nasz las i jego mieszkańcy. Warszawa 1919. 3 w. 278 str.

26374/II Dyakowski B. Z puszczy Białowieskiej. Warszawa 1926. 123 str.

26596/II *Exkursionsführer* im Auftrage Se. Exc. des K. ung. Ackerbauministers zusammengestellt anlässlich der Studienreise des österr. Reichsforstvereines nach Südungarn und den Slavonischen Eichenwäldern. Budapest 1911. 113 str. 5 tb.

26451/II **Firganek W.** Nieco o słownictwie i treści leśnowiedztwa. Kraków 1872. 24 str.

26588/II *Flächen-Verzeichnis* der Waldungen des Kantons Zürich nach dem Stand vom 1. Januar 1909. 13 str.

26587/II *Forstgeschichte.* Beiträge zur Forstgeschichte des Kantons Zürich. 1882—1907. Zürich 1908. 49 str. 1 tb. 2 mapki.

26610/II *Forststatistik* des Kantons Zürich. Zürich 1900. 106 str.

26475/II **Frommer H.** O upaństwowieniu lasów. Kraków 1919. 106 str.

26595/I *Führer* zu der am 27 Mai 1907 stattfindenden Excursion des VIII Internationalen landwirtschaftlichen Kongresses in den Wienerwald zur Besichtigung einiger Versuchsflächen der k. k. forstl. Versuchsanstalt Mariabrunn. Mariabrunn. 28 str. 1 tb.

26308/II **Fürst H.** Illustriertes Forst- und Jagd-Lexikon. Berlin 1904. 2 w. IV, 916 str.

26492/II **Galiński L.** Znaczenie społeczne leśnika w ogóle i w pojedynczych dzielnicach Polski. 25 str.

26395/I **Gloger Z.** Białowieża w albumie. Warszawa 1903. 48 str.

26386/I **Hryniewiecki B.** Nasze lasy. Warszawa 1906. 2 w. 41 str.

26361/III **Jugoviz R. A.** Wald und Weide in den Alpen. Wien 1908. XI, 98 str. 2 tb.

30138/II *Korkeimman* maa-ja metsätalousopetuksen kehittäminen. (Higher Education in Agriculture and Forestry in Suomi). Helsinki 1930. 92 str.

31571/III **Małaczyński M.** Tagebuch. 1886, 1888. 2 t. 236 str. (rękopis).

28991/II **Maron E. W.** Nauka leśnictwa dla prywatnych właścicieli lasów. Warszawa 1843. 281 str.

26394/II Maron E. W. Prawidła leśnictwa. Poznań 1843. XXII, 269 str. 1 tb.

31534/II **Mayr H.** Aus den Waldungen Japans. München 1891. 59 str.

26306/II **Meister U.** Die Stadtwaldungen von Zürich. Zürich 1903. 2 w. 240 str. 22 tb.

28981/I **Mieczyński A.** Zasady leśnictwa dla obywateli ziemskich, lasy posiadających. Warszawa 1861/1863. 3 t. IX, 910 str. 1 tb. (Również L. inw. 26319).

29010/II **Miklaszewski J.** Lasy i leśnictwo w Polsce. Warszawa 1928. T. I. 629 str. 39 plansz.

26494/II Miklaszewski J. Ogólny rzut oka na rozwój leśnictwa w Królestwie Polskiem w XIX wieku. 61 str.

26427/II **Nowicki A.** Pamiętnik z wycieczki naukowej Galic. Towarzystwa leśnego do lasów Wydziału Myślachowickiego w hrabstwie Tenczyńskiem odbytej w miesiącu lipcu 1883. Lwów 1883. 18 str. 1 tb.

26428/II *Ogród* doświadczalny lwowskiej Wyższej Szkoły Lasowej w Winnikach w r. 1913. Lwów 1913. 12 str. 1 tb.

30331/II **Paczowski J.** Lasy Białowieży. Poznań 1930. 575 str. 6 tb. 1 mapka.

31490/II **Pawlik S.** Kartka z dziejów gospodarstwa lasowego w Polsce. Lwów 1904. 13 str.

26649/I **Plater Z.** Lasy polskie i sprawa odbudowy. Warszawa 1921. 29 str.

28988/I *Podręcznik* leśnictwa ułożony staraniem Centralnego Towarzystwa rolniczego w Wielkiem Ks. Poznańskiem. Poznań 1869. 167 str.

26345/I **Połujański A.** Opisanie lasów Królestwa Polskiego i gubernij zachodnich Cesarstwa Rossyjskiego. Warszawa 1854—5. 4 t.

26437/II *Protokół,* Stenograficzny, obrad pierwszego zjazdu polskich leśników w Krakowie 20 i 21 sierpnia 1907. Lwów 1907. 93 str.

26424/I *Przewodnik* dla wycieczki Galicyjskiego Towarzystwa leśnego do lasów Państwa Skole w dniu 8 sierpnia 1910. Skole. 38 str. 1 tb.

26426/II *Przewodnik* wycieczki Gal. Towarzystwa leśnego projektowanej na 13 sierpnia 1906 do lasów c. k. ogręgu gospodarczego „Rachiń". Lwów 1906. 37 str. 2 tb.

26435/II *Przewodnik* wycieczki Gal. Towarzystwa leśnego projektowanej na 23 sierpnia 1909 do lasów państwowych puszczy Niepołomickiej. Lwów 1909. 29 str. 1 tb.

26412/II *Przewodnik* wycieczki Gal. Towarzystwa leśnego, odbytej we wrześniu 1912 do lasów i zakładów przemysłowych Państwa Brodzkiego. Lwów 1912. 19 str. 1 tb.

26490/II **Rivoli J.** O potrzebie jednolitej terminologii leśniczej polskiej. 3 str.

26421/I **Schindler K.** Portefeuille für Forstwirthe, Taxatoren, Ingenieure, Oekonomen etc. Wien 1876. 2 w. VIII, 413 str.

30166/I **Schwappach A.** Forstwissenschaft. Leipzig 1908. 2 w. 162 str.

26311/II Schwappach A. Handbuch der Forst- und Jagdgeschichte Deutschlands. Berlin 1856—1888. 2 w. 2 t. XII, 892 str. 7 tb.

26634/I **Schwestka A. P.** Theoretisch-praktisches Forst-Handbuch für galizische Forstbeamte, Gutsbesitzer und alle jene, welche sich vorzüglich der Forstkultur widmen wollen. Lemberg 1820. XVI, 390 str.

31508/II **Semler H.** Tropische und nordamerikanische Waldwirtschaft und Holzkunde. Berlin 1888. XVI, 736 str. 1 tb.

26511/II **Skoraczewski F.** Rozwój polskiego leśnictwa w XIX wieku w Wielkiem Księstwie Poznańskiem. 66 str.

26358/I **Sokołowski St.** Leśnik polski. Lwów 1920. 188 str. 1 tb.

26330/I Sokołowski St. Wstęp do nauki leśnictwa. Lwów 1909. VI, 98 str. 8 tb.

26658/II *Statut* Polskiego Towarzystwa Leśnego. Lwów 1929. 12 str.

31538/II **Stengel A.** Die Bedeutung des Waldes mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Griechenlands. Athen 1913. 46 str.

26558/III **Stoetzer H.** Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Tübingen 1903. 2 w. 4 t.

31482/II **Strzelecki A.** Pogląd na powstanie, rozwój i działalność Towarzystwa Leśnego galicyjskiego. Lwów 1894. 66 str.

26312/II **Strzelecki H.** Przewodnik dla leśniczych. Lwów 1886. 2. w. T. I. VIII, 269 str. 10 tb. T. II. XIV, 367 str. 4 tb.

26355/II **Szczerbowski I.** Pamiętnik dwudziestopięcioletniej działalności Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego 1882—1907. Lwów 1907. 229 str. 21 tb.

26455/II Szczerbowski I. Pogląd na rozwój polskiego leśnictwa w XIX wieku w Galicyi. Lwów 1907. 87 str.

26654/I Szczerbowski I. Skorowidz leśny. Lwów 1907—1909. R. 1—3.

30137/II **Tähtinen O.** Katsaus Jokioisten kartanon eli n. s. Jokiläänin metsätalouden vaiheisiin. Helsinki 1930. 50 str.

26593/I *Wycieczka.* Dla wycieczki jubileuszowej Gal. Tow. leśnego i zjazdu polskich leśników w r. 1907 do Wydziału lasowego Myślachowice. Kraków 1907. 21 str. 2 tb.

26433/I **Zamorski J.** Lasy państwowe. Tarnopol 1908. 30 str.

2. Botanika lasowa.

(Patrz także dział VII — Botanika).

26616/III **Hempel G. u. Wilhelm K.** Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. Wien-Olmütz. 200 str. 11 tb.

26385/II **Jedliński W.** Modrzew polski. Zamość 1922. 56 str. 8 tb.

26456/I **Klein L.** Unsere Waldbäume, Sträucher und Zwergholzgewächse. Heidelberg 1910. 37 str. 100 tb.

26303/II **Mayr H.** Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin 1906. VIII, 622 str. 20 tb.

31499/II **Schwarz F.** Forstliche Botanik. Berlin 1892. IX, 513 str. 2 tb.

26474/II **Suchecki K.** Sosna pospolita w praktycznem gospodarstwie leśnem. Lwów 1925. 104 str. 7 tb.

31489/II **Szafer Wł.** Cisy w Kniaźdworze pod Kołomyją jako ochrony godny zabytek przyrody leśnej. Lwów 1913. 8 str. 2 tb.

31481/II Szafer Wł. Przyczynek do znajomości modrzewi eur-azyatyckich ze szczególnem uwzględnieniem modrzewia w Polsce. Lwów 1913. 42 str. 4 tb.

31088/II **Tyszkiewicz St.** Z badań nad polskim modrzewiem. Lwów 1931. 77 str. 2 tb.

3. Hodowla lasu z nauką o siedlisku.

30885/II **Baker F., Korstian C.** Suitability of Brush Lands in the Intermountain Region for the Growth of Natural or Planted Western Yellow Pine Forests. Washington 1931. 82 str.

31528/II **Booth J.** Die nordamerikanischen Holzarten und ihre Gegner. Berlin 1896. VI, 87 str. 2 tb.

30139/II **Cajander A. K.** Wesen und Bedeutung der Waldtypen. Helsinki 1930. 66 str.

26400/II **Cotta H.** O uprawie lasów. Poznań 1838. 5 w. XXXII, 304 str. 2 tb.

31297/II **Eneroth O.** Försök rörande hyggesaskans inverkan pä barrträdsfröets groning och plantornas första utweckling. (Versuche über die Einwirkung der Asche von Schlagabbrennen auf das Keimen des Nadelbaumsamens und die erste Entwicklung der Pflanzen). Helsinki 1931. 67 str.

28126/II **Flury Ph.** Über den Einfluss von Trockenperioden auf das Bestandeswachstum. Zürich 1927. 42 str.

31492/I **Grus R.** Uprawa i pielęgnowanie lasu. Lwów 1897. 8+119 str.

28698/II **Hausbrandt J.** O sposobach dokonywania i rejestrowania spostrzeżeń fenologicznych. Warszawa 1929. 32 str.

28697/II Hausbrandt J. Zalesienie nieużytków w Gaskonji. Warszawa 1928. 22 str.

31520/II **Heyer C.** Der Waldbau oder die Forstproductenzucht. Leipzig 1878. 3 w. VIII, 410 str.

26300/II Heyer C. Der Waldbau oder die Forstproduktenzucht. Leipzig 1893. 4 w. XII, 634 str.

26646/I *Imbroschimento,* La commissione di, del Carso nel territorio della citta di Trieste. 1907. 1 mapa.

28696/II **Jedliński W.** Kształtowanie się struktury drzewostanu pod wpływem wieku i siedliska. Warszawa 1929. 64 str.

26361/III **Jugoviz R. A.** Wald und Weide in den Alpen. Wien 1908, XI, 98 str. 2 tb.

26496/II Die *Karstaufforstung* in Krain nach dem Stande mit Ende des Jahres 1906. Wien 1907. V, 36 str.

28699/II **Kloska J.** Spulchniacz motorowy Siemensa i jego zastosowanie w gospodarstwie leśnem. Warszawa 1928. 10 str.

26440/I **Koleczko W.** Jak zakładać lasy i sadzić drzewa przydrożne. Warszawa 1920. 2 w. 83 str.

27848/II **Krzysik F.** Stosunki przyrostu w poszczególnych klasach Kraita w drzewostanie jodłowym. Lwów 1928. 40 str.

26647/II **Lenk A.** Anleitung für die Anlage und Bewirtschaftung von Waldbaumschulen in Oberösterreich. Linz 1906. 45 str.

26301/II **Mayr H.** Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage. Berlin 1909. VII, 568 str. 3 tb.

30134/II **Melders K.** Neue Waldsaatmethode. Helsinki 1929. 16 str.

30135/II **Miklaszewski J.** Le Prof. Dr. A. K. Cajander et ses mérites scientifiques dans le domaine de la typologie forestiére. Helsinki 1929. 22 str.

31536/II **Möller A.** Der Dauerwaldgedanke. Sein Sinn und seine Bedeutung. Berlin 1922. 84 str.

26359/II **Möller K. J.** Die Aufforstung landwirtschaftlich minderwertigen Bodens. Berlin 1908. IV, 102 str.

28028/II *Neuheiten,* Praktische, für den forstlichen Kulturbetrieb. Brünn 1908. 17 str.

26349/II **Nowicki A.** Podręcznik do odnawiania lasów z dodatkiem o ustaleniu wydmisk. Kraków 1901. 221 str.

26331/I Nowicki A. Zadrzewianie nieużytków. Warszawa 1899. II, 70 str.

31483/II *Opis,* Statystyczny i topograficzny, lasów c. k. okręgu gospodarczego Bolechów. Lwów 1891. 33 str.

31484/II *Opis,* Statystyczny i topograficzny, lasów c. k. okręgu gospodarczego Kniaźdwór. Lwów 1888. 23 str. 1 mapka.

31537/II **Philipp K., Kurz E.** Die Verlustquellen in der Forstwirtschaft. Karlsruhe 1928. T. I. 88 str.

31385/II **Pilat K.** Przebieg przyrostów u buka i graba w leśnictwie Suchodół (Opole) na tle struktury drzewostanowej. Lwów 1931. 73 str.

26611/II **Pucich G.** La commisione di imboschimento del Carso pel territorio della città di Trieste durante il quinquennio 1902—1906 rispettivamente durante la sua esistenza di 25 anni. 1882—1906. Trieste 1907. 59 str. 1 tb.

26495/II Pucich J. Die Karstbewaldung im österreichisch-illirischen Küstenlande nach dem Stande mit Ende des Jahres 1906. Wien 1907. VI, 63 str.

26373/II **Rivoli J.** Badania nad wpływem klimatu na wzrost niektórych drzew europejskich. Poznań 1921. 99 str. 2 tb.

26486/II **Rubbia K.** Die Bestandespflege und zukünftige Bewirtschaftung der Karstkulturen und regenerierten Karstwälder. Leibach 1907. 11 str.

26783/II **Sokołowski S.** Hodowla lasu. Lwów 1912. XIV, 374 str. (również L. inw. 31868).

26441/II Sokołowski S. O nowszych kierunkach w hodowli lasu. Warszawa 1914. 48 str. (również L. inw. 31867).

31485/II Sokołowski S. Z życia drzew i lasu.
1) Drzewa o ciężkiem i lekkiem nasieniu. 10 str.
2) Rozwój liści i pędu. 11 str.
3) Wiatr a drzewa. 24 str. Lwów 1911.

26631/II **Strzelecki H.** Las w stanie natury. Lwów 1874. VIII, 177 str.

29594/II **Suchecki K.** Badania nad znaczeniem runa w hodowli lasu. Lwów 1929. 41 str. 3 tb.
26445/I **Turski M.** O hodowaniu drzew leśnych. Warszawa 1899. 52 str.
26343/II *Uprawy.* 1) O uprawach sztucznych w lasach jakoteż o sposobach zakładania żywych płotów. Przez J. Br.
2) O ustalaniu wydm piaszczystych. Przez A. H. Warszawa 1849. VIII, 373 str. 1 tb.
26605/II **Vadas E.** Die Bedeutung der Robinie für die Forstwirtschaft Ungarns. Selmecbánya 1910. 17 str. 21 tb.
30518/II **Wierzbicki A.** O gospodarstwie bezzrębowem i o jego wpływie na warunki siedliskowe i strukturę drzewostanu. Warszawa 1931. 103 str.
26497/II **Wyssotzky G.** Die Bedingungen des Waldwuchses und der Waldzucht in den Steppen des europäischen Russlands. Wien 1907. 38 str.

4. Ochrona lasu. Fitopatologja. Entomologja.

26527/II **Bretschneider A.** Blattfallkrankheit der Linden. Wien 1910. 2 str.
31994/II **Djordjević P.** Bolest brestova u slavonskim Szumama. Beograd 1933. 32 str. 2 tb.
26482/II **Fulmek L.** Zur Kenntnis schädlicher Schmetterlingsraupen. 1910. 6 str. 1 tb.
26429/II **Grus R.** O chorobie młodych sosen zwanej „osutką". Poznań 1891. 21 str.
26299/II **Henschel G. A. O.** Die schädlichen Forst- und Obstbaum-Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Berlin 1895. 3 w. XII, 758 str.
31504/II **Hess R.** Der Forstschutz. Leipzig 1887—1890. 2 w. T. I. XX, 424 str. T. II. XXII, 445 str.
26572/II **Judeich J. u. Nitsche H.** Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Berlin 1895. 2 t. XXXII+XX+1421 str. 9 tb.
31298/II **Kangas E.** Siikakankaan mäntytaimistojen tuhoista. (Über die Schädigungen der Kiefernpflanzenbestände in Sükakangas). Helsinki 1931. 107 str. 4 tb.
26489/II **Kien J.** W przededniu walki z owadami. 11 str.
26491/II **Kochanowski C.** O ważności ptactwa pożytecznego dla gospodarstwa leśnego i sposobach jego rozmnoży. 6 str.
26488/II **Köck G.** Der Eichenmehltau, seine Verbreitung in Österreich-Ungarn und seine Bedeutung in forstlicher Beziehung. Wien 1910. 47 str.
26484/I Köck G. Die häufigsten pilzlichen Krankheiten unserer wichtigsten Nadelhölzer und ihre Bekämpfung. Wien 1908. 26 str.
26485/I Köck G. Die wichtigsten pilzlichen Krankheiten unserer Laubbäume und ihre Bekämfung. Wien 1909. 36 str.
26526/II Köck G. Zwei wichtige Schmarotzer unserer Laub- und Nadelbäume. Wien 1907. 6 str.
31621/I **Konopacka W.** Osutka i jej zwalczanie. Warszawa 1932. 15 str.
26241/II **Kozikowski A.** Chrabąszcz majowy jako szkodnik. Lwów 1926. 39 str.
26756/I Kozikowski A. Smoliki i korniki. Lwów 1922. V, 142 str.
26535/II **Liberak M. A.** Kornik w lasach Tatr polskich. Zakopane 1924. 34 str.
26408/I **Migdał E.** Pouczenie o zwalczaniu smolika i kornika świerkowego w lasach Tatr, Pienin i Podhala. Nowy Sącz 1922. 22 str.
28742/III *Protokół* 2-go zjazdu inspektorów ochrony lasów odbytego w dniach 19 i 20 listopada 1928 r. Warszawa 1929. 15 str.
26510/I **Räss.** Waldversicherung, Forstbank und rationelle Waldertragsregelung. Wiesbaden 1908. 52 str.
29925/II **Strawiński K.** Tępienie owadów paradwuchlorobenzolem. Warszawa 1928. 11 str.
31500/II von **Tubeuf C.** Beiträge zur Kenntnis der Baumkrankheiten. Berlin 1888. 61 str. 5 tb.

31488/II **Tyniecki Wł.** Brudnica mniszka. Lwów 1891. 29 str.
26609/I **Wachtl F. A.** Die Nonne (Psilura monacha L.). Wien 1891. 25 str. 2 tb.
26538/II **Wahl B.** Über die Polyederkrankheit der Nonne. Wien 1910. 42 str.
26332/II **Wajgiel L.** Szkodniki naszych pól, ogrodów i lasów, sprzętów domowych i t. d. z szczególnem uwzględnieniem szkodliwych owadów. Lwów 1875 VIII, 172 str. 8 tb.
26483/I **Wingelmüller C.** Zwei Schädlinge der Lärche. Wien 1907. 4 str.
28989/II **Wojzbun E.** O służebnościach leśnych. Warszawa 1869. 61 str. 1 tb. 1 mapka.

5. Urządzenie lasu. Pomiar drzew i drzewostanów. Statyka.

31513/II **Albert J.** Lehrbuch der forstlichen Betriebsregulirung. Wien 1861. XX, 267 str.
31502/II **Baur F.** Handbuch der Waldwertberechnung. Berlin 1886. XVI, 409 str.
31514/II Baur F. Die Holzmesskunde. Berlin 1882. 3 w. XVII, 499 str.
26377/II **Behm H.** Massen-Tafeln zur Bestimmung des Gehaltes stehender Bäume an Kubikmetern fester Holzmasse. Berlin 1886. 2 w. 46 str.
31527/II **Biolley H. E.** Die Forsteinrichtung auf der Grundlage der Erfahrung und insbesondere das Kontrollverfahren. Karlsruhe 1922. 72 str. 1 tb.
31515/II **Borggreve B.** Die Forstabschätzung. Berlin 1888. XIX, 432 str. 16 tb.
26353/II **Brodowicz J.** Uwagi o wzorach niemieckich w leśnictwie a szczególnie o gospodarstwie finansowem. Stanisławów 1893. 84 str.
28977/I **Choiński T.** Urządzanie lasów. Warszawa 1873. 255 str. 8 tb. (również L. inw. 26305).
31529/II **Endres M.** Lehrbuch der Waldwertrechnung und Forststatik. Berlin 1895. IX, 286 str.
26407/II **Fankhauser F.** Praktische Anleitung zur Holzmassen-Aufnahme. Bern 1909. 3 w. VI, 105 str.
26364/II **Feistmantel R.** Allgemeine Waldbestandestafeln. Wien 1854. 110 str.
31570/II Feistmantel R. Allgemeine Waldbestandestafeln. Berlin 1877. 2 w. IV, 162 str.
26354/II **Gräbner L.** Tafeln zur Bestimmung des kubischen Inhaltes walzen- und kegelförmiger Nutz- und Bauholzstücke, dann der Klafterhölzer, sowie zur Preissberechnung des Holzes nach dem Kubikfusse. Wien 1870. w. 5. XII, 222 str.
31517/II **Graner F.** Die Forstbetriebseinrichtung. Tübingen 1889 XII, 318 str. 3 tb.
26514/II **Grundner F. u. Schwappach A.** Massentafeln zur Betimmung des Holzgehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände. Berlin 1913. 4 w. XVI, 126 str.
31503/II Grundner F. u. Schwappach A. Massentafeln zur Bestimmung des Holzgehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände. Berlin 1919. 5 w. XVI, 126 str.
26404/II von **Guttenberg A.** Die Forstbetriebseinrichtung. Wien u. Leipzig 1911. 2 w. X, 393 str. 3 tb. (również L. inw. 31530).
31519/II **Heyer G.** Anleitung zur Waldwerthrechnung. Leipzig 1883. 3 w. XVI, 267 str.
26371/II Heyer G. Anleitung zur Waldwertrechnung. Leipzig 1892. 4 w. XX, 337 str.
31512/II *Hilfstafeln* zur Inhaltsbestimmung von Bäumen und Beständen der Hauptholzarten. Berlin 1898. IV, 64 str.
31531/II **Hönlinger H.** Die Umtriebsbestimmung im jährlich nachhaltigen Forstbetriebe. Dresden u. Leipzig 1917. VIII, 55 str.
26391/I Hönlinger H. Praktische Waldwertrechnung. Görz 1913. 85 str.
26578/II **Hufnagl L.** Praktische Forsteinrichtung. Wien 1913. 2 w. III, 107 str.
26602/II *Instruktion* für Einrichtung und Revision von Wistschaftsplänen über die Waldungen im Kanton Graubünden. Chur 1907. 41 str.
26784/II **Jastrzębski Z.** Ocenienie lasu i statyka leśna. Przemyśl 1921. 2 w. 157 str.
26346/II Jastrzębski Z. Podręcznik do oceniania lasu. Przemyśl 1907. 70 str.

31168/II **Jedliński W.** O zagadnieniu lasu ciągłego i o metodzie stosowanej w lasach majątku Iłowiec. Warszawa 1928. 17 str.

31480/II Jedliński W. Urządzanie lasu. Warszawa 1925. 2 w. T. I 367 str.

31211/II **Jezienicki M.** Praktyczne tablice do kubikowania drewna okrągłego. Warszawa 1931. 70 str.

26309/II **Judeich F.** Die Forsteinrichtung. Dresden 1893. 5 w. XII, 544 str. 1 tb.

31568/II Judeich F. Die Forsteinrichtung. Leipzig 1904. 6 w. XII, 575 str.

26468/I **Kohlmann W.** Tabele kubiczne do drzewa okrągłego, rzniętego i ciosanego. Eilenburg. 722 str.

26304/II **Koleczko W.** Zasady praktycznego urządzenia lasów, ich szacowania i zagospodarowania. Warszawa 1882. 125 str. 2 tb.

31505/II **Kubelka A.** Die Ertragsregelung im Hochwalde auf waldbaulicher Grundlage. Wien u. Leipzig 1914. VI, 37 str.

31532/II Kubelka A. Die intensive Bewirtschaftung der Hochgebirgsforste. Wien u. Leipzig 1911. VIII, 86 str.

26411/II **Kunze M.** Lehrbuch der Holzmesskunst. Berlin 1873. XII, 245 str.

26493/II **Lipiński B.** O wpływie prądów ekonomicznych na rozwój nauki urządzenia gospodarstwa lasowego. 10 str.

31533/II **Lorey T.** Ueber Probestämme. Ein Beitrag zur Theorie der Holzmassenaufnahme. Frankfurt a/M. 1877. VI, 81 str.

31535/II **Micklitz Th.** Bestandeswirtschaft und Altersklassenmethode. Leipzig 1916. 6+73 str.

26569/I **Neumeister M.** Forstliche Cubirungstafeln. Wien 1898. 11 w. VIII, 132 str.

28720/II **Płoński W.** Sposób kształtowania się średniej wysokości drzewostanu w świetle oddziaływań mikroreliefu i różnych typów gleb. Lwów 1929. 19 str. 1 mapka.

28960/I **Połujański A.** Leśnictwo polskie. II. Urządzenie lasów. Warszawa 1861. 73 str. 9 tb.

28989/II Połujański A. Leśnictwo polskie. III. Szacowanie lasów. Warszawa 1861. 207+II str.

31498/II **Pressler M. R., Neumeister M.** Forstliche Kubierungstafeln. Wien 1918. 17 w. VIII, 134 str.

26755/II **Riebel F.** Waldwertrechnung und Schätzung von Liegenschaften. Wien 1905. XVI, 465 str. 4 tb.

26352/II **Schupp R.** Statystyczny opis lasów gminy miasta Lwowa, przytem krytyczne przedstawienie urządzenia gospodarstwa tych lasów. Lwów 1886. 63 str. 1 mapka.

26571/II **Schwappach A.** Ertragstafeln der wichtigeren Holzarten in tabellarischer und graphischer Form. Neudamm 1912. 81 str.

31522/II Schwappach A. Leitfaden der Holzmesskunde. Berlin 1889. VIII, 160 str.

26633/I **Schwestka A. Ph.** Anweisung zur Taxation und Regulirung der Forste, vorzüglich auf Galizien angewendet, nebst Bestimmung des Kapitalwerthes eines jeden Reviers. Lemberg 1825. Cz. II. XVI, 372 str. 19 tb.

31239/II *Sprawozdania* z działalności Zakładu urządzania lasu. (1918/19—1929/30). Warszawa 1931. 25 str.

31509/II **Stoetzer H.** Die Forsteinrichtung. Frankfurt a/M. 1908. 2 w. XII, 352 str. 1 tb.

29914/I *Tablice* miąższości drzew stojących, opracowane na podstawie tablic H. Behma. Warszawa 1929. 31 str.

26638/II **Tucewicz W.** Podręcznik do urządzenia lasów. Warszawa 1883. IV, 244 str.

26524/II *Verordnung* über die Errichtung und Revision von Wirtschaftsplänen in den öffentlichen Waldungen. 2 Dezember 1905. Bern 1905. 5 str.

26515/II **Weise W.** Ertragstafeln für die Kiefer. Berlin 1880. IV, 156 str.

26591/II **Weiss J.** Allgemeine Waldbestandestafeln. Wien 1909. VIII, 147 str.

26401/II *Wirtschaftsplan*, Auszug aus dem, für die Heimwaldungen der Stadt Chur. Chur 1907. 68 str. 14 tb. 1 mapa.

6. Użytkowanie lasu. Technologja. Handel produktami leśnemi. Inżynierja leśna. Budownictwo. Administracja.

(Patrz także dział VIII — Technologja drewna).

26384/I *Bedingungen* (Usanzen) für den Handel in Hölzern aller Art an der Wiener Börse. Wien 1911. 100 str.

31495/II **Böhm B.** Anleitung zur Buch- und Rechnungsführung für Privatforstreviere. Neudamm 1897. 102 str.

27138/II **Bonasewicz F.** Cele, zasady i rodzaje doświadczalnictwa użytkowego. Warszawa 1927. 13 str.

27137/II Bonasewicz F. Wyróbka drewna we własnym zarządzie w lasach państwowych. Warszawa 1927. 21 str.

31175/II **Bray M., Wiertelak J.** Metody analizy chemicznej drewna i masy celulozowej stosowane w amerykańskim instytucie leśnym. Poznań 1931. 32 str.

26612/III **Croy F.** Forstliche Baukunde. Leipa 1906. 2 w. X, 329 str. 10 tb.

26754/I **Dotzel K.** Handbuch des forstlichen Wege- und Eisenbahnbaues. Berlin 1898. X, 290 str.

26310/III **Förster G. R.** Das forstliche Transportwesen. Wien 1885. XV, 592 str.

31516/II **Gayer K.** Die Forstbenutzung. Berlin 1883. 6 w. XII, 652 str.

26351/II Gayer K. Die Forstbenutzung. Berlin 1894. 8 w. IX, 676 str.

26403/II Gayer K. Die Forstbenutzung. Berlin 1919. 11 w. XX, 642 str. 2 tb.

30332/I **Gawroński J. Rawita.** Slipry. Poznań 1931. 77 str.

26577/II von **Guttenberg A.** Grundriss der Forstverwaltungslehre. Leipzig 1917. VIII, 165 str.

26597/II Die *Holzproduktion* Österreichs. Innsbruck 1907. 27+LIX str.

26369/II **Hufnagl L.** Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung und des Holzhandels. Berlin 1910. 3 w. IX, 364 str.

31569/II Hufnagl L. Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung und des Holzhandels. Berlin 1917. 4 w. VIII, 412 str.

26480/I **Hubbard E.** Die Verwertung der Holzabfälle. Wien—Leipzig 1911. 3 w. VIII, 208 str.

31302/II **Kaila E. E.** Tervanpolton leviäminen Suomessa 1700-luvum puolimaissa. (Tar-Burning in Finland im the Middle of the 18-th Century). Helsinki 1931. 38 str.

29841/II **Kochanowski C.** Handel materjałami drzewnemi. Lwów 1929. 492 str.

31411/I Kochanowski C. Uprzemysłowienie lasów państwowych. Lwów 1932. 12 str.

28352/II Kochanowski C. Wyróbka podkładów kolejowych bukowych. Warszawa 1928. 22 str.

31300/II **Lassila I.** Suunnitelma Suomen Lauttausväylillä uitetun puun uppoamisen tutkimisesta. (Vorschlag zu einer Untersuchung des Senkholzverlustes in den Triftstrassen Finnlands). Helsinki 1931. 48 str.

26472/I **Liberak M. A.** Cechówki w nadleśnictwie dóbr Zakopane. Zakopane 1926. 16 str.

26536/I Liberak M. A. Projekt ustroju nadleśnictwa dóbr Zakopane. Zakopane 1926. 40 str.

31487/II **Małaczyński M.** Gospodarstwo lasowe, przemysł leśny i handel drzewem. Lwów 1894. 10 str.

31521/II **Micklitz R.** Forstliche Haushaltungskunde. Berlin 1880. 2 w. XI, 300 str.

26460/II **Nowicki A.** Użytkowanie lasów. Kraków 1913. II, 322 str.

26457/I **Pączewski L.** Lasy. Przemysł i handel drzewny w Polsce. Warszawa 1924. 207 str.

26567/II **Romstorfer K.** Der land- und forstwissenschaftliche Bau. Leipzig 1915. 496 str.

31436/II **Schaffran V.** Die Holzwirtschaft Polens. Berlin 1932. 269 str. 1 mapka.
29899/II **Schwarz A.** Przyczynek do zagadnienia wpływu żywicowania na przyrost grubości sosny pospolitej. Warszawa 1930. 15 str.
31524/II **Stengel A.** Die kaufmännische Buchführung im Forstbetriebe mit Berücksichtigung der amerikanischen Methode. Wien u. Leipzig 1921. VIII, 224 str. 2 tb.
26613/II **Stieber K. L.** Technologja drewna z uwzględnieniem kory, łyka i soków drzewnych. Lwów 1922. VII, 215 str. 3 tb.
31523/II **Stötzer H.** Waldwegebaukunde. Frankfurt a/M. 1885. 2 w. VII, 194 str.
28976/II **Strzelecki H.** Cięcie lasu. Lwów 1889. 2 w. 298 str. 1 tb.
26632/II Strzelecki H. Użytkowanie lasu. Lwów 1874. IV, 199 str.
26589/I **Sznycer J. L.** Przewodnik przemysłu drzewnego. Lwów 1922. XII, 220 str.
26762/II **Szwarc A.** Chemiczna przeróbka drewna. Warszawa 1923. 115 str.
26759/II Szwarc A. Cięcie lasu i wyróbka drewna. Warszawa 1922. 71 str.
26764/II Szwarc A. Poboczne użytki leśne. Warszawa 1924. 88 str.
26760/II Szwarc A. Sortowanie drewna dla celów rolnych, przemysłowych i handlowych. Warszawa 1922. 78 str.
26758/II Szwarc A. Techniczne własności drewna. Warszawa 1922. 91 str.
26761/II Szwarc A. Transport drewna. Warszawa 1922. 104 str.
31176/II **Terlikowski F., Sozański S.** i **Nowicki B.** Oznaczanie węgla organicznego w glebach. Poznań 1931. 8 str.
28987/II **Thieriot A.** Technologia leśna, czyli nauka korzystnego użycia drzewa i produktów leśnych. Kraków 1856. VIII, 214 str.
26094/I **Tyniecki W.** O wierzbach koszykarskich. Lwów 1905. 2 w. 162 str.
26607/II *Verwaltung* und Wirthschaft in den Forsten des Bukowinaer griechisch-orientalischen Religionsfondes. Wien 1897. 88 str.
31169/II **Wiertelak J.** O przemyśle leśnym w południowej Francji. Warszawa 1928. 9 str.

7. Łowiectwo.

26449/I **Berger K.** Das Jägerjahr. Klagenfurt 1915. 81 str.
26432/I Berger K. Die Jagdtrophäe. Klagenfurt 1916. 90 str.
26450/I Berger K. Die Steigerung der Jagderträge. Klagenfurt 1915. 61 str.
26504/I Berger K. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Jagd in Österreich. Klagenfurt 1911. VI, 65 str.
26337/II **Bresiewicz T.** Ustawodawstwo łowieckie w Europie. Lwów 1898. 80 str.
26564/IV **Corneli R.** Die Jagd und ihre Wandlungen in Wort und Bild. Amsterdam 1884. 384 str.
26341/II **Dombrowski R.** Lehr- und Handbuch des Weidwerks für Berufsjäger und Jagdfreunde. Wien 1896. 564 str.
28978/II **Fürst H.** Illustriertes Forst- und Jagd-Lexikon. Berlin 1888. IV, 827. str.
26357/II *Jagd*, Die höhe. Berlin 1899. VIII, 504 str. 18 tb.
26422/I *Jägerehre* und Waidmannspflicht. Klagenfurt 1912. VIII, 597 str.
26576/II **Janta-Połczyński W.** Estetyka łowiecka. Poznań 1923. 69 str. 3 tb.
26561/I **Kieslinger E.** Jäger, nimm mich mit! Kochbuch für Jäger, Jagdfreude und die Familie. Wien 1910. XV, 116 str.
26378/II **Kurowski W.** Myśliwstwo w Polsce i Litwie. Poznań 1865. VII, 231 str.
26477/II **Leeder K.** Wildkunde und Jagdbetrieb. Wien 1913. IX, 224 str.
26500/I **Mylke W.** Myśliwstwo krajowe. Warszawa 1843. 274 str.
26348/II *Myślistwo* z ogary, Jana hrabie Ostroroga wojewody poznańskiego. (Przedruk dzieła z r. 1618). Warszawa 1902. 62 str.
26323/II *Myślistwo* ptasze, dzieło z XVI wieku, obejmujące wykład wszystkiego co wówczas do ptasznictwa w Polszcze należało, a obok tego wymieniające rodzaje i gatunki ptaków krajowych. Warszawa 1842. XV, 318 str.

26393/II **Niedbał L.** Słownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski najczęściej używanych wyrazów i zwrotów gwary myśliwskiej. Poznań 1917. 183 str. 3 tb.
26396/II Niedbał L. Z łowisk wielkopolskich. Poznań 1923. 175 str. 24 tb.
26350/III **Nordenflycht G.** Diezels Niederjagd. Berlin 1898. 8 w. IX, 807 str. 36 tb.
26339/II **Rewieński S.** Przewodnik dla myśliwych. Warszawa 1903. VII, 258 str.
26817/I **Rostafiński J.** O myślistwie, koniach i psach łowczych. Kraków 1914. XXIV, 552 str.
26302/III **Schäff E.** Jagdtierkunde. Berlin 1907. XVI, 680 str.
26307/III **Skowronnek F.** Die Jagd. Bielenfeld u. Leipzig 1901. 165 str. 7 tb.
26338/II **Sumiński A.** Myśliwy. Kraków 1902. 158 str.
26522/II *Vollziehungsverordnung* zum Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz. Vom 18 April 1905. Bern 1905. 6 str.

8. Ustawodawstwo lasowe. — Przepisy.

26517/II *Bundesgesetz* betreffend die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei. Vom 11. Oktober 1902. Bern 1904. 29 str.
26519/II *Bundesgesetz* über Jagd und Vogelschutz. Vom 24 Juni 1904. Bern 1904. 13 str.
26516/II *Dekret* betreffend die Ausscheidung von Schutzwaldungen im Kanton Bern. 21 November 1905. Bern 1905. 3 str.
26383/II *Dienst-Instruction* für die k. k. Forst- und Domänen-Verwalter. Wien 1884. VI, 240 str.
26505/I **Dolleisch E.** Die österreichische Jagdgesetzgebung. Klagenfurt 1911. 98+6 nlb. str.
26347/I **Dzerowicz W.** Podręcznik prawny w sprawach lasowych, polowych, łowieckich i o rybołostwie. Lwów 1898. Cz. I. IX, 243 str. Cz. II. VI, 159 str.
26599/II *Forstordnung* des Kantons Graubünden vom 1 März 1905. Chur 1905. 11 str.
26520/II *Gesetz* betreffend das Forstwesen. Vom 20 August 1905. Bern 1905. 19 str.
26521/II *Gesetz* betreffend das Forstwesen. Vom 28 Juli 1907. Zürich 1907. 16 str.
26317/I *Gesetze* betreffend das Forstwesen und den Feldschutz. Wien 1890. 9. w. XVIII, 850 str.
26318/I *Gesetze* betreffend Jagd, Vogelschutz und Fischerei. Wien 1891. 2 w. XIV, 568 str.
26667/I *Instruction* betreffend die dienstliche Stellung und den Wirkungskreis des im forstpolizeilichen Dienste verwendeten forsttechnischen Personales. 31 str.
26674/I *Instruktion* für das Forstpersonal des Kantons und der Gemeinden Graubündens über Messung, Sortierung und Berechnung des Holzes. Chur 1908. 12 str.
26439/II **Kabłak M.** Lasy gminne w reformie agrarnej. Nowy Targ 1919. 12 str.
26530/I **Trubrig J.** Die genossenschaftliche Organisation der bäuerlichen Waldbesitzer. Wien 1905. 30 str.
26446/I *Ustawa* łowiecka dla Królestwa Galicyi i Lodomerji z Wielkiem Ks. Krakowskiem. Lwów 1909. 74 str.
26442/I *Ustawa,* Nowa, łowiecka dla Galicyi i W. Ks. Krakowskiego obowiązująca od 26 marca 1898. Kraków 1898. 48 str.
26501/I *Zbiór* ustaw i rozporządzeń tyczących się ochrony lasów i polowania. Lwów 1875. VII, 149 str.
26513/I **Żukowski J.** Ustawa lasowa z dnia 3 grudnia 1852 dz. u. p. Nr. 250 wraz z odnoszącemi się do niej rozporządzeniami i późniejszemi ustawami oraz orzeczeniami trybunałów. Lwów—Złoczów. V, 292 str.

C. Czasopisma.

30133/C *Acta* Forestalia Fennica. Helsinki. Nr. 35 (1929), 37 (1931).
30641/C *Annalele* Institutului de Cercetari Agronomice al României. Bukaresti. R. 1 (1930).
27266/C *Annales* de l'Institut National Agronomique. Paris. T. 17 (1923), 20 (1927)—
27306/C *Archiv* des Landmaschinenwesens. Technische Schriftenschau. Berlin. R. 2 (1927)—
30560/C *Boletin* del Ministerio de Agricultura de la nacion. Buenos Aires. 1929—
31883/C *Bulletin* de Institut agronomique et des Stations de recherches de Gembloux. Gembloux. 1 (1932)—
30586/C *Bulletin* mensuel de renseignements techniques. Rome. 22 (1931)—
27799/C *Doświadczalnictwo* rolnicze. Warszawa. T. 2 (1926)—
29512/C *Drzewo* polskie. Warszawa. R. 1 (1927) — 4 (1930).
26581/C *Forstaufsicht,* Die staatliche, in Österreich. Wien. R. 1900, 1907.
27333/C *Inżynierja* rolna. Warszawa. R. 1. (1926)—
27402/C *Journal,* American Poultry, Chicago. 55 (1924) — 56 (1925).
26659/C *Kalendarz* myśliwski ilustrowany. Warszawa. R. 15 (1905), 21 (1911).
30499/C Die *Landmaschine.* Organ des Verbandes der deutschen Landmaschinen-Industrie. Berlin. R. 10 (1930)—
27403/C The *Leghorn* World. Waverly. T. 8 (1923/4) — 10 (1925/6).
29726/C *Maszyny* rolnicze. Warszawa. R. 1 (1924/25) — 5 (1929).
30500/C *Mitteilungen* des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinenprüfungsanstalten mit Einschluss der Maschinenberatungsstellen. Berlin. R. 1930—
27275/C *Mitteilungen* des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. Berlin. R. 46 (1928)—
30587/C *Moniteur* international de la protection de plantes. Rome. 5 (1931)—
29203/C *Prace* doświadczalne i sprawozdania z działalności rolniczych zakładów doświadczalnych. Warszawa. R. 1927—
26243/C *Prace* Zakładu maszynoznawstwa rolniczego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa. Nr. 1 (2925)—
28469/C *Revue* internationale d'agriculture. Rome. 18 (1927) — 21 (1930).
29404/C *Rolnik* śląski. Cieszyn. 44 (1928)—
26654/C *Skorowidz* leśny. Lwów. 1 (1907) — 3 (1909).
28471/C *Soil* Science. Baltimore. 27 (1929)—
31239/C *Sprawozdania* zakładów Szkoły Gł. Gosp. W. (Zakładów: Urządz. lasów, Hodowli i żywienia zwierząt dom., Ekonomiki gosp. wiejsk.) Warszawa. 1918/19 — 1929/30.
29488/C *Sprawozdanie* Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego. Puławy—Bydgoszcz. R. 1 (1928/9)—
26436/C *Sprawozdanie* z czynności Wydz. Tow. leśnego galic. Lwów. R. 1912/13.
31240/C *Sprawozdanie* z działalności Stacji (Zakładu, Pola) doświadczalnej rolniczej. Warszawa 1931—
26630/C *Sylwan.* Dziennik nauk leśnych i łowieckich. Warszawa. T. 3 (1823), 5 (1828) — 13 (1837), 16 (1840), 19 (1843).
26314/C *Taschenkalender* für den Forstwirt. Wien. R. 32 (1913), 33 (1914).
29923/C *Transactions* of the American Society of Agricultural Engineers. Michigan. R. 22 (1928), 23 (1929).
26670/C *Vierteljahresschrift,* Österr., für Forstwesen. Wien. T. 58 (1908) — 67 (1917).
26672/C *Waidmannsheil.* Illustrierte Zeitschrift für Jagd, Fischerei, Schützen- und Hundewesen. Klagenfurt. T. 31 (1911) — 35 (1915).
28730/C *Wyniki* doświadczeń polowych rolniczych zakładów doświadczalnych. R. 1928—1930.
29427/C *Zbiór* prac ekonomiczno-rolniczych. Warszawa 1930. R. I (1928/29).

XI. TOWAROZNAWSTWO. MATERJAŁOZNAWSTWO I TECHNICZNE BADANIE MATERJAŁÓW.

A. Towaroznawstwo.

28953/III **Bersch J.** Allgemeine Waarenkunde. Wien—Pest—Leipzig. VIII, 952 str.
27259/II **Bigda A.** Początkowe wiadomości o towarach. Lwów 1926—1929. Cz. I—III.
27423/II **Bisching A.** Leitfaden der allgemeinen Waarenkunde. Wien 1873. XXVIII, 232 str.
27424/II **Kletzinsky V.** Leitfaden der allgemeinen chemischen Waarenkunde. Wien 1875. XII, 461 str.
28959/II *Lexikon.* Johann Karl König's Droguerie-, Spiezerei- und Farb-Waaren-Lexikon. München 1872. 7 w. 457 str.
26693/II **Łoziński P.** Czem się zajmuje i czego uczy towaroznawstwo? Lwów 1916. 27 str.
29901/II **Trojanowski A.** Bawełna. Uprawa, zbiory, odziarnianie, klasyfikacja i handel. Łódź 1920. 64 str.

B. Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów.

(Patrz także działy: II — Mechanika ciał odkształcalnych, XII — Technologja mechaniczna).

26275/III von **Bach C.** Festgabe Carl von Bach zum 80 Geburtstag. Berlin 1927. 95 str. 1 tb.
28617/II **Becker K.** Röntgenographische Werkstoff-Prüfung. Braunschweig 1929. 100 str.
31114/II *Beton,* Forsog med, og Tilslagsstoffer. (Versuche mit Beton und Zuschlagstoffen). Kobenhavn 1931. 28 str. 36 tb.
30380/III **Borowski L.** Wyniki badań laboratoryjnych materjałów kamiennych używanych do budowy i utrzymania dróg w Polsce. Warszawa 1929. 55 str. 1 mapka. (Również L. inw. 29489).
31547/II **Bratro E., Gawliński S.** W sprawie polskiego piasku normalnego. Lwów 1932. 16 str.
31062/II **Brauseweter K.** Die wirtschaftliche Betonmischung. Berlin 1929. VIII, 104 str.
30464/III **Burchartz H.** Versuche über das Verhalten verschiedener Zemente und Betonschutzmittel im Moor. Berlin 1931. 63 str.
31661/II *Cement,* Szybkotwardniejący, specjalny „S. S." Warszawa 1932. 31 str.
28074/III *Communications* presentées devant le Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction. Paris 1901. 4 t.
27008/III **Erk S.** Zähigkeitsmessungen an Flüssigkeiten und Untersuchungen von Viskosimetern. Berlin 1927. 54 str.
31342/III **Eucken A.** Die Wärmeleitfähigkeit keramischer feuerfester Stoffe. Berlin 1932. 16 str.
28193/II **Fiedler T.** O badaniu materyałów budowlanych i konstrukcyjnych. Lwów 1902. 13 str.
31977/III *Gesteinprüfung,* Technische. Berlin 1933. 23 str.
27177/II **Glocker R.** Materialprüfung mit Röntgenstrahlen unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenmetallographie. Berlin 1927. VI, 377 str.
30004/III **Graf O.** Versuche mit verschiedenen Kiessanden. Berlin 1930. 41 str.
27059/III Graf O. Versuche über den Einfluss von Trassmehl und anderen Steinmehlen im Zementmörtel und Beton. Berlin 1922. 17 str.
29599/III Graf O. Versuche über das Verhalten von Zementmörtel in heissem Wasser. Berlin 1930. 26 str.

30540/III Graf O. Versuche über die Wasserdurchlässigkeit von Zementmörtel und Beton. Berlin 1931. 48 str.

27991/II *Insulation*, Nonpareil Corkboard. Pittsburgh 1909. 118 str.

30742/III **Hager K., Nenning E.** Versuche zur Feststellung der Scherfestigkeit und der Wasserdichtigkeit des Betons in den Arbeitsfugen bei verschiedener Fugenbehandlung. Berlin 1931. 33 str.

26226/III **Hanisch A. u. Kirsch B.** Versuche zur Beurteilung hochwertiger Zemente. Leipzig—Wien 1919. 41 str.

26210/II **Hull W.** Fire Tests of Concrete Columns. Detroit 1920. 29 str.

29840/I *Hütte*. Taschenbuch der Stoffkunde. Berlin 1926. VI, 1173 str.

28725/II **Jakó G.** Keramische Materialkunde. Dresden u. Leipzig 1928. VIII, 153 str.

31335/III **Kindel E.** Einfluss von Erschütterungen auf frischen Beton. Berlin 1932. 6+26 str.

29856/II **König J.** Die Untersuchung landwirtschaftlich und landwirtschaftlich-gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin 1923, 1926. T. I. XVI, 949 str. 1 tb. T. II XVI, 971 str.

27785/II **Lévy-Alexandre G.** Bitumes et asphaltes, leurs principales applications dans les travaux. Paris 1920. 42 str.

31592/III **Luftschitz H.** Die Raumänderungen der Baustoffe. Berlin 1932. 50 str.

30079/II **Metzger H.** Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung des Erstarrungspunktes bituminöser Stoffe und die gesetzmässigen Beziehungen zwischen den Viskositätskennzahlen und der Gradspanne Erstarrungspunkt-Tropfpunkt. Halle a/S. 1930. 59 str.

31218/II **Mielcarek W.** Wskazówki do badania skór. Poznań 1929. 24 str.

31024/II **Pallasch O.** Die physikalischen Eigenschaften der Normenzemente und die Charakteristik ihrer Druckfestigkeitszunahme bei verschiedenen Mischungen und Wasserzusätzen. Borna—Leipzig 1930. 36+77 str.

30687/*C* *Prace* Badawcze P. W. U. (Państwowych Wytwórni Uzbrojenia). Warszawa 1931. Z. 1—3.

27416/II **Preuss E.** Die praktische Nutzanwendung der Prüfung des Eisens durch Ätzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Berlin 1927. 3 w. VII, 198 str. 1 tb.

27781/II **Riebensahm P. u. Traeger L.** Werkstoffprüfung (Metalle). Berlin 1928. 68 str.

26184/II **Rinagl F.** Setzprobe und Flüssigkeitsgrad von Beton, Vergleich verschiedener Probekörperformen. Leipzig 1927. 23 str.

31170/II **Rostafiński J.** Metody prac królewskiego węgierskiego Instytutu wełnoznawczego w Budapeszcie. Poznań 1931. 30 str.

31217/II **Safarewicz A.** Badania tkanin używanych w armji polskiej pod względem higjenicznym. Warszawa 1929. 18 str.

28036/II **Schlyter R.** Materialprüfungen für Strassenbauzwecke. Berlin 1927. 32 str.

26116/III **Sommer M.** Versuche über das Ziehen von Hohlkörpern. Berlin 1926. str. 94.

30722/II **Stiny J.** Technische Gesteinkunde für Bauingenieure, Kulturtechniker, Land- und Forstwirte, sowie für Steinbruchbesitzer und Steinbruchtechniker. Wien 1929. VII, 550 str. + dodatek 23 str.

31862/II **Urbański T.** Badania fotograficzne nad przebiegiem detonacji materjałów wybuchowych. Warszawa 1932. 55 str. 4 tb.

30469/III **Walz K.** Die heutigen Erkenntnisse über die Wasserdurchlässigkeit des Mörtels und des Betons. Berlin 1931. VIII, 92 str.

27869/II *Werkstoff* und Bauvorschriften für Landdampfkessel nebst Erläuterungen. Berlin 1928. 86 str.

27094/III **Wrażej W.** Możliwość stosowania badań mikroskopowych w warsztacie. Warszawa 1927. 8 str. 1 tb.

XII. TECHNOLOGJA MECHANICZNA.

A. Dzieła treści ogólnej. Podręczniki. Historja przemysłu mechanicznego.

(Patrz także dział XIII).

27523/II **Blanc E., Eckardt H.** Technologie der Brecher, Mühlen und Siebvorrichtungen. Berlin 1928. XV, 457 str.

26229/I *Carnegie* Steel Company. Pittsburg 1912. 59 str. 2 tb.

30598/III **Däbritz W.** Fünfzig Jahre Metallgesellschaft. Denkschrift. Frankfurt am Main. 304 str. 25 tb.

26852/II **Dębicki J.** Przemysł cynkowy. Szkic historyczno-gospodarczy. Warszawa 1927. 99 str. 3 tb.

29197/II **Fischer H.** Technologie des Scheidens, Mischens und Zerkleinerns. Leipzig 1920. VII, 340 str.

29781 *d*/II **Kraft M.** u. von **Hoyer E.** Grundriss der Mechanischen Technologie für Gewerbe- und Industrieschulen. Wiesbaden 1903. 3 w. Cz. I. X, 219 str. Cz. II. VII, 254 str. 4 tb.

28561/III **Pockrandt W.** Mechanische Technologie für Maschinentechniker. (Spanlose Formung). Berlin 1929. VII, 292 str.

B. Technologja metali.

(Patrz także dział VIII — Metalurgja).

I. Podstawy naukowe. Metaloznawstwo. Ulepszenie metali.

26169/II **Anczyc St.** Hartowanie stali. Lwów 1926. 138 str.

28004/II Anczyc St. Techniczne stopy metali. Lwów 1928. 134 str.

31929/II Anczyc St. Wykład technologji metali. Lwów—Warszawa 1913. Cz. I. XVI, 236 str.

27747/II **Ando G.** On the Reflective Power of Some Eutectic Alloys in Relation to their Micro-Structures. Kyoto 1928. 41 str.

29467/II **Broniewski W.** Ćwiczenia i prace z metalografji. Warszawa 1929. Cz. I. 109 str. (również L. inw. 31991).

29266/II **Broniewski W.** i **Hackiewicz B.** O stopach miedzi z cyną. Bibljografja. Warszawa 1929. 64 str.

29266/II **Broniewski W.** i **Śliwowski L.** O stopach antymonu z cyną i antymonu z ołowiem. Warszawa 1929. 44 str.

27413/II **Cavalier J.** Leçons sur les alliages métalliques. Paris 1921. 2 w. XIX, 46 str. 24 tb.

27518/II **Claus W.** Über das Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisenmetalle und Nichteisenmetall-Legierungen in den Metallgiessereien. Halle 1927. 108 str.

26894/III **Czochralski J.** Die Beziehungen der Metallographie zur physikalischen Forschung. Delft 1925. 24 str. 6 tb.

26891/II *Denkschrift* zur Errichtung eines Institutes für Metallforschung. Frankfurt a/M. 1917. 15 str.

31293/II **Engel N.** Untersuchungen über die Stahlhärtung. Kobenhavn 1931. 190 str. 8 tb.

28219/III **Évrard A.** De l'emploi des bains métalliques dans le traitement final des grosses pièces en acier et notamment des pièces de cuirassement. Paris 1889. 15 str. 4 tb.

29908/II **Feszczenko-Czopiwski J.** Metaloznawstwo. Warszawa 1930. Cz. I. X, 420 str.

27216/I Feszczenko-Czopiwski J. O cementacji borem i berylem żelaza, niklu, kobaltu i pewnych stali specjalnych. Kraków 1927. 107 str. 14 tb.

26901/III **Feszczenko-Czopiwski J. i Łośkiewicz W.** Zakład metalografji Akademji górniczej w Krakowie. Dąbrowa Górnicza 1927. 13 str. 1 tb.

27838/III **Hanemann H. u. Schrader A.** Atlas Metallographicus. Eine Lichtbildsammlung für die technische Metallographie. Berlin 1927—1933. Zesz. 1—14.

31032/III **Gruber H.** Über hitze- und schwefelbeständige Legierungen. Berlin 1931. 10 str.

31038/II **Gurr W.** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Leipzig 1931. 16 str.

30573/II **Hinzmann R.** Nichteisenmetalle. I Teil. Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss. Berlin 1931. 56 str.

28093/II **Hultgren A.** A Metallographic Study on Tungsten Steels. New York 1920. VIII, 95 str. 5 tb.

28705/III **Jasiewicz Z.** Chrom-Żelazo. Dąbrowa Górnicza 1928. 16 str.

28706/III **Kornaczewski M.** Stale manganowe. Dąbrowa Górnicza 1928. 13 str.

28110/II **Krupkowski A.** Badania nad stopami niklu z miedzią. Warszawa 1928. 90 str. (również L. i. 31225).

30638/II Krupkowski A. Mechaniczne własności miedzi. Warszawa 1930. 187+4 nlb. str.

27773/II *Kupfer.* Gewinnung, Gefügeaufbau, chem. und physik. Eigenschaften, Technologie und Krankheitserscheinungen. Berlin 1926. VI, 120 str.

29479/II **Łośkiewicz Wł.** Cementowanie miedzi, srebra i złota berylem, krzemem i borem. Dąbrowa Górnicza 1929. 110+64 nlb. str. 3 tb.

31247/II *Metal,* Bezcynowy, łożyskowy „B" Zakładów mechanicznych „Ursus" S. A. w Warszawie. Warszawa. 23 str.

31040/II **Müller A.** Einfluss der chemischen Zusammensetzung einiger Bleilegierungen auf ihre Eigenschaften. Leipzig 1931. 12 str.

29255/II **Neuburger M. C.** Röntgenographie der Metalle und ihrer Legierungen. Stuttgart 1929. VIII, 278 str.

27416/II **Preuss E.** Die praktische Nutzanwendung der Prüfung des Eisens durch Ätzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Berlin 1927. 3 w. VII, 198 str. 1 tb.

31203/III **Rabald E.** Werkstoffe. Physikalische Eigenschaften und Korrosion. Leipzig 1931. T. I. XXI, 976 str. 1 tb., T. II. IX, 392 str. 3 tb.

26705/II **Rapatz F.** Die Edelstähle. Berlin 1925. VI, 219 str.

31037/II **Rosner G. A.** Über Damfspannungen binärer Metallegierungen mit einer flüchtigen Komponente bei höheren Temperaturen. Leipzig 1931. 28 str.

29145/II **Sauerwald F.** Lehrbuch der Metallkunde des Eisens und der Nichteisenmetalle. Berlin 1929. XVI, 462 str.

28337/II **Schäfer R.** Rostfreie Stähle. Deutsche Bearbeitung der Schrift „Stainless Iron and Steel" von J. H. G. Monypenny in Sheffield. Berlin 1928. VIII, 342 str. (również L. inw. 27375).

29165/III **Schwarz M.** Metall- und Legierungskunde. Stuttgart 1929. 2 w. VIII, 383 str.

26975/II **Sprent C.** Verhalten von Antimon bei Kupferraffination. Weida 1910. 70 str.

31829/I *Tablice* żelaza kształtowego; tablice drutu i rur; miary i wagi. Warszawa 1927. 61 str.

26627/III **Traeger L.** Anlassvorgänge in abgeschreckten Kohlenstoffstählen. Berlin 1927. 22 str.

28759/II *Urządzenia* hartownicze. Warszawa 1928. 14 str.

27983/III *Wandtafeln* der Werkstoffschau. Berlin 1927. (Gruppe Metalle). Berlin 1928. 142 tb.

27159/II *Werkstoffhandbuch.* Bd. I. Nichteisenmetalle. Bd. II. Stahl und Eisen. Berlin 1927. 2 t.

31043/II **Werth H.** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Landesberg 1930. 18 str. 1 tb.

26807/III **Wrażej W.** Anwendung des Phosphorreagens in der Werkstätte. Katowice 1927. 8 str. 2 tb.
27937/II Wrażej W. Metale w przemyśle. Warszawa 1928. 191 str.
30066/II Wrażej W. Metale w przemyśle. Warszawa 1930. 2 w. 168 str.
28380/II Wrażej W. Naprężenia wewnętrzne objętościowe jako powody zmian własności fizycznych żelaza w temperaturach między 20° a 300°. Lwów 1928. 59 str.

2. Hutnictwo i odlewnictwo.

28707/III **Binder L.** Procesy odtleniające i utleniające w warunkach pieców martenowskich. Dąbrowa Górnicza 1928. 18 str.
29514/II **Borchers W.** Elektro-Metallurgie des Nickels. Halle 1903. 35 str.
28416/II **Brobeck F.** Modell- und Modellplattenherstellung für die Maschinenformerei. Berlin 1929. 55 str.
28604/II *Dziesięciolecie* hutnictwa żelaznego w Polsce niepodległej. Warszawa 1929. 51 str. 15 tb.
26922/III **Fischer W.** Der eisenlose Induktionsofen. Berlin 1927. 8 str.
27082/III **Grum-Gržimajło V. E.** Plamennye peči. Moskva 1925. 464 str.
27516/II **Hermanns H.** Die Transporttechnik in der Giesserei. Halle a/S. 1926. 72 str.
29259/II **Hentze E.** Sintern, Schmelzen und Verblasen sulfidischer Erze und Hüttenprodukte. Berlin 1929. VII, 405 str.
28862/II **Jung R.** Ein Gebläseofen bis 2600°. Barmen 1928. 14 str.
27519/II **Kerpely K.** Siliziumstahl als Baustahl und Stahlformguss. Halle 1927. 41 str.
27515/II Kerpely K. Stahlformgusspraxis in der Elektrostahlgiesserei. Halle 1926. 107 str.
26625/II **Kothny E.** Gesunder Guss. Berlin 1927. 70 str.
29610/II **Lischka A.** Was muss der Maschineningenieur von der Eisengiesserei wissen? Berlin 1929. VI, 272 str.
30453/II **Löwer R.** Der Modellbau, die Modell- und Schablonenformerei. Berlin 1931. V, 229 str.
29169/II **Meyersberg G.** Edelguss. Berlin 1929. V, 170 str.
27805/III **Pavłov M.** Topki i peči. Leningrad 1924. Tekst IV, 160 str. Atlas 26 tb.
26923/III *Schmelzofen-Anlage.* Beschreibung der Laboratoriums-Schmelzofen-Anlage mit 3,6 KW Generatorleistung bei 8.000 Hertz. Berlin 1927. 9+2+6 str. 5 tb.
28152/II **Serlo u. Stölzel C.** Bergbau und Hüttenwesen. Braunschweig 1874. 104 str.
28381/II **Sisco F. u. Kriz S.** Das Elektrostahlverfahren. Berlin 1929. IX, 291 str.
28235/II **Urbin E.** Guide pratique pour le puddlage du fer et de l'acier. Liége 1867. 33 str.
27517/II **Weber H. u. Hermanns H.** Die Gussröhren-Herstellung in der festen Form und Schleuderform. Halle 1927. 68 str.
27865/III **Żendzian S. V.** Ustrojstvo i vedenie domennych pečej. Charkov 1927. 2 w. 779 str.

3. Przeróbka metali. Kuźnictwo, walcownictwo, tłoczenie i t. p. Blacharstwo.

26892/II **Hendrichs F.** Von der Handschmiede zur Schlägerei: der Tischmesserschmied. Köln 1922. 72 str.
30642/II **Jarnuszkiewicz M.** O czem powinien wiedzieć każdy blacharz. Podręcznik dla blacharzy. Katowice 1931/32. Cz. I. 95 str.
31865/III **Kirchberg G.** Eigenspannungen in grossen Schmiedestücken. Berlin 1932. 29 str.

31120/II **Krabbe E.** Stanztechnik. Berlin 1932. Cz. I. 60 str.
30223/II **Peter A.** Das Pressen der Metalle. (Nichteisenmetalle). Berlin 1930. 49 str.
27812/II **Peter F.** Die Kupplungen der Walzwerke. Halle a/S. 1924. VI, 64 str.
29984/II i III *Program* walcowania znormalizowanych szyn kopalnianych i wąskotorowych oraz przynależnych akcesorjów. Katowice 1930—1931. str. 32. Uzupełnienie 15 str.
28780/III **Puppe J., Stauber G.** Walzwerkswesen. Berlin 1929. T. I. XII, 777 str. 15 tb.
31542/II *Stahlrohrmasten,* Nahtlose. Düsseldorf 1931. XXXI, 415 str.

4. Spawanie i cięcie. Lutowanie.

(Patrz także dział XXIII — Budownictwo żelazne i dział XVI — Mosty żelazne).

30311/II **Bardtke P.** Gemeinfassliche Darstellung der gesamten Schweisstechnik. Berlin 1927. VIII, 280 str.
30163/III **Baumgärtel K.** Untersuchungen über den Einfluss von Umwicklungen der Schweissstäbe auf die mechanischen Festigkeitseigenschaften der Schweisse. Berlin 1930. 33 str.
30115/I **Biernacki J., Nadolski K.** Podręcznik spawacza. Warszawa 1930. 260 str.
30121/III **Bondy O.** Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Stahlbau. Berlin 1930. 16 str. 100 tb.
31431/II **Bryła S.** Essais sur assemblages rivés, renforcés par soudure. Zurich 1932. 10 str.
26217/II **Burstyn W.** Das Löten. Berlin 1927. 44 str.
27213/II **Granjon R.** et **Rosemberg P.** Manuel pratique de soudure autogéne. Paris 1922. VI, 400 str.
30504/III **Haas K.** Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Maschinenbau. Berlin 1931. XII str. 97 tb.
31451/III **Hollier u. Fink A. D.** Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Rohrleitungs- und Behälterbau. Berlin 1932. VIII str. 88 tb.
31886/III **Kalisch E.** Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Fahrzeugbau. Berlin 1933. X str. 90 tb.
30408/II **Klosse E.** Das Lichtbogenschweissen. Berlin 1931. 56 str.
31286/III *Kongress,* Zehnter Internationaler, für Acytylen, autogene Schweissung und verwandte Industrien. Zürich 9—12 Juli 1930. Basel. IV, 650 str.
31805/II **Lagrange D.** Quelques applications récentes de la soudure electrique en Belgique. Bruxelles 1925. 16 str.
30162/III **Lefring N.** Einfluss der Schweissstrombedingungen bei der elektrischen Lichtbogenschweissung von weichem Flussstahl. Berlin 1930. 53 str.
30433/I **„Perun".** Czem i jak należy spawać. Warszawa 1931. 136 str.
28853/III **Rimarski W., Kantner C., Streb E.** Einfluss der Verunreinigungen im Sauerstoff und im Azetylen auf die Wirtschaftlichkeit und Güte des Schnittes und der Schweissnaht. Berlin 1929. 44 str.
31398/II *Sprawozdanie* Stowarzyszenia dla rozwoju spawania i cięcia metali w Polsce. 1927—1931. Warszawa 1932. 72 str.
31376/I *Statut* Stowarzyszenia dla rozwoju spawania i cięcia metali w Polsce. Warszawa. 14 str.
30120/I **Sznerr A.** Podręcznik spawania i cięcia metali przy pomocy płomienia acetyleno-tlenowego. Warszawa 1929—1932. T. I. 334 str. T. II. 220 str.
31617/I *Znaczenie* cięcia tlenem w rozwoju spawania. Warszawa 1931. 11 str.

5. Obróbka skrawaniem. Obrabiarki. Urządzenia warsztatów.

29887/II **Berger J.** Die Herstellung roher Schrauben. Berlin 1930. Cz. I. 51 str.
31475/II **Buxbaum B.** Feilen. Berlin 1932. 60 str.
31208/II **Czerwiński W.** Gwinty i sposoby ich wykonywania w warsztatach rzemieślniczych. Warszawa 1931. 22 str.
29229/II **Geisler E. T.** Obrabiarka do metali i praca na nich. Lwów 1929. Cz. III. V, 383 str.
27148/II **Gempe E.** Elemente des Vorrichtungsbaues. Berlin 1927. 132 str.
26216/II **Gothe E., Kelle Ph., Kreil A.** Das Einrichten von Automaten. Berlin 1927. Cz. III. 58 str.
27821/II **Gottwein K.** Kühlen und Schmieren bei der Metallbearbeitung. Berlin 1928. 2 w. 93 str.
27226/II **Grünhagen F.** Der Vorrichtungsbau. Berlin 1928. Cz. I. 64 str.
28086/II Grünhagen F. Der Vorrichtungsbau. Berlin 1928—1930. Cz. II. 52 str. Cz. III. 51 str.
29388/I *Handbook,* Machinery's. New York 1930. 8 w. 1592 str.
29468/II **Herzberg E.** Obrabiarki i narzędzia do metali. Grudziądz 1929—1932. T. I. 230 str. T. II. 352 str.
28208/II **Himbergen J., Bleckmann A., Wassmuth A.** Das Einrichten von Halbautomaten. Berlin 1928. 52 str.
29652/II **Hollaender H.** Das Sägen der Metalle. Berlin 1930. 53 str.
31140/I **Lüdicke A.** Mechanische Technologie. Leipzig 1907. Cz. II. 102 str.
30941/II **Mierzejewski H.** Metrologja techniczna. Lwów 1924. VI, 206 str.
29643/II **Moszyński W.** Pasowanie w przemyśle na tle układu polskiego. Warszawa 1929. 90 str. 6 tb.
29905/III **Pietraszkiewicz E. M.** Frezarka uniwersalna i praca na niej. Warszawa 1927. 26 str. 6 tb.
31340/III Pietraszkiewicz E. M. Gwinty i ich wykonanie. Warszawa 1932. 66 str.
31224/II Pietraszkiewicz E. M. Obróbka metali. Warszawa 1931. VIII, 184 str.
31339/III Pietraszkiewicz E. M. Strugarki i praca na nich. Warszawa 1931. 23 str. 7 tb.
29906/III Pietraszkiewicz E. M. Tokarki kłowe i praca na nich. Warszawa 1928. 62 str. 6 tb.
31070/II **Preger E.** Flüssigkeitsgetriebe an spangebenden Werkzeugmaschinen. Berlin 1932. VIII, 88 str.
30320/III **Schlesinger G.** Prüfbuch für Werkzeugmaschinen. (Die Arbeitsgenauigkeit der Werkzeugmaschinen). Berlin 1931. 2 w. VII, 56 str.
27241/III **Schmidt E.** Spanabhebende Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von Metallen. Strelitz. 129 str. 10 tb.
31219/II **Uzarowicz L.** Noże tokarskie i szlifierka Gisholta. Warszawa 1929. 52 str.

C. Technologja drewna, przemysł tartaczny, ciesielstwo, stolarstwo, i t. p.

(Patrz także dział X).

29744/I **Andés L. E.** Die technischen Vollendungs-Arbeiten der Holz-Industrie. Wien 1888. 2 w. VIII, 251 str.
29875/III **Braunshirn F.** Das Sägewerk. Wien 1929. VIII, 365 str. 2 tb.
29755/II Die *Holzbearbeitungsmaschinen.* Weimar 1877. VIII, 99 str.
29486/II **Kuśnierski Fr.** Konstrukcje wyrobów drewnianych. Warszawa 1928—1930. Cz. I. 55 str. Cz. II. 94 str.
31774/II **Langbeck G.** Der Feuerschutz von Holzlagern und Sägewerken mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen in Lübeck. Lübeck 1932. 165+ 26 nlb. str.

28391/II *Lehrgang* für Zimmerer, für planmässige praktische Ausbildung und für den technischen Unterricht. Berlin 1928. 60 nlb. str.
30073/I **Niethammer R.** Die Mechanisierung der Holzförderung auf den Lagerplätzen der Schleifereien. Danzig 1930. 115 str. 15 tb.
27168/II **Padechowicz M.** Kalkulacja w stolarstwie. Kraków 1928. 2 w. 101 str.
29075/II **Panufnik T.** Sztuka lutnicza. Warszawa 1926. XVI, 179 str. 9 tb.
29783/II i III **Schmidt W.** Die mechanische Tischlerwerkstätte. Weimar 1890. 3 w. Tekst 58 str. Atlas 17 tb.
29135/II **Schuster F.** Ein Möbelbuch. Frankfurt a/M. 93 str.
29316/II **Sowiński St.** Sprzęg pił wraz z tabelą do obliczania szerokości desek wycieranych z kloca. Lwów 1929. 18 str.
26613/II **Stieber K. L.** Technologja drewna z uwzględnieniem kory, łyka i soków drzewnych. Lwów 1922. VII, 215 str. 3 tb.
28431/II i III **Stöckel H. F.** Der Schreiner. Leipzig 1900. 11 w. XI, 316 str. Atlas 36 tb.
26763/II **Szwarc A.** Mechaniczna przeróbka i konserwowanie drewna. Warszawa 1923. 180 str.

D. Przędzalnictwo, tkactwo, wykańczanie tkanin.

(Patrz także dział VIII — Technologja włókna).

29637/I **Donat F.** Bindungs-Lexikon für Schaftweberei. Wien. 160 str.
29630/I **Fox T. W.** The Mechanism of Weaving. London 1900. XXII, 512 str.
31624/I **Gabler B.** Drapanie tkanin. Łódź 1932. 40 str. 1 tb.
29551/II **Gruner A.** Theorie der Schaft- und Jacquard-Gewebe. Wien 1902. VII, 56 str. 86 tb.
29781 *c*/II **Jahnel C.** Die Webfehler, deren Entstehung und Ursachen. Altona. 2 w. 22 str.
31683/I **Kossuth S.** Jak się przędzie len ręcznie, a jak na maszynach. Warszawa 1911. 70 str.
28277/II **Kropiwnicki E.** Własności wełn krajowych i rezultaty zastosowania ich do wyrobu tkanin wojskowych. Warszawa 1928. 47 str. 3 tb.
29521/II **Lamoitier P.** Traité théorique et pratique de tissage. Paris 1900. XII, 573 str.
29714/II **Lord R. T.** Decorative and Fancy Textile Fabrics with Desings and Illustrations. London 1898. 207 str.
27749/III *Ornamenty* i wzory, używane na tkaninach od czasów starożytnych do początków w. XIX-go. Warszawa-Kraków 1928. 2 t.
29729/II **Reiser N.** Durchwebende Bindungen oder Verstärkung von Geweben ohne besondere Fäden. Aachen 1896. 2 w. IV, 91 str.
29631/I Reiser N. Lehrbuch der Spinnerei, Weberei und Appretur. Leipzig 1901 4 w. XV, 513 str.
29781 *b*/II Reiser N. Die Photographie im Dienste der Weberei. Aachen 1897. 14 str.
29628/II **Reiser N., Spennrath J., Reintgen J.** Handbuch der Weberei. München 1894—1890. T. 1—3.
29787/II **Szczepanik J.** The Drafting of Jacquard-Designs from Sketches by the Aid of Photography. Vienna 1901. 29 str. 11 tb.
29786/II Szczepanik J. Electrical Card-Cutting Machine. Brussels [1900]. 32 str.
29786/II Srczępanik J. Elektrische Kartenschlagmaschine. Wien 1900. 32 str.
29787/II Szczepanik J. Herstellung von Jacquard-Patronen auf photographischem Wege. Wien 1899. 32 str. 10 tb.
29786/II Szczepanik J. Machine électrique à percer les cartons. Bruxelles 1900. 32 str.
29900/II **Trojanowski A.** Przędzenie bawełny farbowanej jednolitej i wielobarwnej. Warszawa 1925. 63 str.
31235/I **Tucholski J.** Mistrz-technik przędzalni bawełny. Łódź 1930. 246 str.
31701/I **Vołodin F. A.** Iz praktiki i teorii bumagoprjadenija. Moskva 1911. 240 str.

E. Szewstwo.

29915/I **Cieszyński J.** Podręcznik dla zawodu szewskiego. Grudziądz 1929. 135 str.

F. Drukarstwo, kliszarstwo.

29792/II **Albert A.** Das Aluminium in seiner Verwendung für den Flachdruck. Halle 1902. 36 str. 8 tb.

29517/II **Müller F.** Schreibmaschinen und Schriften-Vervielfältigung. Berlin 1900. 148 str.

30802/III **Woellmer W.** Wilhelm Woellmer's Schriftgiesserei und Messinglinienfabrik. Berlin. (Wzory druku).

G. Czasopisma.

27192/C *Archiv* für das Eisenhüttenwesen. Fachberichte. Düsseldorf. R. 1928.

31855/C *Arcos.* Revue des applications de la soudure a l'arc. Bruxelles 1931—

27191/C *Berichte* der Fachausschüsse des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Düsseldorf 1921—1926.

31978/C *Durferrit*-Mitteilungen. Frankfurt a/M. 1932—

31096/C *Forschungsarbeiten* auf dem Gebiete des Schweissens und Schneidens mittels Sauerstoff und Acetylen. Halle a/S. 1928—1930.

27882/C Die *Giesserei.* Zft. f. die Wirtschaft und Technik des Giessereiwesens. München u. Berlin 1927—

29452/C *Hutnik.* Miesięcznik Związku Polskich Hut żelaznych. Warszawa 1929—

28295/C The *Iron* Age. New York 1929—

30222/C *Journal* of the American Welding Society. New York 1930—1931.

29580/C *Manufacturer,* The Textile. Vol. 25 (1899).

29862/C *Nachrichten,* Schiess-Defries-. Düsseldorf 1926—

30980/C The *Nickel* Bulletin. London 1931—

29907/C Le *Soudeur*- Coupeur. Paris 1930—

27460/C *Spawanie* i cięcie metali. Warszawa 1928—

31856/C The *Welder.* A Monthly Magazine devoted to Electric Arc and Oxy-Acetylene Welding. London 1931/32—

28376/C The *Welding*-Engineer. Chicago 1929—

XIII. MASZYNY.

A. Dział ogólny.

I. Historja. Zasoby energji. Sprawozdania ogólne ze zjazdów i kongresów. Księgi pamiątkowe. Dzieła o wartości historycznej.

30574/III *Congrès* International de Mécanique Générale, Liége 1930. Liége 1930. T. I—III.

29462/II *Festschrift.* Prof. Dr. A. Stodola zum 70 Geburtstag. Zürich u. Leipzig 1929. XXIII, 602 str.

31244/II **Forward E. A.** Handbook of the Collections Illustrating Land Transport. III. Railway Locomotives and Rolling Stock. London 1931. Cz. I. 100 str. 24 tb.

31700/II **Janicki St.** O machinach parnych. Warszawa 1823. 112 str. 1 tb.

30407/I **Hauswald E.** Z konferencji energetycznej. Odczyty Einsteina i Eddingtona. Lwów 1931. 16 str.

31702/I **Miechowicz F.** Teoryja machin podająca łatwe ich wyrachowanie dla gospodarzy, mechaników praktycznych i konstruktorów machin. Warszawa 1828. II, 99 str. 1 tb.

26714/III *Oerlikon,* Maschinenfabrik. 1876—1926. Zürich 1926. 191 str. 40 tb.
28506/II *Power* Resources of the World. London 1929. XII, 170 str.
30538/III **Saryusz-Zaleski W.** Dzieje przemysłu w b. Galicji 1804—1929 ze szczególnem uwzględnieniem historji rozwoju S. A. Zieleniewski i Fitzner-Gamper. Kraków 1930. XII, 339 str. 90 ryc.
26286/II *Transactions* of the World Power Conference, Basle Sectional Meeting 1926. Basel 1927. T. I. XXIX, 1256 str. T. II. XIV, 1538 str.
29981/II *Weltkraftkonferenz,* Zweite. Berlin 1930. T. 1—20.
30493/II *Zjazd,* IV. Inżynierów Mechaników Polskich. Warszawa 2—4 maja 1930 r. Warszawa 1930. 139 str. 1 tb.

2. Nauka o maszynach. Maszynoznawstwo ogólne. Teorja i praktyka konstrukcji maszyn. Dzieła podręczne i encyklopedyczne.

31332/III **Aulich W.** O zależności kształtu maszyny od jej wielkości. Lwów 1932. 16 str.
29956/III **Borowicz W.** Konstrukcja a teorja w budowie maszyn. 3 str.
27181/II **Dubbel H.** Taschenbuch für den Maschinenbau. Berlin 1924. T. I. XI, 858 str. T. II. 870 str.
29319/III **Erkens A.** Werkstattgerechtes Konstruieren. Regeln und Beispiele für den Konstrukteur. Berlin 1929—
29535/I **Haeder H.** Konstruieren und Rechnen. Duisburg 1903. 2 w. XVI, 493 str. 24 tb.
27431/I Haeder H. Konstruieren und Rechnen. Duisburg 1907. 3 w. T. I. XX, 860 str. T. II. XI, 264 str. 160 tb.
27432/I Haeder H. Konstruieren und Rechnen. Wiesbaden 1909. 4 w. T. I. XVI, 896 str. T. II. XI, 296 str. 164 tb.
29388/I *Handbook,* Machinery's. New York 1930. 8 w. 1592 str.
27520/II **Ihering A.** Maschinenkunde für Chemiker. Leipzig 1925. 3 w. VIII, 348 str.
27521/II **Krause H.** Maschinenkunde für Chemiker. Branschweig 1926. VII, 436 str.
29873/III **Laudien K.** Vergleichende Konstruktionsbeispiele. Leipzig 1929. 20 str. 21 tb.
30364/II **Lecornu L.** Propriétés générales des machines. Paris 1930. 232 str.
27089/I *Mechanik.* Podręcznik do obliczania i konstruowania dla inżynierów, techników i słuchaczy szkół technicznych. Pod redakcją A. Humnickiego. Warszawa 1927—1932. T. I. XVI, 560 str. T. II. XXXII, 995 str.
30107/II **Meyer G. J.** Erfinden und Konstruiren. Berlin 1926. 2 w. 82 str.
31125/I **Morin.** Morin's Hiltsbuch des praktischen Mechanikers zum Gebrauche von Artillerieoffizieren, Civil- und Militäringenieuren. Karlsruhe 1851. 3 w. VIII, 359 str.
27430/II **Ripke G.** Der moderne Maschinenbau und die Elektrotechnik. Leipzig. XVI, 947 str.
27116/II **Saladin R. u. Laudien K.** Wie konstruiere ich ein Gussstück? Leipzig 1925. VI, 58 str.
28877/II **Tokarski F.** Maszynoznawstwo ogólne w zakresie szkoły rzemieślniczo-przemysłowej. Warszawa 1929. Cz. I. 317 str.
27439/II **Uhland W. H.** Branchen-Ausgabe des Skizzenbuchs für den praktischen Maschinen-Konstrukteur. Bd. VI. Ergänzungsheft III. Gasmotoren. Dresden 1902. 31 tb.
27290/II *Winke* für den Konstrukteur. (A. E. G. — Norm 175). Berlin 1927. 37 kartek.

3. Smarowanie. Montaż i obsługa maszyn.

27753/II **Falz E.** Grundzüge der Schmiertechnik. Berlin 1926. VII, 291 str.
26117/III **Hummel Ch.** Kritische Drehzahlen als Folge der Nachgiebigkeit des Schmiermittels im Lager. Berlin 1926. 48 str.

26854/III **Kiesskalt S.** Untersuchungen über den Einfluss des Druckes auf die Zähigkeit von Ölen und seine Bedeutung für die Schmiertechnik. Berlin 1927. 14 str. 2 tb.

31477/II **Krekeler K.** Oel im Betrieb. Berlin 1932. 50 str.

31279/III **Nücker W.** Über den Schmiervorgang im Gleitlager. Berlin 1932. IV, 24 str.

27450/I **Polanowski L.** Czem i jak smarować. Bydgoszcz 1927. 46 str.

29129/II *Szkoła* maszynisty. Cz. II. Parowóz jako silnik i wóz. Warszawa 1912. XV, 490 str. 8 tb.

28012/III **Wolff R.** Über die Schmierschicht in Gleitlagern und ihre Messung durch Interferenz. Berlin 1928. 25 str.

29974/I **Wurr E.** und **Vigener K.** Hilfsbuch für Maschinisten und Heizer. Leipzig 1930. 12 w. X, 656 str.

B. Teorja maszyn i laboratorja.

1. Techniczna nauka o cieple. Termodynamika techniczna. Gospodarka cieplna. Teorja ogrzewnictwa i chłodnictwa. Fizyka materjałów opałowych.

(Patrz także dział VIII — Technologja opalania i oświetlania).

31779/III **Beckmann W.** Die Wärmeübertragung in zylindrischen Gasschichten bei natürlicher Konvektion. Berlin 1931. 19+1 nlb. (również L. inw. 31031).

30156/III **Bone W., Newitt D. M.** and **Townend D.** Gaseous Combustion at High Pressures. London 1929. XIII, 389 str. 14 tb.

31577/II **Fiedler T.** Teorja maszyn i urządzeń cieplnych według wykładów na wydziale mechanicznym Politechniki Lwowskiej. Lwów 1932. Cz. I. 7 nlb. 174 str.

28092/III **Hartner-Seberich.** Der Zündverzug bei flüssigen Brennstoffen. Berlin 1928. 23 str.

31778/III **Hilpert R.** Verdunstung und Wärmeübergang an senkrechten Platten in ruhender Luft. Berlin 1932. 22 str. (również L. inw. 31478).

27354/I **Jaenichen E.** Die Kraftwagen-Betriebsstoffe. Berlin 1920. 2 w. 152 str.

28321/III **Jakob M.** 1) Der Wärmeübergang beim Kondensieren von Heiss- und Sattdampf.
2) Die Verdampfungswärme des Wassers und das spezifische Volumen von Sattdampf für Temperaturen bis 210° C. Berlin 1928. 19 str. 1 tb.

28786/III Jakob M. Thermodynamische Drosselgleichung und Zustandsgleichung der Luft bei weitem Gültigkeitsbereich. Berlin 1917. 27 str.

28085/III **Klüsener O.** Untersuchungen zur Dynamik des Zündvorganges. Berlin 1928. 18 str.

30913/III **Kollmann K.** Der Wärmeübergang im Luftkompressor. Berlin 1931. 22 str.

31199/III **Kraussold H.** Die Wärmeübertragung bei zähen Flüssigkeiten in Rohren. Berlin 1931. 20 str. (również L. inw. 31777).

30568/III *Mieszanki*, Spirytusowe, napędowe w Polsce. Warszawa 1931. 168 str.

28317/II **Ostertag P.** Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschliesslich der Gasturbine. Berlin 1928. 2 w. 78 str.

30917/II *Paliwo* spirytusowe. Spirytus do napędu samochodów, traktorów i samolotów. Spirytus do gotowania, opalania i oświetlania. Warszawa 1931. 127 str.

26141/III **Sauter J.** Die Grössenbestimmung der im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen vorhandenen Brenstoffteilchen. Berlin 1926. IV, 74 str.

28202/III Sauter J. Untersuchung der von Spritzvergasern gelieferten Zerstäubung. Berlin 1928. 30 str.

29384/II **Schack A.** Der industrielle Wärmeübergang für Praxis und Studium mit grundlegenden Zahlenbeispielen. Düsseldorf 1929. VIII, 411 str.

31742/III **Schottky W.** Thermodynamik. Berlin 1929. XXV, 619 str. 1 tb.

29502/III **Seibert O.** Die Wärmeaufnahme der bestrahlten Kesselheizfläche. Berlin 1930. 17 str.
28461/II **Seiliger M.** Graphische Thermodynamik und Berechnen der Verbrennungs-Maschinen und Turbinen. Berlin 1922. VIII, 250 str.
27422/II **Stefanowski B.** Termodynamika techniczna. Warszawa 1922. Cz. III. 99 str.
30537/III **Wenzel W.** Der Zünd- und Verbrennungsvorgang im Kohlenstaubmotor. Berlin 1931. 23 str.

2. Teorja mechanizmów. Dzieła opisowe. Katalogi mechanizmów. Mechanizmy specjalne.

29402/II **Barr J. a. Wood E. H.** Kinematics of Machinery. New-York 1927. 2 w. VII, 264 str.
30284/II **Beyer R.** Technische Kinematik. Leipzig 1931. XII, 504 str.
27377/I **Buch M.** Automobil-Getriebe und -Kupplungen. Berlin 1921. 3 w. 158 str.
27190/III *Demag*-Genauigkeis-Getriebe. Duisburg 1928. 48 str.
30662/III **Flocke K. A.** Zur Konstruktion von Kurvenscheiben bei Verarbeitungsmaschinen. Berlin 1931. 20 str. 14 tb.
30764/II **Franke R.** Eine vergleichende Schalt- und Getriebelehre. Neue Wege der Kinematik. Berlin 1930. 77 str.
28368/II **Friedrich H.** Evolventenverzahnung. Berlin 1928. VI, 77 str.
27825/III *Getriebe.* Gesammelte Aufsätze der Zeitschrift „Maschinenbau". Berlin 1928. 46 str.
28340/II *Getriebe* und Getriebemodelle. Berlin 1928—1929. Cz. I. 192 str. Cz. II. 143 str.
29877/III **Hänchen R.** Sperrwerke und Bremsen. Berlin 1930. 94 str.
31813/II **Jones F.** Ingenious Mechanisms for Designers and Inventors. New York 1920. 536 str.
27842/III **Knab H. J.** Uebersicht über Kinematik, Mechanismen und Vorschaltgetriebe. Nürnberg 1928. 127 str.
31853/II **Mack K.** Geometrie der Getriebe. Berlin u. Wien 1931. VI, 93 str.
31396/II **Pöschl Th.** Einführung in die ebene Getriebelehre. Berlin 1932. VI, 127 str.
26115/III **Proeger F.** Die Getriebekinematik als Rüstzeug der Getriebedynamik. Berlin 1926. 73 str.
31600/II **Rauh K.** Praktische Getriebelehre. Berlin 1931. T. I. VII, 139 str. 8 tb.
26259/II **Sauerbruch F.** Die willkürlich bewegbare künstliche Hand. Berlin 1916. VI, 143 str.
29403/II **Schwamb P., Merrill A., James W.** Elements of Mechanism. New York 1921. 3 w. VII, 372 str.
28936/II **Süberkrüb M.** Fahrzeug-Getriebe. Berlin 1929. VII, 190 str.
28935/II **Thiering O.** Die Getriebe der Textiltechnik. Berlin 1926. 133 str.
29475/II **Woods A., Stahl A.** Elementary Mechanism. New York 1929. 2 w. VIII, 250 str.

3. Regulacja.

27427/II **Laskus A., Lang H.** Schwungräder und Centrifugalpendel-Regulatoren. Leipzig 1884. 2 w. 92 str. 2 tb.
27229/II **Tolle M.** Regelung der Kraftmaschinen. Berlin 1921. 3 w. XII, 889 str. 24 tb.
30607/II **Wünsch G.** Regler für Druck und Menge. Berlin 1931. 207 str.

4. Pomiary techniczne. Teorja przyrządów naukowych. Laboratorja mechaniczne. Mechanika precyzyjna. Metody i przepisy. Badania odbiorcze.

27633/II **Amsler-Laffon J.** Der hydrometrische Flügel mit Zählwerk und electrischer Zeichengebung. Schaffhausen 1877. 15 str. 2 tb.
29601/III **Berndt G.** Grundlagen und Geräte technischer Längenmessungen. Berlin 1929. 2 w. XV, 374 str.

27956/III **Böttcher K.** Beitrag zur Entwickelung von Dehnungsmessern kleiner Messlänge. Berlin 1927. 45 str.

28083/III **Borowicz W.** Dysze i kryzy spiętrzające przy pomiarach ilości pary. Warszawa 1928. 10 str.

27536/III Borowicz W. O różnych sposobach określenia sprawności dysz. 1928. 10 str.

28082/III Borowicz W. Przyczynek do badań odbiorczych turbin parowych. Warszawa 1928. 3 str.

27219/I **Daiber E.** Die Formänderung rechter Winkel. Mannheim 1909. 78 str.

26193/II **Dushman S.** Die Grundlagen der Hochvakuumtechnik. Berlin 1926. XI, 298 str.

26254/III **Ehrenberger R.** Eichung von Staurohren (Pitotröhren). Wien 1924. 4 str. 1 tb.

28392/II **Geiger J.** Mechanische Schwingungen und ihre Messung. Berlin 1927. XII, 305 str. 2 tb.

30976/II **Geisler E. T.** Pomiary techniczne zapomocą fal świetlnych. Warszawa 1922. 30 str.

31416/II **Germer W. E.** Die Grundlagen der Dampfmessung nach dem Differenzdruckprinzip. München u. Berlin 1927. 58 str. 1 tb.

26725/II **Goetz A.** Physik und Technik des Hochvakuums. Braunschweig 1926. 2 w. IX, 260 str. 3 tb.

28673/II **Grądzki I.** Szybkościomierze parowozowe. Wilno 1928. 46 str. 3 tb.

29917/I *Indykowanie.* O potrzebie indykowania maszyn parowych. Poznań 1929. 27 str.

31850/I *Instruments,* Cambridge Engineering. London. T. 1—4.

27062/III **Jakob M. u. Erk S.** Der Druckabfall in glatten Rohren und die Durchflussziffer von Normaldüsen. Berlin 1924. 28 str.

28334/III **Jakob M. u. Kretzschmer F.** Die Durchflusszahlen von Normaldüsen und Normalstaurändern für Rohrdurchmesser von 100 bis 1000 *mm.* Berlin 1928. 35 str.

27459/III **Kreuzer S.** Statische und dynamische Untersuchung von Mündungs-Dampfmengenmessern unter besonderer Berücksichtigung der Messung pulsierender Gas-, Dampf- und Flüssigkeitsströme. Berlin 1928. 34 str.

26803/III *Laboratoř,* Strojni, vysoké školy strojního a elektrotechnického inženýrstvi při Českém Vysokém Učeni Technickém v Praze. Praha 1926. 49+76 str. 4+3 tb.

28499/III *Laboratory,* Hydraulic, Practice. New York 1929. XXI, 868 str.

29299/III **Laurent J.** Note sur le tarage des moulinets hydrométriques. Paris 1927. 5 str.

29480/III **Lindner W.** Mehrfachfunkenaufnahmen von Explosionsvorgängen nach der Toeplerschen Schlierenmethode. Berlin 1930. 18 str.

29048/III **Lohrisch W.** Bestimmung von Wärmeübergangszahlen durch Diffusionsversuche. Berlin 1929. IV, 68 str.

30941/II **Mierzejewski H.** Metrologja techniczna. Lwów 1924. VI, 206 str.

31265/III **Muller W.** Torsiemetingen aan voortstuwingsassen van schepen. Amsterdam 1931. 65 str. 5 tb. 14 wykresów.

27276/III **Pflaum W.** Beitrag zur Mengenmessung strömenden Dampfes mittels Stauringen. Berlin 1928. 41 str. (również L. inw. 27951).

27408/III **Requa K.** Beitrag zur Beurteilung von Temperaturfeld und Wärmespannungen in mechanisch abgebremsten Scheiben. Berlin 1928. 13 str.

30164/III **Richter H.** Der Druckabfall in gekrümmten glatten Rohrleitungen. Mitteilung aus dem Maschinenversuchsfeld „Reiche Zeche" der Bergakademie Freiburg. Berlin 1930. 30 str.

28460/II **Richter O. und Voss R.** Bauelemente der Feinmechanik. Berlin 1929. VIII, 576 str.

27057/III **Riffart A.** Versuche mit Verdichtungsdüsen. (Diffusoren). Berlin 1922. 42 str. 2 tb.

29090/II **Semerád A.** Zkouška dělicich strojů lineárniho a kruhového. Brno 1927. 18 str.

29318/II **Szczeniowski B.** Nowa metoda wyznaczania przewodności cieplnej materjałów izolacyjnych. Warszawa 1929. 48 str. (również L. inw. 29267).
27407/III *Wärmedurchgang* bei einfachen Körpern und Maschinen. Berlin 1928. 71 str.
27492/II **Zingler J.** Theorie der zusammengesetzten Waagen. Berlin 1928. VIII, 203 str.

C. Maszynowe rysunki techniczne.

29133/II **Dorl A.** Das Vorzeichnen im Kessel und Apparatebau. Berlin 1929. 62 str.
28570/III **Jones Th.** and **Jones T.** Machine Drawing, for the Use of Engineering Students in Science and Technical Schools and Colleges. London 1920. 44 str.
27099/II **Leuckert W. u. Hiller H. W.** Für den Konstruktionstisch. Berlin 1927. 2 w. 62 str. 3 tb.
27049/II i III **Lippmann O.** Das Skizzieren und technische Zeichnen. Dresden. Tekst IV, 60 str. Atlas 10 tb.
27047/I **Reinhardt Ch. W.** The Technic of Mechanical Drafting. New York 1909. 3 w. 42 str. 9 tb.
27048/III **Weyda F. u. Weickert A.** Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. Berlin 1900. 3 w. VIII, 139 str. 8 tb.
26051/II **Wilson V. T.** Free-Hand Lettering. New York 1912. IX, 95 str. 23 tb.

D. Elementy maszyn.

26624/II **Behr H.** Kugel- und Rollenlager. Berlin 1927. 64 str.
28534/III **Bosch M.** Vorlesungen über Maschinenelemente. Berlin 1929—1931. Zesz. 1—5.
27190/III *Demag-* Genauigkeits-Getriebe. Duisburg 1928. 48 str.
31360/III **Ende E.** Wellenkupplungen und Wellenschalter. Berlin 1931. 106 str.
30662/III **Flocke K. A.** Zur Konstruktion von Kurvenscheiben bei Verarbeitungsmaschinen. Berlin 1931. 20 str. 14 tb.
28368/II **Friedrich H.** Evolventenverzahnung. Berlin 1928. VI, 77 str.
30504/III **Haas K.** Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Maschinenbau. Berlin 1931. XII str. 97 tb.
29877/III **Hänchen R.** Sperrwerke und Bremsen. Berlin 1930. 94 str.
27809/III **Hauswald E.** Naprężenia w kołach zamachowych. Warszawa 1928. 4 str.
29443/III Hauswald E. Obliczanie wałów na wytrzymałość złożoną. 1930. 6 str.
27945/III Hauswald E. Wytrzymałość i trwałość lin drucianych, w świetle nowszych badań. Warszawa 1928. 15 str.
28568/II **Humnicki A.** Części maszyn. Podług 4 wydania książki „Maschinenelemente" H. Krause'go. Warszawa 1929. XV, 312 str. 8 tb. (również L. inw. 28685).
30631/II **Kahle C.** Die Maschinen-Elemente in Frage und Antwort. Berlin 1922—1923. 4 w. Zesz. 5 i 12.
31476/II **Karrass G.** Zahnräder. Berlin 1932. Cz. I. 60 str.
31202/II **Laudien K.** Maschinenelemente. Leipzig 1931—1933. T. I. XX, 620 str. T. II. XVI, 586 str.
27977/II **Leybold P.** 6 Rechentafeln (7 Nomogr. u. 2 Netztaf.) für Maschinenelemente (Hebezeugbau). Geislingen 1928. 2 w. 6 tb.
28804/III **Müller A. E.** Verluste der Riementriebe bei Verwendung kleiner Scheiben unter besonderer Berücksichtigung des Biegewiderstandes. Berlin 1929. 22 str.
27812/II **Peter F.** Die Kupplungen der Walzwerke. Halle a/S. 1924. VI. 64 str.
29871/II **Reynal C.** Federn und ihre schnelle Berechnung. Leipzig 1929. 151 str.
28460/II **Richter O. u. Voss R.** Bauelemente der Feinmechanik. Berlin 1929. VIII, 576 st.
27151/III **Rötscher F.** Die Maschinenelemente. Berlin 1927—1929. T. I. XIX, 600 str. T. II. XX, od 601—1354 str.

26129/III **Schiebel A.** Zahnräder. Berlin 1922–1923. 2 w. T. I. V, 108 str. T. II. V, 128 str.
28180/II **Schröder P.** Die kritischen Zustände zweiter Art raschumlaufender Wellen. Stuttgart 1924. 44 str. 3 tb.
27948/II **Stoltenburg W.** Der singuläre Punkt im Kraftfeld einer Zuglasche und seine Bedeutung zur Bestimmung der Nietkraftanteile. Danzing 1928. 50 str. 5 tb.

E. Normalizacja.

26704/III **Berling G. u. Rössler W.** Festigkeitsuntersuchungen zur Normung der Stahl-Aluminium-Seile. Berlin 1927. 12 str.
27976/II **Bethmann.** Normen für den Hebezeubau, neuere Konstruktionen und Unfallverhütungsvorschriften für Laufkrane. Braunschweig 1928. 63 str. 2 tb.
28071/III **Konopka J.** Projekt oznaczeń rozpoznawczych dla rurociągów. Kraków 1928. 4 str. 4 tb.
29643/II **Moszyński W.** Pasowanie w przemyśle na tle układu polskiego. Warszawa 1929. 90 str. 6 tb.
30774/II *Normen*, („Din" Fakra) für den Kraftfahrbau 1931. Berlin 1931. 338 str.
30898/III *Normy,* Polskie, kolejowe techniczne, parowozowe, wagonowe i ogólnego użytku. Warszawa 1931. 47 tb.
27646/I *Preisliste* und Dimensionstabellen der Erzeugnisse des Witkowitzer Röhrenwalzwerkes. 1910. 135 str.
27290/II *Winke* für den Konstrukteur. (A. E. G.-Norm 175). Berlin 1927. 37 kartek.

F. Maszyny dźwigowe i transportowe.

31157/II **Bethmann H.** Die Hebezeuge. Braunschweig 1930. 8 w. XVI, 702 str. 10 tb.
27976/II Bethmann H. Normen für den Hebezeugbau, neuere Konstruktionen und Unfallverhütungsvorschriften für Laufkrane. Braunschweig 1928. 63 str. 2 tb.
30850/III **Brach I.** Nowsze urządzenia przeładunkowe w portach morskich. Warszawa 1931. 16 str.
29417/II **Cajar R.** Baukrane. München 1930. VIII, 275 str. 6 tb.
26230/III *Cranes* Railroad and Commercial. Industrial Works. Michigan. 79 str.
27653/II *Flurförderung,* Die gleislose. Berlin 1927. Cz. II. 54 str. Cz. III. 96 str.
27061/III **Gasterstädt J.** Die experimentelle Untersuchung des pneumatischen Fördervorganges. Berlin 1924. 76 str.
27097/II v. **Hanffstengel G.** Billig verladen und fördern. Berlin 1926. 3 w. VIII, 178 str.
27516/II **Hermanns H.** Die Transporttechnik in der Giesserei. Halle 1926. 72 str.
31708/II **Humnicki A.** Dźwignice. Podręcznik do obliczania i konstruowania prostszych maszyn do podnoszenia. Lwów 1921. XVIII, 255 str.
27108/II **Hymans F. u. Hellborn A.** Der neuzeitliche Aufzug mit Treibscheibenantrieb. Berlin 1927. VI, 156 str.
29376/II **Issel F.** Braunkohlen-Brikettverladeanlagen. Halle 1929. 76 str. 23 tb.
28530/II **Klein L.** Vorträge über Hebezeuge. Hannover 1929. 4 w. VII, 239 str.
30144/II i III **Łukasiewicz St.** Dźwignice. Warszawa 1925—1929. Tekst 519 str. Atlas 8 str. 28 tb.
30073/I **Niethammer R.** Die Mechanisierung der Holzförderung auf den Lagerplätzen der Schleifereien. Danzig 1930. 115 str. 15 tb.
28582/II **Obrąpalski J.** Maszyny wyciągowe elektryczne. Katowice 1929. 139 str.
27107/III **Paetzold M.** Grundlagen des Aufzugsbaues. Berlin 1927. V, 172 str.
28564/II **Schröder P.** Die Entladung von Getreideflussschiffen durch Becherwerke und Sauganlagen in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Wittenberg 1928. 66 str. 3 tb.

27938/II **Schwaighofer H.** Post-Betriebsmechanik. Wittenberg 1927. T. I. XXIII, 428 str. T. II. XXIII, 438 str.
28529/I **Tafel G.** Die Hebezeuge. Berlin 1928. T. I. 184 str. T. II. 143 str.
29409/III **Vierling A.** Beitrag zur Frage der Ermittelung der mechanischen Verluste bei Schachtförderanlagen. Berlin 1930. 35 str.
31116/II *Vorschrift* für Kranführer und Anbinder. Berlin 1930. 4 w. 7 str. 2 tb.
31709/II **Wettich H.** Hebezeuge. Leipzig 1926. 3 w. VIII, 417 str.

G. Silniki parowe.

1. Paleniska kotłowe i przemysłowe.

(Patrz także dział VIII — Technologja opalania i oświetlania).

31958/II **Bleibtreu H.** Kohlenstaubfeuerungen. Berlin 1930. 2 w. XI, 495 str.
26121/III **Dawidowski R.** Opór różnych gatunków węgla przy spalaniu na rusztach. Warszawa 1926. 16 str.
26120/II Dawidowski R. Rostwiderstand verschiedener Kohlensorten. Katowice 1926. 38 str.
28176/I **Haluch-Brzozowski J.** Opalanie ropą i ostatnie na tem polu usiłowania. Lwów 1909. 96 str.
28228/II **Hinz F.** Über wärmetechnische Vorgänge der Kohlenstaubfeuerung unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung für Locomotivkessel. Berlin 1928. IV, 76 str.
29147/I **Lister J. E, Harris C. H.** Mechanical Draught. London 1926. 138 str.
29143/II **Mawhinney M. H.** Practical Industrial Furnace Design. New York 1928. XI, 318 str.
27755/III **Münzinger F.** Kesselanlagen für Grosskraftwerke. Betrachtungen und Richtlinien. Berlin 1928. XII, 176 str. 2 tb.
30514/II **Nachtergal A.** Calcul des Chaudières a Vapeur. Applications. Paris 1921. 2 w. 85 str.
27320/II **Nowicki K.** Opalanie kotłów parowych. Poznań 1923. 47 str.
29747/II **Praetorius E.** Wärmewirtschaft im Kesselhaus. Dresden 1930. XXVII, 428 str.
31739/I **Senz A.** Leitfaden zum Entwerfen und Berechnen hoher Kamine. Essen 1903. 2 w. 51 str. 2 wzory.
31693/III *Tablica* rezultatov ispytanij kotła sistemy „Mene" s topkoj sistemy „A. Zigerta", proizvedennych 26 febralja i 7 marta 1913 goda v kotelnoj pri Inženěrnoj Stancii, Varšavskago Politechničeskago Instituta. Varšava. 15 str.
28259/II **Trinks W.** Industrieöfen. Berlin 1928—1931. T. I. X, 347 str. T. II. VIII, 398 str.
26707/II **Wilcke F.** Wärmetechnik und Wärmewirtschaft. Leipzig 1926. T. 1. XV, 262 str. T. II. XI, 264 str.
28046/III **Zöbelein A.** Die Entwicklung der hydraulischen Aschenförderanlagen. Berlin 1927. 4 str.

2. Budowa kotłów, podgrzewaczy i przegrzewaczy. Armatura. Obmurowanie kotłów. Budowa kominów. Rurociągi. Czyszczenie wody do kotłów.

29048/III **Cleve K.** Modellversuche über den Wasserumlauf in Steil- und Schrägrohrkesseln. Berlin 1929. 17 str.
30512/I **Dejust J., Turin A.** Chaudierès a Vapeur. Paris 1919. 2 w. XI, 670 str.
29838/II **Deutsch H.** Der Abdampfinjektor im Vergleich mit dem Oberflächenvorwärmer. Wien 1929. 40 str.
29133/II **Dorl A.** Das Vorzeichnen im Kessel und Apparatebau. Berlin 1929. 62 str.

31451/III **Holler** und **Fink A. D.** Rohrleitungs- und Behälterbau. Schweisskonstruktionen. Berlin 1932. VIII str. 88 tb.
30882/III **Kłębowski Z.** i **Huber M.** Wpływ otworów na wytrzymałość walczaków kotłów parowych. 1931. 9 str.
28645/II **Linden A. J.** Eenige beschouwingen over den modernen ketelbouw. Delft 1927. 23 str.
28638/III **Löffler S.** W wieku pary wysokoprężnej. Katowice 1929. 25 str. [2 egz. a) i b)].
30701/III **Mayer E.** Wärmespannungen in Gleichdruckwärmespeichern. Berlin 1931. 23 str.
27319/III **Mozer W.** Podstawy teoretyczne budowy kotła parowozowego i jego najgłówniejszych urządzeń. Lwów 1928. 34 str.
29005/III **Münzinger F.** Berechnung und Verhalten von Wasserrohrkesseln. Berlin 1929. VII, 125 str. 20 tb.
28257/II **Pull E.** Modern Steam Boilers. London 1928. 2 w. XIX, 326 str. 4 tb.
30513/II **Romanet E.** Les foyers et les chaudières a vapeur. Paris 1921. 95 str.
26703/III **Rönne P.** Krümmungen zylindrischer Kesselteile während des Betriebes. Berlin 1927. 43 str.
31820/II Rønne P. Rørkrumming i Vandrørskedlen. København 1932. 32 str.
29384/II **Schack A.** Der industrielle Wärmeübergang für Praxis und Studium mit grundlegenden Zahlenbeispielen. Düsseldorf 1929. VIII, 411 str.
29502/III **Seibert O.** Die Wärmeaufnahme der bestrahlten Kesselheitzfläche. Berlin 1930. 17 str.
28046/III **Seiffert F.** Höchstdruckrohrleitungen und Vorwärmung des Kesselspeisewassers. Berlin 1927. 14 str.
31739/I **Senz A.** Leitfaden zum Enfwerfen und Berechnen hoher Kamine. Essen 1903. 2 w. 51 str. 2 wzory.
30496/III **Spalckhaver R., Schneiders F., Rüster A.** Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen und Hilfseinrichtungen. Berlin 1924. VIII, 481 str.
28729/II *Statut* Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie. Warszawa 1922. 53 str.
29806/III **Stumper R.** Die physikalische Chemie der Kesselsteinbildung und ihrer Verhütung. Stuttgart 1930. 51 str.
27879/III *Tagung*, VI, des allgemeinen Verbandes der deutschen Dampfkessel-Überwachungs-Vereine am 9 September 1927 zu Düsseldorf. Berlin 1928. 78 str.
30565/II **Tetzner F., Heinrich O.** Die Dampfkessel. Berlin 1923. 7 w. IX, 413 str. 14 tb.
29697/I **Viétor A.** Der Kampf gegen Kesselstein. Düsseldorf 1921. Cz. I. 34 str.
30417/III **Vorkauf H.** Das Mitreissen von Wasser aus dem Dampfkessel. Berlin 1931. 22 str.
28046/III *Wasseraufbereitung*. Berlin 1927. 16 str.
27869/II *Werkstoff* und Bauvorschriften für Landdampfkessel nebst Erläuterungen. Berlin 1928. 86 str.
31939/II *Wykłady* z zakresu kotłów parowych. Lwów 1926. IV, 134+16 str.

3. Maszyny parowe tłokowe. Stawidła.

27426/II **Auchincloss W. S.** Die praktische Anwendung der Schieber- und Coulissensteurungen. Berlin 1886. VIII, 168 str. 18 tb.
29876/III **Frey H.** Die Zylinder ortfester Dampfmaschinen. Berlin 1927. 42 str.
27525/II **Gutermuth M. F.** Die Dampfmaschine. Berlin 1928. T. I—III.
29581/I **Haeder H.** Steuerungen der Dampfmaschinen. Für Praxis und Schule. Duisburg 1902. VIII, 267 str. 16 tb.
31974/III **Pohlhausen A.** Die Kolbendampfmaschinen. Leipzig 1925. 5 w. XI, 526 str. 23 tb.
27433/II von **Reiche H.** Die Berechnung und Construction der Transmissions-Dampfmaschinen. Aachen 1893. 3 w. IX, 192 str. Atlas 31 tb.

4. Turbiny parowe.

29254/II **Bielski K.** Turbiny parowe i zastosowanie ich do napędu statków oraz podstawowe wiadomości z termodynamiki. Tczew 1929. 247 str. 10 tb.
26179/II **Brown-Boveri & Cie.** Überdruckbeschaufelung. 1926. 2 str. 1 tb.
28581/III **Chrzanowski W.** Nowoczesne turbiny parowe. Warszawa 1929. 68 str. (również L. inw. 28603).
31798/III Chrzanowski W. Obecny stan budowy turbin parowych. Warszawa 1932. 20 str.
26142/III **Huggenberger A** Festigkeit halbkreisförmiger Platten und Dampfturbinen-Leiträder. Berlin 1926. 74 str.
30495/III **Karrass G.** Die Bauteile der Damfturbinen. Berlin 1927. VI, 99 str.
26145/III **Kraft E. A.** Amerikas Dampfturbinenbau. Berlin 1927. 116 str.
30492/III Kraft E. A. Die neuzeitliche Dampfturbine. Berlin 1930. 2 w. VIII, 214 str.
30559/II **Zietemann C.** Berechnung und Konstruktion der Dampfturbinen für das Studium und die Praxis. Berlin 1930. X, 452 str.
28179/II **Zinzen A.** Der Einfluss der Dampftemperatur auf den Wirkungsgrad von Dampfturbinen. Berlin 1928. 66 str.
31012/II **Żelisławski M.** Obsługa turbin parowych. Warszawa 1932. 129+II str. 2 tb.

H. Silniki spalinowe.

31209/II **Ar. S.** Nowoczesne, szybkoobrotowe silniki Diesel'a samochodowe i lotnicze. Warszawa 1931. VIII, 72 str. 3 tb.
30341/III **Auer L.** Untersuchungen über das Klopfen von Vergasermotoren. Berlin 1931. 18 str.
29208/II **Bielefeld F. E.** Kommt der Kohlenstaub-Dieselmotor oder die Hochdruck-gas-Dieselmaschine? München u. Berlin 1928. X, 127 str. 4 tab.
30370/II **Binsbergen C. L.** Theoretische en experimenteele onderzoekingen op het gebied van uitlaat en spoeling bij tweetaktmotoren. Delft 1930. 101 str.
31259/II **Bogaerts Ch. Ph.** Het temperatuursverloop in koelribben en de berekening dezer ribben Delft. 114 str. 1 tb.
28385/III **Christian M.** Begrenzung der Leistungssteigerung der schnellaufenden Verbrennungsmaschine durch den Steuervorgang. Berlin 1929. 19 str.
26906/III **Devillers R.** Le moteur a explosions. Paris 1920. 2 w. X, 916 str.
29686/II **Diesel R.** Theorie und Konstruktion eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfmaschinen und der heute bekannten Verbrennungsmotoren. Berlin 1893. VI, 96 str. 3 tb.
29957/III **Eberman L.** Zasady konstrukcyjne najnowszego silnika Diesla w Polsce. 6 str.
28787/III **Eichelberg G.** Temperaturverlauf und Wärmespannungen in Verbrennugsmotoren. Berlin 1923. 46 str. 3 tb.
28599/II **Föppl O. Strombeck H. u. Ebermann L.** Schnellaufende Dieselmaschinen. Berlin 1929. 4 w. VI, 237 str. 9 tb.
28997/I *Gasmaschinen,* Otto's, besonders geeignet für gewerbliche Anlagen und für elektrische Beleuchtung. Braunschweig. 120 str.
29386/III **Granzer R.** Schnellaufende Verbrennungsmaschinen, ihr Wesen und Verhalten. Berlin 1922. XII, 398 str.
30590/III **Hansen A.** Thermodynamische Rechnungsgrundlagen der Verbrennungskraftmaschinen und ihre Anwendung auf den Höhenflugmotor. Berlin 1931. 28 str. 18 tb.
28387/II **Hausfelder L.** Die kompressorlose Dieselmaschine. Berlin 1928. VIII, 383 str.
28517/III **Hecker E.** Der Einfluss des Wärmeüberganges auf den indizierten Wirkungsgrad der Gasmaschine. Berlin 1929. 16 str.

27031/III **Holm O.** Untersuchungen über den Einfluss der Spül- und Auspuffschlitzabmessungen auf den Spülvorgang an einem 15 P. S. Glühkopfmotor mit Kurbelkastenspülung. 1927. 23 str.
31108/III **Hubendick E.** Spiritusmotoren. Berlin 1930. 139 str.
29464/II *Iskrownik.* Opis iskrownika Scintilla. Warszawa 1929. 63 str. 2 tb.
31773/II **Jehlicka J.** Die Auswirkung von Resonanzdrehschwingungen auf den Massenausgleich der Schiffsölmotoren. Ohlau i. Schl. 53 str.
26824/III **Kehrer O.** Raschlaufende Ölmaschinen. Untersuchungen an Glühkopf-, Diesel- und Vergasermaschinen. München 1927. VI, 111 str. 12 tb.
29920/III **Klüsener O.** Das Arbeitsverfahren raschlaufender Zweitakt-Vergasermaschinen. Berlin 1930. 46 str.
28085/III Klüsener O. Untersuchungen zur Dynamik des Zündvorganges. Berlin 1928. 18 str.
29513/III **Körner K.** Der Bau des Dieselmotors. Berlin 1927. 2 w. 6 nlb+531 str. 8 tb.
26907/III **Le Gallou Y.** Théorie succincte, description conduite et entretien du moteur Diesel. Paris 1925. 2 w. XIII, 316 str.
27184/III **Magg J.** Dieselmaschinen. Grundlagen, Bauarten, Probleme. Berlin 1928. XIV, 278 str. 9 tb. 1 fot.
29920/III **Neumann K.** Untersuchungen an der Dieselmaschine. Der Spül- und Ladevorgang bei Zweitaktmaschinen. Berlin 1930. 46 str.
28085/III Neumann K. Untersuchungen an der Dieselmaschine. Berlin 1928. 17 str.
28788/III **Nusselt W.** Der Wärmeübergang in der Verbrennungskraftmaschine. Berlin 1923. 79 str.
28317/II **Ostertag P.** Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschliesslich der Gasturbine. Berlin 1928. 2 w. 78 str.
27120/II **Ricardo H. R.** Schnellaufende Verbrennungsmaschinen. Berlin 1926. VII, 374 str.
29170/III **Sass F.** Kompressorlose Dieselmaschinen. (Druckeinspritzmaschinen). Berlin 1929. VII, 395 str.
26141/III **Sauter J.** Die Grössenbestimmung der im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen vorhandenen Brennstoffteilchen. Berlin 1926. IV, 74 str.
28202/III Sauter J. Untersuchung der von Spritzvergasern gelieferten Zerstäubung. Berlin 1928. 30 str.
28402/III **Schmidt F.** Der indizierte Wirkungsgrad der kompressorlosen Dieselmaschine. Berlin 1929. 22 str.
28517/III **Schnell H.** Der indizierte Wirkungsgrad der Gasmaschine. Berlin 1929. 17 str.
27840/II **Schwarzböck J.** Rationeller Dieselmaschinen-Betrieb. Berlin 1927. V, 143 str.
28382/III **Seiliger M.** Kompressorlose Dieselmotoren und Semidieselmotoren. Berlin 1929. VI, 296 str.
30452/II **Spannhake W.** Kreiselräder als Pumpen und Turbinen. Berlin 1931. T. I. VIII, 320 str.
28903/III **Thiemann A. E.** Fahrzeug-Dieselmotoren. Berlin 1929. 286 str. 2 tb.
26908/III **Vaillot G.** Les moteurs Diesel et les moteurs Semi-Diesel. Paris 1923. 2 t. XI, 981 str. 29 tb.
26009/III **Voskuil B. L.** Onderzoek naar de bruikbaarheit van het hoogtevliegtuig voor verkeersdoeleinden. Delft 1925. 122 str.
30537/III **Wenzel W.** Der Zünd- und Verbrennungsvorgang im Kohlenstaubmotor. Berlin 1931. 23 str.

I. Silniki kaloryczne.

30905/II **Tellier Ch.** Élévation des eaux par la chaleur atmosphérique. Paris 1889. VI, 190 str. 1 tb.

J. Silniki i maszyny wodne.

1. Turbiny wodne.

(Patrz także dział XXII — Wyzyskanie sił wodnych).

27625/III **Budil C.** Die Maschinenanlage des Wasserwerkes von Breitensee. Berlin 1899. 11 str. 2 tb.
30912/III **Busmann F.** Arbeitströmung einer Propellerturbine. Berlin 1931. 24 str.
28551/II **Creager W.** and **Justin J.** Hydro-Electric Handbook. New York 1927. XXIV, 897 str. 6 tb.
30365/III **Crozet-Fourneyron M.** Invention de la Turbine. Paris-Liége 1924. 55 str.
26934/III *Einrichtungen,* Die maschinellen und elektrischen, des ersten Ausbaus der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A. G. Berlin 1926. 30 str.
31915/II **Englesson E.** Kaplanturbinen oder Propellerturbinen. München. 17 str.
31780/III **Holl H.** Untersuchungen über Propellerprofile mit verminderter Kavitationsempfindlichkeit. Berlin 1932. 12 str.
27013/II **Holl P.** u. **Glunk E.** Berechnen und Entwerfen von Turbinen- und Wasserkraft-Anlagen. München—Berlin 1927. 4 w. X, 187 str.
27209/III **Korn H.** Turbinenregelung mit Rücksicht auf die Erfordernisse grösserer Drehstrom- oder Wechselstromnetze. Elbing 1926. 6 str.
27210/III Korn H. Neuere Turbinen von F. Schichau. Elbing 1925. 6 str.
31910/II **Kucharzewski F.** i **Kugler W.** Wykład hydrauliki wraz z teoryą machin wodnych poprzedzony wiadomościami wstępnemi z mechaniki analitycznej ciał płynnych. Paryż 1873. LVI, 1018 str.
28183/III **Pfarr A.** Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb. Berlin 1912. 2 w. XV, 871 str. Atlas 62 tb.
31851/II **Quantz L.** Wasserkraftmaschinen. Berlin 1929. VII, 149 str.
26081/II **Rateau A. Eydoux D. Gariel M.** Turbines hydrauliques. Paris 1926. 692 str.
30580/II **Rohde H.** Berechnungsgrundlagen und konstruktive Ausbildung von Einlaufspirale und Turbinensaugrohr. Niederdruckanlagen. Berlin 1931. 112 str.
30283/II **Schaefer H.** Kreiselmaschinen. Einführung in Eigenart und Berechnung der rotierenden Kraft- und Arbeitsmaschinen. Berlin 1930. V, 132 str.
29297/III **Sparre.** Note sur les turbines centripètes à réaction. Paris 1921. 24 str.
28014/II **Sundby G.** Prover med modellturbiner for Morkfoss-Solbergfossanlegget. Trondhjem 1928. 80 str.
30424/II **Tenot A.** Turbines hydrauliques et régulateurs automatiques de vitesse Paris 1930. XVI, 573 str.
29400/III **Witoszyński Cz.** Silniki wodne i pompy. Warszawa 1921/1922. 375 str.

2. Pompy tłokowe i odśrodkowe. Inżektory. Sikawki. Urządzenia mechaniczne wodociągów.

27630/III **Borkowitz Fr.** Das Wasserwerk der Wiener Hochquellenleitung im X. Bezirk (Favoriten). Wien 1900. 5 str. 4 tb.
28486/I **Friedmann.** Friedmann's Injektor Taschenbuch. Wien 1929. 200 str. 2 tb.
29618/I *Inżektor* Friedmann'a. Podręcznik kieszonkowy. Wiedeń 1929. 101 str. 1 tb.
31236/I **Izdebski W.** Użytkowanie i konserwacja węży tłocznych surowych i wewnątrz gumowanych. Warszawa 1931. 11 str.
31694/III **Mitte M.** Parostrujnyje nasosy (inżektory i ażektory) ich teorija, ustrojstvo i rabota. S.-Peterburg 1893. IV, 91 str. 4 tb.
30242/II **Pfleiderer C.** Die Kreiselpumpen. Berlin 1924. VIII, 395 str.
30241/II **Quantz L.** Kreiselpumpen. Eine Einführung in Wesen, Bau und Berechnung von Kreisel- oder Zentrifugalpumpen. Berlin 1930. IV, 115 str.

29870/II **Ritter C.** Selbstansaugende Kreiselpumpen und Versuche an einer neuen Pumpe dieser Art. Leipzig 1930. V, 70 str. Diagr. 7 str.
28011/III **Schulz W.** Das Förderhöhenverhältnis der Kreiselpumpen für die ideale und wirkliche Flüssigkeit. Berlin 1928. 28 str.
29140/III **Siebrecht W.** Beitrag zur Regelung der Kreiselpumpen und Untersuchungen über die theoretische und wirkliche Förderhöhe. Berlin 1929. 25 str.
27793/II **Stückle R.** Die selbsttätigen Pumpenventile in den letzten 50 Jahren, ihre Bewegung und Berechnung. Berlin 1925. 297 str. 8 tb.
29400/II **Witoszyński Cz.** Silniki wodne i pompy. Warszawa 1921/1922. 375 str.
29401/II **Zwierzchowski S.** Pompy. Warszawa 1925. 144 str.

K. Maszyny powietrzne. Wentylatory. Dmuchawy. Kompresory. Wiatraki.

27014/II **Betz A.** Wind-Energie und ihre Ausnutzung durch Windmühlen. Göttingen 1926. V, 64 str.
28559/II **Eck B.** Turbo-Gebläse und Turbo-Kompressoren. Berlin 1929. IX, 294 str.
26176/II **Gronwald E.** Zentrifugal-Ventilatoren. Ihre Berechnung und Konstruktion. Berlin 1925. VIII, 178 str.
30913/III **Kollmann K.** Der Wärmeübergang im Luftkompressor. Berlin 1931. 22 str.
31848/II **Szowheniw J.** Silniki wietrzne. Warszawa 1932. VIII, 182 str. 5 tb.

L. Ogrzewnictwo. Przewietrzanie.

29664/II **Dawidowski R.** Tabele do obliczania rozmiarów pieców kaflowych i gazowych a zarazem tabele pomocnicze do obliczania centralnych ogrzewań. Kraków 1929. 80 str.
28031/III **Dieterich G.** Technische, wirtschaftliche und soziale Fragen der Heizungs-Industrie. Berlin 1926. 7 str.
30329/II **Kelling J.** Bestimmung der Durchmesser für unbekleidete Rohrleitungen der Niederdruckdampf-, Abdampf- und Vakuumdampf-Heizungen. Halle a/S. 1925. 3 w. 94 str.
30328/II Kelling J. Bestimmung der Rohrweiten für Warmwasser-Heizungen. Halle a/S. 1926. 2 w. 130 str.
30230/II **Klinger H. J.** Die Stockwerks Warmwasserheizung (Etagenheizung). Angaben über die Berechnung und über die Einzelheiten der Ausführung. Halle 1930. 7 w. 128 str.
30330/III *Kongress,* 13, für Heizung und Lüftung, Dortmund 4—7 Juni 1930. München u. Berlin 1930. 52 str.
29258/I *Ogrzewanie,* Wodne centralne, mieszkaniowe. Łódź 1929. 124 str. 10 tb.
31637/II **Rodowicz St.** Jaką najniższą temperaturę trzeba przyjąć przy obliczaniu strat ciepła budynków. 1932. 8 str.
30725/III **Sell W.** Staubausscheidung an einfachen Körpern und in Luftfiltern. Berlin 1931. 23 str.
31601/II **Silberberg L.** Luftbehandlung in Industrie- und Gewerbebetrieben. Be- und Entfeuchten, Heizen und Kühlen. Berlin 1932. VI, 174 str. 1 tabl.
28864/II **Smoliński H.** Ueber den Einfluss von Fernheiz-Kraftwerken auf die Elektrizitätsversorgung Danzigs. Danzig 1928. 113 str. 1 tb.
27867/II **Szczepański W.** Wentylacja „Aerolux" systemu inż. S. Bądzyńskiego. Warszawa 1927. 24 str.
29321/II **Wójcicki M.** Ogrzewnictwo. Podręcznik dla użytku budowniczych i budujących. Warszawa 1929. 114 str.

M. Chłodnictwo. Maszyny i urządzenia do chłodzenia.

(Patrz także dział VIII — Technologja oziębiania).

31725/II **Hirsch M.** Die Kältemaschine. Grundlagen, Ausführung, Betrieb, Untersuchung und Berechnung von Kälteanlagen. Berlin 1932. 2 w. XVI, 657 str.
31818/II **Stefanowski B.** Chłodnictwo. Warszawa 1932. XII, 308 str. 4 tb.

N. Środki lokomocji.

I. Koleje normalnotorowe: *a)* Lokomotywy parowe tłokowe (parowozy). Lokomotywy spalinowe.

30525/II **Arciš V.** Parovaja mechanika i parovozy. Penza 1899. 4 w. II, 358 str.
31698/II Arciš V. Porča i remont parovoza. S. Peterburg 1913. 5 w. 167+3 nlb. str.
31623/I **Chmielewski A.** Technika palenia i jazdy na parowozie. Warszawa 1932. 38 str.
26711/II **Czeczott A.** Charakterystyka parowozów. Typy i obciążenia. Warszawa 1927. 152 str.
28672/II Czeczott A. Ważniejsze wyniki badania parowozów. Typ 1—5—0 T-y 23. Warszawa 1929. 30 str.
27211/II **Langrod A.** Zasady ruchu parowozowego. Warszawa 1928. 590 str.
28395/III **Lomonossoff G.** Diesellokomotiven. Berlin 1929. 304 str. 3 tb.
28329/III Lomonossoff G. Die Diesel-elektrische Lokomotive. Berlin 1924. VIII, 186 str. 1 tb.
28326/III Lomonossoff G. Lokomotivversuche in Russland. Berlin 1926. VIII, 330 str. 3 tb.
31719/II **Łubkovskij K. K.** Primjenėnije torfa i torfjanych brikėt dlja otoplenija parovozov na germanskich željeznych dorogach. Varšava 1903. VI, 53 str. 2 tb.
28263/III **Rybicki A.** Lokomotywa uniwersalna. 1928. 31 str. 1 tb.
28482/IV Rybicki A. Projekt lokomotywy uniwersalnej konstrukcji inż. Aurela Rybickiego naczelnika wydziału mechanicznego. D. K. P. Katowice. Katowice 1927. 26 str. 11 tb.
28311/I von **Weber M. M.** M. M. von Webers Schule des Eisenbahnwesens. IV Auflage bearbeitet von R. Koch. Leipzig 1885. XVI, 772 str.
31330/III *Wydawnictwo* pamiątkowe Pierwszej Fabryki Lokomotyw w Polsce Sp. Akc. Z okazji wykonania 500-ej lokomotywy. Chrzanów 1932. 110 str. 3 tb.

b) Tabor kolejowy. Warsztaty kolejowe. Mechaniczne urządzenia dla zabezpieczenia ruchu. Parowozownie. Stacje wodne.

29533/III **Belcsak C.** Hardy's Vacuum-Bremse. Wien 1879. 45 str. 8 tb.
29695/III Die *Bremsen* für Eisenbahn-Fahrzeuge. Wien 1891. 48 str. 2 tb.
30673/II **Friedmann A.** Środki umożliwiające ogrzewanie długich pociągów. Wiedeń 1931. 28 str. 2 tb.
28670/I **Fürgang M.** Samoczynny szybkodziałający hamulec Knorra. Konstrukcja — Działanie — Obsługa. Kraków 1929. 85 str. 1 tb.
28556/II **Gottschalk M.** Fördermittel zum Bekohlen und Besanden von Lokomotiven. Berlin 1928. VIII, 172 str.
30336/II *Hamulec* syst. Božića. Paris. 15 str. 10 tb.
28105/II **Kreissig E.** Theoretisches aus dem Waggonbau. Berlin 1925. 3 w. 228 str.
29205/III **Malissard-Taza M.** Communication sur un nouveau système de fermeture et d'ouverture autonomiques manoeuvrable a la main pour caisses de wagons basculant dans les deux sens. Douai 1886. 7 str. 1 tb.

30898/III *Normy,* Polskie, kolejowe techniczne, parowozowe, wagonowe i ogólnego użytku. Warszawa 1931—1932. Zesz. 1—2.

30219/III **Pawłowski A.** Hamulce towarowe w Europie a w Polsce. Warszawa 1930. 28 str.

29602/II **Smoleński T.** Wagi wozowe i wagonowe. Źródła błędów. Metody sprawdzania. Przepisy legalizacyjne. Warszawa 1929. 108 str.

27411/III **Stockert L.** Handbuch des Eisenbahnmaschinenwesens. Berlin 1908. T. 1—3.

2. Koleje drugorzędne. Tramwaje. Automobilizm. Traktory.

30986/II **Běljančikov P. M.** Guseničnyj traktor zavoda Chołd. Opisanie traktora i uchod za nim. Petrograd 1917. 95 str.

26237/II *Benzynomierz.* Opis benzynomierza „Secur". Warszawa 1927. 6 str. 3 tb.

28220/II **Boubée P.** Des chemins de fer économiques en général, de leur application particulière en Italie et du système de locomotion-mixte Alfredo Cottrau. Florence 1869. 24 str. 1 tb.

27377/I **Buch M.** Automobil-Getriebe und -Kupplungen. Berlin 1921. 3 w. 158 str.

31223/II *Chrysler* Plymouth. Opis techniczny i przepisy obsługi. Warszawa [1928]. 96 str.

30578/III *Congrès,* XXII-me, International de Tramways, de Chemins de fer d'intérêt local et de Transports publics automobiles. Varsovie 29 Juin — 6 Juillet 1930. Bruxelles. 752+4 nlb. str. 39 tb.

30536/III **Dehn K.** Untersuchung von Automobilkühlern. (Wasserröhrchenkühler). Berlin 1931. 20 str.

26005/II **Dorp I.** De analyse der uitlaatgassen voor de bepaling van het luchtverbruik van een automobielmotor. Delft 1925. 81 str. 8 tb.

28888/II *Fiat.* Obsługa i utrzymanie samochodu mod. 50. Warszawa. 80 str. 4 tb.

28173/II **Gostkowski R.** Kolej gazowa. Lwów 1893. 28 str.

28667/I **Gruell W.** Samochód. Skrót z wykładów szkolnych. Łódź 1929. 50 str.

26074/III **Heller A.** Motorwagen und Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff. Berlin 1925. 2 w. T. I. IV, 438 str.

27401/III **Heldt P. M.** Automobilbau. III Bd. Die elektrische Ausrüstung des Kraftwagens. Berlin 1923. 241 str.

31276/II **Hoffmann A. H.** Air Cleaners for Motor Vehicles. Berkeley 1930. 66 str.

27354/I **Jaenichen E.** Die Kraftwagen-Betriebsstoffe. Berlin 1920. 2 w. 152 str.

27396/I *Kalender,* Schweizerischer Automobil—. Bern 1923. 5 w. 304+266 str.

31886/III **Kalisch E.** Fahrzeugbau. Ausgewählte Schweisskonstruktionen. Berlin 1933. X str. 90 tb.

28515/II **Klaiber E.** und **Lippart W.** Die elektrische Ausrüstung des Kraftfahrzeuges. I Teil: Zündung. Berlin 1928. 237, XIV str.

28301/II **Kluge H.** Kraftwagen und Kraftwagenverkehr. Karlsruhe 1928. 32 str.

27390/I **König A.** Automobil-Vergaser von Johannes Menzel. Berlin 1922. 5 w. 330 str.

30774/II *Normen,* („Din" Fakra), für den Kraftfahrbau 1931. Berlin 1931. 338 str.

26540/II **Peter M.** Das moderne Automobil, sein Bau und Betrieb, seine Pflege und Reparaturen. Berlin 1914. 2 w. 548 str. 2 tb.

30535/II **Porębski E.** Nowoczesne metody naprawy samochodów oraz silników używanych w pługach motorowych i traktorach. Warszawa 1931. XII, 338 str.

26247/II **Seiler E.** Elektrische Zündung, Licht und Anlasser der Kraftfahrzeuge. Halle a/S. 1926. VII, 170 str.

31643/II *Smarowanie.* O smarowaniu samochodu słów i szkiców kilka. Warszawa 1932. 32 str.

30569/III *Sprawozdanie* z kongresu międzynarodowego, poświęconego sprawom tramwajownictwa, kolejnictwa dojazdowego i ruchu autobusowego, odbytego w Warszawie, (30/VI—7/VII. 1930 r.) Warszawa 1931. 97+2 nlb. str.

28936/II **Süberkrüb M.** Fahrzeug-Getriebe. Berlin 1929. VII, 190 str.
28903/III **Thiemann A. E.** Fahrzeug-Dieselmotoren. Berlin 1929. 286 str. 2 tb.
28893/I **Torwiński J.** i **Bechmetiuk I.** Egzamin szoferski z zakresu przepisów prawnych, dotyczących ruchu kołowego w Polsce. Lwów 1928. 2 w. 42 str.
31854/I **Tuszyński A.** Motocykl, jego budowa i obsługa. Warszawa. IX, 276 str.
31204/III **Wawrziniok O.** Mitteilungen des Instituts für Kraftfahrwesen an der Sächsischen Technischen Hochschule Dresden. Berlin 1931. T. VIII. 76 str.

3. Lotnictwo.

26463/I **Abramowski W.** Lotnictwo współczesne. Warszawa 1910. 159 str.
27011/II **Bader H. G.** Flugzeugbaukunde. Berlin 1924. 121 str.
28413/III **Bonder J.** et **Szymański P.** Sur le multiplan en tandem. Praca Inst. Aerodyn. Zesz. II. Warszawa 1928. 52 str.
31369/III **Challier W.** Oznaczenia stosowane przez I. B. T. L. (Instytut Badań Technicznych Lotnictwa). Warszawa 1931. 21 kartek.
27042/II **Emden R.** Grundlagen der Ballonführung. Leipzig—Berlin 1910. 140 str. 3 tb.
29676/II **Freund E.** Eine mehr als tausendjährige Illusion des menschlichen Geistes und ihre Folgen oder die Beseitigung des grossen Hindernisses, welches der Lösung der Flugfrage im Wege liegt. Wien 1899. 22 str.
28692/II **Glauert H.** Die Grundlagen der Tragflügel- und Luftschraubentheorie. Berlin 1929. 202 str.
31418/III **Janik F.** Drgania skrzydeł i usterzeń w wietrze ustalonym. Warszawa 1932. VI, 39 str. 4 tb.
31073/III Janik F. Przykłady obliczania podwozia metodą sił jednostkowych. Warszawa 1931. 35+1 nlb. str. 4 tb.
29902/II **Katz H.** Neuzeitliche Flugmotoren. Berlin 1928. 389 str. 14+4 tb.
29552/II **Koch G.** Die Lösung des Flugproblems und das Luftschiff der Zukunft. München 1893. 32 str. 3 tb.
28677/II **Kossowski J.** Akrobacje powietrzne. Warszawa 1929. 41 str.
29742/II **Krippendorf H.** Modell eines steuerbaren Luftschiffes als Resultat vorausgeschickter, leichter Collodion-Arbeiten. Aarau 1875. 22 str.
28872/III **Küssner H. G.** Das wirtschaftliche Ozeanflugzeug. München 1928. 20 str.
30922/II **Lelasseux L.** et **Marque R.** Aeroplan dla wszystkich. Warszawa 1910. VI, 132 str.
27844/II **Ley W.** Die Möglichkeit der Weltraumfahrt. Leipzig 1928. VIII, 344 str. 2 tb.
29234/II van der **Maas H. J.** Stuurstandslijnen van vliegtuigen; de bepaling ervan door middel van vliegproeven en hare beteckenis voor de beoordeeling der stabiliteit. S' Gravenhage 1929. XII, 198 str.
26240/II *Materje* przegumowane używane do balonów i ich przynależności. Warszawa 1927. 18 str.
29553/II **Miller-Hauenfels A.** Der mühelose Segelflug der Vögel und die segelnde Luftschiffahrt als Endziel hundertjährigen Strebens. Wien 1890. 66 str.
31836/III **Mokrzycki G. A.** Aviation. Équilibrage longitudinal des avions. Paris 1932. 2 str.
31590/III Mokrzycki G. A. Aviation. Relation entre rayon d'action et la vitesse au départ. Paris 1932. 3 str.
30589/III Mokrzycki G. A. Badanie stateczności samolotu w projekcie wstępnym. Warszawa 1931. 98+3 nlb str. 1 tb.
28104/III Mokrzycki G. A. Détermination des caractéristiques d'un avion en vol basée sur la consommation d'essence. Paris 1928. 3 str.
26080/II Mokrzycki G. A. Opis budowy płatowców. Warszawa 1921. 92 str.
26079/II i III Mokrzycki G. A. Teorja i budowa samolotów. Poznań 1925—1926. T. 1—3. (również L. inw. 27700).

27457/II *Naprawa* samolotu Bréguet 19 A_2 i B_2. Warszawa 1927. 72 str. 5 tb.
29998/III **Neumark S.** Profile lotnicze o stałym środku parcia. Warszawa 1930. 69 str.
31435/III *Opracowywanie* wydawnictw techniczno-lotniczych. (Przepis wewnętrzny I. B. T. L.) Warszawa 1932. 16 str.
29921/III *Projekt* Nr. 1 zmiany przepisów dla budowy płatowców. Warszawa 1930. 25 str. 3 tb.
28474/II *Przeliczanie* wyczynów samolotów. Warszawa 1929. V, 48 str. 3 tb.
26905/II *Przyrządy* pokładowe. Zestawienie ogólnych i szczegółowych warunków technicznych obowiązujących przy dostawach dla lotnictwa wojskowego. Warszawa 1927. 22 str. 17 tb.
29801/II *Regulacja* samolotu Hanriot H. 19. Warszawa 1930. 22 str.
30921/III **Renard P.** L'aviation. Conférences faites en 1909 a la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. Paris 1909. VII, 184 str.
27846/II *Samolot* Bréguet XIX A 2 i B 2. Warszawa 1928. VIII, 81 str. 24 tb.
29465/II *Samolot* myśliwski Spad 51—C 1. Warszawa 1929. 64 str. 15 tb.
29983/II *Samolot* Potez XXV A_2 i B_2. Warszawa 1930. VII, 99+19 str. 14+1 tb.
29440/III **Seńkowski A.** i **Herget Z.** Spadochrony. Opisy oraz próby. Warszawa 1929. 48 str.
28351/II *a* i *b* *Silnik* Gnôme-Rhône Jupiter 420 K. M. Warszawa 1928. 131 str. 13 tb.
26293/II *Silnik* „Lorraine-Dietrich" 450 K. M. Warszawa 1927. 95 str. 12 tb.
30161/II *Silnik* Wright-Whirlwind 1—5 Ab serja b 200 KM. Warszawa 1930. 98 str. 11 tb.
29547/III **Steiger C.** Vogelflug und Flugmaschine. München 1891. 101 str. 16 tb.
30140/I **Süring R.** und **Wegener K.** Moedebecks Taschenbuch für Flugtechniker und Luftschiffer. Berlin 1923. 4 w. VI, 920 str. 1 tb.
28903/III **Thiemann A. E.** Fahrzeug-Dieselmotoren. Berlin 1929. 286 str. 2 tb.
28055/II *Warunki* techniczne materjałów wojskowych. Warunki techniczne dla instalacyj elektrycznych na samolotach. Warszawa 1928. 9 str. 5 tb.
29676/II **Weisse H.** 1) Wann werden wir fliegen? 19 str.
2) Das Flug-Gesetz als Grundlage zur Lösung des Flug-Problems im Sinne des Buttenstedt'schen Princips. 45 str. 1 tb. Kiel 1897.
29131/II **Wygard I.** Uwagi o lotnictwie komunikacyjnem. Warszawa 1926. 49 str.

4. Okręty. Maszyny okrętowe. Nautyka. Trakcja motorowa na kanałach. Słownictwo morskie.

27425/I **Ammann G. A.** Handbuch zur Vorbereitung auf die Prüfung der Seedampfschiffsmaschinisten erster, zweiter und dritter Klasse. Kiel 1885. VII, 438 str. 34 tb.
26710/III **Bauer G.** Der Schiffsmaschinenbau. München—Berlin 1927. T. II. XIII, 455+175 str. 1 tb.
26405/II **Bolte F.** Die Nautik in elementarer Behandlung Einführung in die Schiffahrtkunde. Bremerhaven 1900. VIII, 196 str.
31969/II **Decyusz J.** Maszyna parowa o obrotowym rozrządzie pary w zastosowaniu do napędu statków rzecznych. Warszawa 1932. 35 str.
31201/II **Evers H.** Kriegsschiffbau. Leitfaden für den Unterricht an der Marineschule. Berlin 1931. XVI, 457 str.
30451/III **Foerster E.** Praktischer Stahlschiffbau. Ein Hilfsbuch für Werft, Rederei und Lehrstätte. Berlin 1930. IX, 601 str. 1 tb.
27026/II **Franz K.** Die ästhetische Gestaltung des Seeschiffes. Auf der Grundlage technischer Zweckmässigkeit. Berlin 1927. 80 str.
28022/III *Gdańsk,* Statek pasażerski. 2 tb.
31773/II **Jehlicka J.** Die Auswirkung von Resonanzdrehschwingungen auf den Massenausgleich der Schiffsölmotoren. Ohlau i. Schl. 53 str.

27872/III **Kleinot-Turski J.** Pięciojęzykowy słownik żeglarski. 8 str.
29910/II **Kokiński T.** Gospodarka maszynowa na statkach i racjonalne wykorzystanie paliwa. Tczew 1930. 188 str.
30280/III van **Konijnenburg E.** Der Schiffbau seit seiner Entstehung. Brüssel 1905. T. I—III.
31712/III *Predpołożenija*, Projektnyja, po vvedeniju mechaničeskoj tjagi na Priładožskich kanałach. S.-Peterburg 1905. 121 str. 6 tb.
29204/III Die *Propeller*-Leitvorrichtungen in der Weltschiffart. Hamburg 1927. 3 str. 1 tb.
31047/II **Rauert O.** Die Kontrolle der Schottenstellung für Seeschiffe und die Möglichkeit einer internationalen Lösung. Hamburg 1931. 76 str.
31787/III **Schadlofsky E.** Über Rechnung und Messung der elastischen Eingenschwingungen von Schiffskörpern. Berlin 1932. 46 str.
26431/I **Schulze F.** Nautik. Leipzig 1911. 3 w. 163 str.
29325/III *Słownik* morski polsko-angielsko-francusko-niemiecki. Warszawa 1929—1933. Zesz. 1—4.
31091/III **Steizner H.** Tauchertechnik. Handbuch für Taucher über den Bau und die Anwendung der Tauchergeräte aller Art. Lübeck 1931. 296 str.
31784/III **Westphal E.** Der ordentliche Schiffsgrundriss. Berlin 1932. 22 str.
31968/II **Wisłocki St.** Zasady stateczności statków rzecznych. Warszawa 1932. 48 str.

O. Maszyny w przemyśle.

I. Silnik w przemyśle. Ekonomja cieplna i energetyczna. Wybór maszyny. Oszacowanie.

(Patrz także dział XXVII — Organizacja przedsiębiorstw).

27780/II **Balcke H.** Die Kondensatwirtschaft bei Dampfkraft-Landanlagen als Grenzgebiet der Wärmetechnik. Berlin 1927. XI, 219 str.
28979/I *Anleitung* zur Einrichtung und Instandhaltung von Triebwerken (Transmissionen) nebst Angabe einiger Bezugsquellen. Braunschweig 1893. VI, 235 str.
27782/II **Espitallier G.** Cours de construction des usines et des etablissements industriels. Paris 1924. 338 str. 5 tb.
31220/II **Geisler E. T.** Podstawy osiągnięcia dochodowości w małych przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i pokrewnych. Warszawa 1932. XVI, 223 str.
26252/III de **Grahl E.** Verwertung von Abfall- und Überschussenergie. Berlin 1927. VII, 306 str. 1 mapa.
27808/I **Hauswald E.** Produkcja kolejna lub ciągła. Lwów 1928. 11 str.
27880/II **Hellwig A.** u. **Mäckbach F.** Neue Wege wirtschaftlicher Betriebsführung. Berlin 1928. 150 str.
26138/II **Kleinböhl H.** Die wissenschaftliche Betriebsführung in Reparaturwerkstätten. Berlin 1926. 44 str. 1 tb.
30325/II **Krohne E.** Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Grossstädten. Berlin 1929. IX, 66 str.
27182/II **Melan H.** Die Schaltungsarten der Haus- und Hilfsturbinen. Berlin 1926. VI, 119 str.
29629/I **Michotte F.** Les moteurs moderne à eau, à gaz, à pétrole ou électriques. Paris. 318 str.
31160/II *Richtlinien* für wirtschaftliches Fördern in Sägewerksbetrieben. Berlin 1929—1931. Cz. I. 94 str. 2 tb. Cz. III. 132 str. 5 tb.
29415/II **Riekert P.** Der Massenausgleich von Reihenmotoren insbesondere für die Glieder höherer Ordnung. Stuttgart 1928. 85 str.
27754/II **Stender W.** Schaltbilder im Wärmekraftbetrieb. Berlin 1928. 27 str.

26706/II **Tafel W.** Wärme und Wärmewirtschaft der Kraft- und Feuerungsanlagen in der Industrie mit besonderer Berücksichtigung der Eisen-, Papier- und chemischen Industrie. München—Berlin 1924. XI, 363 str.

29416/III **Woudstra E. Th.** Die Automobilisierung und Mechanisierung des städtischen Reinigungs- und Desinfektions-Dienstes von Enschede (Holland). Berlin. 25 str.

31699/II **Zadarnovskij V. K.** K voprosu ob opredělenii čisla mašin, nĕobchodimych dlja oborudovanija bumagoprjadilnoj fabriki dannoj proizvoditelnosti. Varšava 1907. 6 nlb+322 str.

2. Maszyny dla przemysłu metalowego.

(Patrz dział XII).

3. Maszyny i aparaty dla przemysłu chemicznego.

(Patrz także dział VIII).

29060/I **Alliott E. A.** Centrifugal Dryers and Separators. London 1926. 151 str.

27617/III **Biegeleisen B.** Über die Grundlagen der Berechnung von Gasrohrleitungen. Wien 1916. 15 str. 2 tb.

27648/I **Böcking R. & Co.** Taschen-Katalog über Röhren, Wasser- und Gas-Leitungs-Gegenstände. Brebach 1895. XVI, 179 str.

26175/II **Broschat E.** Der Behälterbau. Leipzig 1926. T. I. 96 str.

28510/II **Carpenter L.** Mechanical Mixing Machinery. London 1925. 138 str.

28999/I **Coglievina D.** Theoretisch-praktisches Handbuch der Gas-Installation. Wien 1889. VIII, 336 str.

28495/I **Cronshaw H. B.** Modern Drying Machinery. London 1926. 159 str.

30423/II **Hausbrand E.** Hilfsbuch für den Apparatebau. Berlin 1919. 3 w. V, 132 str.

31451/III **Holler** und **Fink A. D.** Rohrleitungs- und Behälterbau. Berlin 1932. VIII str. 88 tb.

28378/II **Hönnicke G.** Handbuch zum Dampffass- und Apparatebau. Berlin 1924. VII, 209+24+16 str.

28071/III **Konopka J.** Projekt oznaczeń rozpoznawczych dla rurociągów. Kraków 1928. 4 str. 4 tb.

29206/III de **La Goupillière H.** Sur la durée de l'évaporation dans les générateurs non alimentés. Paris 1891. 10 str.

28496/I **Lister J. E.** The Screening and Grading of Materials. London 1924. 144 str.

28498/I **Seymour H.** Agitating, Stirring and Kneading Machinery. London 1925. 139 str.

28494/I Seymour H. Crushing & Grinding Machinery. London 1924. 143 str.

28344/I **Swindin N.** Pumping in the Chemical Works. London 1922. 80 str.

4. Maszyny dla przemysłu budowlanego: kafary, bagry, tłuczki, walce, urządzenia mechaniczne kamieniołomów i t. p.

29417/II **Cajar R.** Baukrane. München u. Berlin 1930. VIII, 275 str. 6 tb.

29712/II **Feihl H.** Baumaschinen. Eine Maschinenkunde für das Hoch- und Tiefbauwesen. München 1929. XIII, 324 str. 1 tb.

31214/II **Garbotz G.** Handbuch des Maschinenwesens beim Baubetrieb. Berlin 1931. T. I. VIII, 448 str.

28494/I **Seymour H.** Crushing & Grinding Machinery. London 1924. 143 str.

5. Maszyny rolnicze.

(Patrz dział X. — Maszynoznawstwo rolnicze).

P. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

29833/C *Baumaschine,* Die zeitgemässe. Zeitschrift für moderne Baustelleneinrichtung und Bautransportanlagen. Leipzig 1929—1931. (zaw.).
31454/C *Bulletin,* Power and Fuel. Issued annually by the Polish National Committee World Power Conference. Warsaw 1932—
30550/C *Bulletin* technique de la Société Rateau. Paris 1929—1930.
31937/C *Czasopismo* lotnicze. Dodatek do „Czasopisma Technicznego". Lwów 1933—
30327/C *Demag*-Nachrichten. Demag Revue. Duisburg 1929.
30309/C *Engineering,* British Machine Tool. London 1929—
28165/C *Engineering,* Mechanical. The Journal of the American Society of Mechanical Engineers. New York 1924—
28271/C *Mitteilungen,* Escher Wyss. Zürich 1928—1930.
31849/C *Gewichtsersparnis* im Transportwesen. L'Allégement dans les Transports. Lucern (Schweiz) 1932—
27877/C *Kotłownia* i sala maszyn. Warszawa. R. 1 (1927)—
29722/C Die *Kugellager Zeitschrift.* Wien 1928—
30438/C *Machine* Design as it Affects. Cleveland 1931—
29632/C *Mechanik,* Technische, und Thermodynamik. Monatliche Beihefte zur V. D. J. Zeitschrift. Berlin 1930. (Od r. 1931 zm. t. „Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens).
30324/C *Revue* d'Électricité & de Mécanique. Paris 1929 -
31443/C *Rocznik* Instytutu Badań technicznych lotnictwa. Warszawa 1931—
26913/C *Sprawozdania* i prace. Instytut badań technicznych lotnictwa. Warszawa 1927—1929. (Od r. 1930 zm. t. „Sprawozdania kwartalne").
29567/C *Sprawozdanie.* Instytut Badań Technicznych Lotnictwa. Sprawozdanie Kwartalne. (Od nr. 6 (1931) zm. t. „Sprawozdanie"). Warszawa 1930—
28020/C *Sprawozdania* i prace Polskiego Komitetu Energetycznego. Warszawa. 1 (1927)—
28803/C *Transactions* of the American Society of Mechanical Engineers. New York 1927—
29807/C *Zjazd* Techniczny Inżynierów Wydziałów Mechanicznych. Warszawa. T. 1 (1925) — (T. 1—3 również L. inw. 27342).

XIV. ELEKTROTECHNIKA.

A. Elektryczność i magnetyzm.

(Patrz dział III).

B. Elektrotechnika ogólna.

31325/II **Bergtold F.** Grundbegriffe der Elektrotechnik. Stuttgart 1929—1931. T. I. VIII, 145 str. 3 tb. T. II. XII, 205 str.
29542/II **Bermbach.** Der elektrische Strom und seine wichtigsten Anwendungen in gemeinverständlicher Darstellung. Leipzig 1899. 2 w. VII, 198 str. 4 tb.
27932/II **Blattner E.** Lehrbuch der Elektrotechnik. Berlin 1928. 4 w. II. Cz. VIII, 393 str. (Cz. I. patrz L. inw. 24216/II).
29688/II *Elektrotechniker,* Der praktische. Leipzig 1901. 2 w. IV, 75 str.
30733/II **Fleischmann K.** Aufgabensammlung für Elektroingenieure. Berlin 1931. VIII, 171 str. 5 tb.
27115/III **Fryze St.** Elektrotechnika ogólna. T. I. cz. 1. Elektryczność. T. I. cz. 2. Magnetyzm. T. II. cz. 1. Teorja prądów stałych. T. II. cz. 2. Działania prądów stałych. Lwów 1926—1931.

29626/II **Graetz L.** Die Elektricität und ihre Anwendungen. Stuttgart 1898. 7 w. XII, 584 str.
29731/II **Graf H. G.** Errungenschaften auf dem Gebiete der Elektrizität. Berlin. 92 str.
31786/III **Hähnle W. E. E.** Die Darstellung elektromechanischer Gebilde durch rein elektrische Schaltbilder. Berlin 1932. 23+1 nlb. str.
28682/II **Hensel G.** Elektrotechnika w zadaniach. Cz. I. Prąd zmienny. Warszawa 1929. 2 w. VI, 176 str.
26274/III **Kuhlmann K.** Theoretische Elektrotechnik. Zürich 1920. T. I. IV, 201 str.
29548/II **Niethammer F.** Elektrotechnisches Praktikum. Stuttgart 1902. XIV, 370 str.
28733/II **Pożaryski M.** Pogadanki o elektryczności i jej zastosowaniach. Warszawa 1929. 16 str.
30170/II Pożaryski M. Przystępna elektrotechnika prądów silnych. Warszawa 1924. 2 w. 394+8 nlb. str.
27430/II **Ripke G.** Der moderne Maschinenbau und die Elektrotechnik. Leipzig. XVI, 947 str.
31153/I v. **Rziha E.** u. **Seidener J.** Starkstromtechnik. Taschenbuch für Elektrotechniker. Berlin 1930–1931. 7 w. T. I. XX, 1039 str. T. II. XVI, 1034 str.
28223/II **Vidmar M.** Vorlesungen über die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. Berlin 1928. X, 451 str.
27657/I **Wietz H.** u. **Erfurth C.** Hilfsbuch für Elektropraktiker. Leipzig 1918. 19 w. Cz. I. IV, 293 str. Cz. II. VIII, 284+89 str.

C. Miernictwo elektryczne. Laboratorja. Badania laboratoryjne.

28871/III **Altbürger P.** Experimentelle Untersuchung des Abschaltvorganges unter Öl bei 6000 Volt. 1928. 35 str.
27016/II **Armagnat H.** et **Brillouin.** Mesures en haute fréquence. Paris 1924. VI, 239 str.
29358/I **Aron C.** Die Messung der elektrischen Grössen. München 1926. 107 str.
31274/III *Badanie* prądów zmiennych przy wyładowaniach niezupełnych. Warszawa 1931. 6 str.
29223/II **Biermanns J.** Das Hochspannungs-Laboratorium der A. E. G. 1929. 34 str.
29166/II **Cotton A., Mabboux G.** Le Grand Elektro-Aimant de l'Académie des Sciences sa construction et son installation à l'Office National des Recherches Scientifiques et Industrielles et des Inventions à Bellevue. Bellevue. 71 str.
29407/II **Drewnowski K.** Laboratorjum miernictwa elektrotechnicznego. Warszawa 1929. IV, 239 str.
29408/II Drewnowski K. Laboratorjum wysokich napięć. Warszawa 1929. 88 str.
31275/II Drewnowski K. Laboratorjum wysokich napięć. Warszawa 1931/1932. 2 w. 105 str.
31911/II Drewnowski K. Pomiary elektrotechniczne. Lwów 1914. T. I. VIII, 215 str.
31272/III **Drewnowski K.** i **Szpor S.** Badanie rozkładu pola elektrycznego przy wyładowaniach niezupełnych metodą kompensacji pierwszej harmonicznej. Warszawa 1932. 12 str.
30783/II **Franck S.** Messentladungsstrecken (Ionenstrecken). Berlin 1931. VIII, 192 str.
29657/II **Goldstein I.** Die Messwandler, ihre Theorie und Praxis. Berlin 1928. VII, 165 str.
29379/II **Gruhn H.** Messtechnische Übungen der Elektrotechnik. Berlin 1927. VI, 176 str.
26220/II **Hausrath H.** Apparate und Verfahren zur Aufnahme und Darstellung von Wechselstromkurven und elektrischen Schwingungen. Leipzig 1913. 132 str.
29577/II **Heinke C.** Wechselstrommessungen und magnetische Messungen. Leipzig 1897. XXIII, 300 str.
29789/II **Heyland A.** Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Induktionsmotoren. Stuttgart 1900. 38 str.
31814/III *Instrukcja* legalizacyjna dla liczników energji elektrycznej. Warszawa 1932. 45 str.

31599/III **Jaeger W.** Elektrische Messtechnik. Leipzig 1928. 3 w. XXIV, 553 str.
31610/III **Jakubowski J. L.** Nowsze poglądy w dziedzinie pomiaru wysokiego napięcia iskiernikiem kulowym (1927—1932). Warszawa 1932. 14 str.
30650/III Jakubowski J. L. Podstawy fizykalne zastosowania iskierników do pomiaru wysokiego napięcia. Warszawa 1931. 19 str.
31785/III **Jenss H.** Über die Messung der elektrischen Feldstärke an Leiteroberflächen. Berlin 1932. 20 str.
30780/II **Keinath G.** Die Technik elektrischer Messgeräte. Berlin 1928. 3 w. T. I. VIII, 612 str. T. II. VIII, 416 str.
29515/II **Kempe H. R.** Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Braunschweig 1883. VIII, 309 str.
29976/II **Krukowski W.** Grundzüge der Zählertechnik. Ein Lehr- und Nachschlagebuch. Berlin 1930. XI, 521 str.
31010/II **Lutosławski M.** Nowy przyrząd (Indicator) do określania siły elektromotorycznej i natężenia prądów zmiennych oraz przesunięcia faz. Warszawa 1896. 11 str.
29822/II **Möllinger J. A.** Wirkungsweise der Motorzähler und Messwandler mit besonderer Berücksichtigung der Blind-, Misch- und Scheinverbrauchsmessung. Berlin 1925. VI, 238 str.
29692/I **Neumayer A.** Die Laboratorien der Elektro-Technik und deren neuere Hilfsapparate. Wien 1887. XV, 231 str.
29506/II **Obach E.** Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände, vermittelst der Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtcombination. München 1879. 16, XL str. 2 tb.
29369/I *Prüfordnung* für elektrische Messgeräte. Berlin 1926. VI, 43 str. 11 tb.
26191/II **Schwaiger A.** Elektrische Festigkeitslehre. Berlin 1925. 2 w. VIII, 474 str. 9 tb.
31409/II **Skirl W.** Mesures électriques. Berlin—Leipzig 1931. XIII, 446 str. 21 tb.
27732/II **Strütt M. J. O.** Skineffect en temperatuurverdeeling in elektrische geleiders. Delft 1927. 69 str.
31833/III **Szpor S.** i **Miłodrowski J.** Badania ulotu w iskierniku walcowym. Warszawa 1932. 11 str.
31273/III **Trzetrzewiński St.** Metody kompensacyjne pomiaru przekładni i uchybu fazowego transformatorków prądowych. Warszawa 1931. 15 str.

D. Maszyny elektryczne, prostowniki, transformatory i przyrządy.

27017/II **Bethenod J.** Les alternateurs a haute fréquence. Paris 1926. IV, 130 str.
26192/II **Biermanns I.** Überströme in Hochspannungsanlagen. Berlin 1926. VII, 451 str.
28621/II **Borkent R. H.** Fouten van stroomtransformatoren. Delft 1928. 59 str.
26801/II **Coursey Ph. R.** Electrical Condensers. Their construction, design and industrial uses. London 1927. XXIV, 637 str. 8 tb.
29745/II **Donath B.** Die Einrichtungen zur Erzeugung der Roentgenstrahlen und ihr Gebrauch. Berlin 1899. VIII, 175 str.
29684/I **Förster F.** Die elektrotechnische Praxis. Bd. 1. Dynamo-elektrische Maschinen und Akkumulatoren. Bd. II. Elektrische Lampen und elektrische Anlagen. Berlin 1900–1901. T. I. XI, 206 str. T. II. XII, 240 str.
30566/II **Güntherschulze A.** Elektrische Gleichrichter und Ventile. Berlin 1929. 2 w. 330 str.
30202/II **Heubach J.** Der Drehstrommotor. Berlin 1928. 2 w. XII, 599 str.
30188/II **Kopczyński W.** Uzwojenia wirników oraz reparacja maszyn prądu stałego. Łódź 1930. 128 str.
31155/II **Liwschitz M.** Die elektrischen Maschinen. Leipzig 1931. 2 w. T. I. XI, 381 str. T. II. VIII, 306 str. 13 tb.

30576/II **Müller-Lübeck K. E.** Der Quecksilberdampf-Gleichrichter. Berlin 1925—1929. T. I. IX, 217 str. T. II. VI, 348 str.
26012/II **Nolen H. G.** Transformatorvelden. Delft 1925. 112 str. 1 tb.
28582/II **Obrąpalski J.** Maszyny wyciągowe elektryczne. Katowice 1929. 139 str.
29936/III **Pożaryski M.** Maszyny elektryczne i prostowniki. Zarys budowy i działania. Warszawa 1930. XVI, 303 str. 6 tb.
30454/II **Prince D. C. u. Vogdes F. B.** Quecksilberdampf-Gleichrichter. Berlin 1931. IX, 190 str.
31027/III **Rathke H. A.** Gleichstrommaschinen zur Beseitigung von Gleichrichterstörungen. Berlin 1931. 30+1 nlb. str.
28743/III **Rosenberg E.** Prądnica prądu stałego do spawania łukowego. Warszawa 1928. 8 str.
26195/II **Rüdenberg R.** Kurzschlussströme beim Betrieb von Grosskraftwerken. Berlin 1925. IV, 75 str.
29782/II **Schücke C.** Die Massenfabrikation der elektrischen Präzisionsapparate. Stuttgart 1903. VI, 258 str.
29662/I **Schulz E.** Die Krankheiten elektrischer Maschinen. Hannower 1903. IV, 50 str.
26191/II **Schwaiger A.** Elektrische Festigkeitslehre. Berlin 1925. 2 w. VIII, 474 str. 9 tb.
29696/III **Skowroński J.** Prostownik iskrowy wysokiego napięcia. Warszawa 1930. 12 str.
31985/II **Spieser R.** Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Berlin 1932. XII, 357 str.
27659/I **Thierbach B. u. Barth O.** Schaltungsbuch für Elektromotoren. Leipzig 1920. 13 w. VIII, 200 str.
26190/II **Vidmar M.** Die Transfosmatoren. Berlin 1925. 2 w. XVIII, 751 str.
31269/II **Voorhoeve N. A. J.** Spanningsregeling van electrische machines door ontladingsbuizen. Delft 1930. XII, 147 str. 3 tb.
29743/I **Weiler W.** Die galvanischen Induktionsapparate. Leipzig 1902. VIII, 216 str.

E. Akumulatory.

26904/III *Akumulatory* żelazo-niklowe typu S. A. F. T. Warszawa 1927. 13 str.
28508/II **Castex A.** Accomulateurs électriques. Paris 1927. 296 str.
29507/I **Elbs K.** Akumulatory. Łódź 1897. VI, 69 str.
29684/I **Förster F.** Die elektrochemische Praxis. Bd. I. Dynamo-elektrische Maschinen und Akkumulatoren. Bd. II. Elektrische Lampen und elektrische Anlagen. Berlin 1900—1901. T. I. XI, 206 str. T. II. XII, 240 str.

F. Elektrownie. Elektryfikacja.

26934/III *Einrichtungen,* Die maschinellen und elektrischen, des ersten Ausbaus der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A. G. Berlin 1926. 30 str.
31801/III *Elektrownia* łódzka. 1907—1932. Łódź 1932. 87+37 nlb. str. 7 tb.
28024/II *Elektrownia.* Normalne warunki dostawy prądu elektrycznego dla odbiorców zakładu elektrycznego „Elektrownia Okręgowa w Pruszkowie, Spółka Akcyjna". Warszawa. 10 str.
30498/III *Elektryfikacja* Polski. Zapotrzebowanie i produkcja energji elektrycznej, naturalne źródła energji. Warszawa 1931. 349 str. 2 tb.
28963/II *Memorjały* firmy W. A. Harriman & Co, Inc. w sprawie zarzutów przeciwko projektowi uprawnienia elektryfikacyjnego tej firmy. Warszawa 1929. 132 str. 1 tb.
30256/I **Pomianowski K.** Elektryfikacja Polski. Kraków 1930. 13 str.

30601/III **Schönberg A. u. Glunk E.** Landes-Elektrizitätswerke. München u. Berlin 1926. XI, 398 str. 4 tb.
28552/II **Sokolnicki G.** Elektryfikacja Polski. Przemyśl 1929. 27 st.
26286/II *Transactions* of the World Power Conference, Basle Sectional Meeting 1926. Basel 1927. T. I. XXIX, 1256 str. T. II. XXIV, 1538 str.
31668/II *Związek.* Czem jest Związek elektrowni polskich? Warszawa 1932. 29+2 nlb. str.

G. Oświetlenie elektryczne.

29684/I **Förster F.** Die elektrotechnische Praxis. Bd. I. Dynamo-elektrische Maschinen und Akkumulatoren. Bd. II. Elektrische Lampen und elektrische Anlagen. Berlin 1900—1901. T. I. XI, 206 str. T. II. XII, 240 str.
26874/II **Gnoiński K.** Jak należy oświetlać mieszkanie. Warszawa 1925. 21 str.
26875/I Gnoiński K. Oświetlenie pomieszczeń szkolnych. Warszawa 1925. 20 str.
31768/II **Meinhardt W.** Entwicklung und Aufbau der Glühlampenindustrie. Berlin 1932. VIII, 152 str.
31586/II *Proceedings* of the Intenational Illumination Congress 1931. London 1932. T. 1—2. 1511 str. 34+48 tb.
27658/I **Thierbach B.** Schaltungsbuch für elektr. Lichtanlagen. Leipzig 1920. 20 w. VIII, 179 str.

H. Napędy elektryczne.

31134/II **Günther W.** Motor elektryczny jego znaczenie i zastosowanie w drobnym przemyśle. Lwów 1917. 112 str.
28582/II **Obrąpalski J.** Maszyny wyciągowe elektryczne. Katowice 1929. 139 str.
26893/I **Pavlovský F. V.** O elektřině a elektrotechnice v našich knihtiskárnách. 47 str.
27494/II **Schiebeler C.** Elektromotoren für aussetzenden Betrieb und Planung von Hebezeugantrieben. Leipzig 1926. X, 150 str.
29953/III **Tymowski J.** Napęd elektryczny w przemyśle bawełnianym. Warszawa 1929. 17 str.

I. Koleje elektryczne.

29798/II **Corsepius M.** Die elektrischen Bahnen. Stuttgart 1900. VIII, 184 str. 7 tb.
31861/III Die *Elektrifizierung* der Eisenbahnlinie Budapest-Hegyeshalom nach dem Kandó'schen Phasenumformer-System. Budapest 1932. 56 str. 1 tb. (drugi egz. w j. francuskim).
29958/III **Lindner H. G.** Gewichtsverlegung und Ausnutzung des Reibungsgewichtes bei elektrischen Lokomotiven mit Einzelachsantrieb. Berlin 1930. 25 str.

J. Przewody, sieci i rozdział energji elektrycznej.

27775/III *Bericht* über Vorführung und Prüfung neuer Mastkonstruktionen auf dem Werk Walhallastrasse bei Regensburg der Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft, Freiburg i B., am 21 Oktober 1922. Freiburg i B. 1922. 33 str.
26748/II **Falk R. F.** Der phasenverschobene Strom. Berlin 1927. 92 str.
27209/III **Korn H.** Turbinenregelung mit Rücksicht auf die Erfordernisse grösserer Drehstrom- oder Wechselstromnetze. Elbing 1926. 6 str.
26850/II **Meyer G. W.** Was müssen Käufer und Verkäufer elektrischer Arbeit von der Phasenverschiebung und ihrer Bekämpfung wissen? Bodenbach a. d. E. 1927. 182 str.
31666/II *Miedź* wzorowa wyżarzona i przewody miedziane prądu silnego. Warszawa 1932. 2 w. 44+1 nlb. str.
29372/II **Ollendorff F.** Erdströme. Grundlagen der Erdschluss- und Erdungsfragen. Berlin 1928. VIII, 260 str.

27776/II **Le Roy C.** Calculs techniques et économiques des lignes de transport et de distribution d'énergie électrique. Paris 1912—1913. Cz. I. 172 str. Cz. II. 143 str.

26195/II **Rüdenberg R.** Kurzschlussströme beim Betrieb von Grosskraftwerken. Berlin 1925. IV, 75 str.

31292/II **Rung W.** Tafeln zur Berechnung von Hochspannungsleitungen bis 1000 *km* Länge nebst kurzer Theorie. Kϕbenhavn 1931. 30+2 nlb. str. 5. tb.

27732/II **Strütt M. J. O.** Skineffect en temperatuurverdeeling in electrische geleiders. Delft 1927. 69 str.

26980/II **Wysocki St.** Obliczanie słupów elektrycznych. Warszawa 1927. XII, 146+19 str.

29228/I **Zacharias J.** Die Unterhaltung und Reparatur der elektrischen Leitungen für alle Zwecke der Praxis. Wien 1884. XVI, 235 str.

K. Prądy słabe. Teletechnika. Sygnalizacja. Bloki. Elementy galwaniczne.

30376/II **Bähler W. Th.** Automatische telefonie. Delft 1930. 29 str.

27728/II Bähler W. Th. Theorie van het electromagnetische telefoonrelais. Delft 1926. XIV, 221 str.

28512/III *Comité* consultatif international des communications téléphoniques à grande distance. Paris 1928. 464 str.

26882/II **Dębicki St.** Słownik elektrotechniki prądów słabych. Poznań 1922. 48 str.

28868/II **Franzke K.** Ueber polarisierte Relais in der Telegraphen-Technik. Berlin 1928. 68+12 nlb. str.

26873/II **Gnoiński K.** Elektrotechnika prądów słabych. Warszawa 1923. 2 w. VIII, 480 str. 8 tb.

29557/I **Granfeld A. E.** Die Mehrfach-Telegraphie auf einem Drahte. Wien 1885. XIV, 258 str.

28687/II **Jasiński W.** Podręcznik do nauki telegrafowania na aparatach Morzowskim, stukawce i brzęczyku. Warszawa 1929. 197 str.

27025/II **Jouaust R.** Télégraphie par le sol et moyens de communication spéciaux. Paris 1923. 114 str.

29554/II **Rank G.** Die Streckenblockeinrichtungen. Wien 1898. VIII, 79 str. 6 tb.

27269/II *Relais* téléphoniques. Paris 1927. 64 str.

31810/III **Schröter F.** Handbuch der Bildtelegraphie und des Fernsehens. Berlin 1932. XVI, 487 str.

29641/II **Schubert E.** Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. Wiesbaden 1903. XV, 336 str. 2 tb.

31875/III *Telephone.* The Development of Telephonic Communication in Copenhagen 1881—1931. Kobenhavn 1932. 164 str. 1 tb.

27772/II *Vorschriften* für die Herstellung von Telegraphen- und Telephonlinien. Wien 1915. V, 304 str.

31793/III **Wallot J.** Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik. Berlin 1932. IX, 331 str.

31782/III **Werrmann H.** Über die Dämpfung von Knallgeräuschen in Fernmeldeanlagen durch Vakuumsicherungen. 1932. 32 str. 3 tb.

31997/II **Wysocki St. i Kłys K.** Telefony i łączności telefonowe. Warszawa 1925. 8 nlb.+309 str.

29693/II **Zacharias J.** Galvanische Elemente der Neuzeit in Herstellung, Einrichtung und Leistung nach praktischen Erfahrungen. Halle 1899. VIII, 132 str.

L. Radjotechnika.

30987/II **Adamovic N. J.** Telegrafirovanie bez provodov v sovremennom jego sostojanii. St.-Peterburg 1905. 72 str.

27237/I **Adorján P.** Reflex-Empfänger. Berlin 1925. VIII, 53 str.

30661/II von **Ardenne M.** Verstärkermesstechnik. Instrumente und Methoden. Berlin 1929. VII, 235 str.

29776/I **Bauer H.** Telegraphie ohne Draht. Röntgenstrahlen. Teslalicht. Berlin 1903. 234 str.

27232/I **Baumgart M.** Praktischer Rahmen-Empfang. Berlin 1925. 2 w. VIII, 74 str.

27018/II de **Bellescize.** Les atmosphériques et leur influence sur les signaux de T. S. F. Paris 1925. 51 str.

29504/II **Blochmann R.** Die Entwickelung der asymptotischen Telegraphie der sog. elektrischen „Telegraphie ohne Draht". Berlin 1898. 31 str.

28309/II **Boguszewski R.** 17 radjoodbiorników dla amatorów. Warszawa 1926. 44 str.

28306/II **Burzyński St. A.** Anteny. Warszawa 1927. 43 str. 2 tb.

28307/II Burzyński St. A. Cewki i kondensatory. Warszawa 1927. 37 str. 2 tb.

28308/II Burzyński St. A. Odbiorniki kryształkowe. Warszawa 1927. 30 str.

28305/II Burzyński St. A. Podstawy radjotechniki. Warszawa 1927. 51 str.

29890/I Burzyński St. A. Radjoencyklopedja. Warszawa 1927. 212+7 nlb. str.

27236/I **Dietsche F.** Innenantenne und Rahmenantenne. Berlin 1927. 2 w. VI, 110 str.

27023/II **Dufour A.** Oscillographe cathodique pour l'étude des basses, moyennes et hautes fréquences. Paris 1923. 69 str.

26619/II **Elwell C. F.** Der Poulsen-Lichtbogengenerator. Berlin 1926. IX, 180 str.

29736/II **Ernecke E.** Über elektrische Wellen und ihre Anwendung zur Demonstration der Telegraphie ohne Draht nach Marconi. Berlin 1898. 15 str.

27021/II **Franck P.** La T. S. F. dans l'aéronautique. Paris. 69 str.

26280/II **Groszkowski J.** Lampy katodowe oraz ich zastosowanie w radjotechnice. Warszawa 1925. XVI, 328 str.

28280/II Groszkowski J. Metoda kompensacyjna kontroli stałości fali. Warszawa 1928. 61 str.

31257/II Groszkowski J. Radjotechnika. Warszawa 1932. 864 str.

27238/I **Hamm A.** Hochfrequenz-Verstärker. Berlin 1926. VII, 125 str.

28505/III **Jaskólski T.** Oscylografy katodowe. Warszawa 1929. 10 str.

27486/III **Kadenacy J.** Radjotelefonja bez fali nośnej. Warszawa 1927. 10 str.

31338/II **Kapitaniak L.** Jak odbierać fale od 20 do 2000 *m* na 1, 2, 3 i 4 lampy. Warszawa 1929. 59+3 nlb. str. 4 tb.

27234/I **Kappelmayer C.** Der Niederfrequenz-Verstärker. Berlin 1925. 2 w. IX, 103 str.

26279/I **Krulisz K.** Poradnik dla radjoamatorów. Warszawa 1927. 285+1 nlb. str.

31799/II Krulisz K. Zasady radjotechniki. Warszawa 1932. Cz. I. 128 str.

28689/II *Lampki*, Jakie, stosować w odbiornikach. Warszawa 1928. 32 str.

26620/II **Lenhardt R.** Der Detektor und seine Anwendung für Empfang, Verstärkung und Erzeugung elektrischer Wellen. Berlin 1926. 95 str.

27235/I **Lertes P.** Die Telephonie-Sender. Berlin 1926. X, 191 str. 1 tb.

28669/I **Manczarski S.** Teorja i pomiary alternatorów wielkiej częstotliwości. Warszawa 1929. 26 str.

31232/I Manczarski S. Wzmocnienie wielkiej częstotliwości. Warszawa 1928. 25 str.

27462/II **Noworolski St.** Zasady radjofonji. Warszawa 1928. X, 455 str. 5 tb. (również L. inw. 27654).

28754/II *Odbiornik*, Najtańszy, Schemat i opis budowy aparatu detektorowego i wzmacniacza jednolampowego. Warszawa 1928. 15 str.

26194/II **Ollendorff F.** Die Grundlagen der Hochfrequenztechnik. Berlin 1926. XVI, 639 str. 3 tb.

29802/II **Popp R.** La Télégraphie sans fil. Paris 1902. 36 str.

29803/II **Prasch A.** Die drahtlose Telegraphie. Stuttgart 1900. 88 str.
31456/II *Przepisy* budowy i ruchu urządzeń elektrycznych prądu silnego. Warszawa 1932. 2 w. XVIII, 146+2 nlb. str. (również L. inw. 31663).
31823/II *Radjostacja* samolotowa — R. K. L/D. Warszawa 1932. 54 str. 4 tb.
30529/II **Riemenschneider K.** Experimentierbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie nebst Hinweis auf die Technik und Praxis. Leipzig 1908. VIII, 246 str.
26196/II **Rüdenberg R.** Aussendung und Empfang elektrischer Wellen. Berlin 1926. IV, 67 str.
27233/I **Schöpflin O. u. Eichelberger C.** Der Neutrodyne-Empfänger. Berlin 1926. IV, 88 str.
31810/III **Schröter F.** Handbuch der Bildtelegraphie und des Fernsehens. Berlin 1932. XVI. 487 str.
30171/I van **Sluiters A.** Rozstawianie głośników w dużych salach. Warszawa 1930. 16 str.
26747/II *Taschenbuch* der drahtlosen Telegraphie und Telephonie. (Herausgegeben von Dr. F. Banneitz). Berlin 1927. XIV, 1253 str.
28452/III *Telefunken*. Gesellschaft für drahtlose Telegraphie. Berlin 1927—1929. 4 zesz.
27019/II **Vieillard P. M.** Les antennes. Paris 1925. 74 str.
28737/II **Wilkosz W.** Fultograf i fultografja. Kraków. 23 str.
28891/II Wilkosz W. Fultograf. Teczka montażowa. Schematy, plany budowy i szczegółowy opis działania. Kraków. 23 str.

N. Odgromniki. Izolatory.

26829/I **Draeger K.** Der Einfluss verschiedener Spannungsarten auf die Kapazität und Spannungsverteilung von Isolatorenketten. Berlin 1927. 33 str.
29607/II Draeger K. Lichtbogenüberschläge hoher Leistung an Freileitungsisolatoren mit Schutzvorrichtungen. Berlin 1930. 42 str.
28806/II Draeger K. Lichtbogenüberschläge hoher Leistung an Freileitungsisolatoren ohne Schutzvorrichtungen. Berlin 1929. 42 str.
26830/I Draeger K. Moderne Kettenisolatoren insbesondere der Kegelkopfbauart. Rosenthal 1927. 40 str.
29962/II Draeger K. Das Rosenthal-Hochvolthaus für 2 Millionen Volt gegen Erde. Berlin 1930. 51 str.
27227/I Draeger K. Über einige Fragen zur Isolierung von Hochspannungsfreileitungen. Berlin 1928. 40 str.
26876/II **Gnoiński K.** Piorunochrony budynkowe. Warszawa 1925. 2 w. 49 str.
26831/I *Hochspannungsleitungen* mit Rosenthal-Isolatoren älterer Ausführung. Selb in Bayern. 42 str.
28653/II *Hochspannungsleitungen* mit Rosenthal-Isolatoren der Kegelkopf- und Motor-(Doppelkappen) Bauart. Selb (Bayern) 1929. 54 nlb. str.
28704/III **Jackowski K.** Isolacyjne materjały elektrotechniczne. Warszawa 1928. 8 str.
28905/II **Namysłowski S.** Oleje izolacyjne dla celów elektrotechnicznych. Toruń 1929. 29 str.
29549/II **Neesen F.** Die Sicherungen von Schwach- und Starkstromanlagen gegen die Gefahren der atmosphärischen Elektricität. Braungschweig 1899. VIII, 120 str.
26191/II **Schwaiger A.** Elektrische Festigkeitslehre. Berlin 1925. 2 w. VIII, 474 str. 9 tb.
31834/III **Skowroński J.** Opady deszczowe w Polsce z punktu widzenia izolacji linji. Warszawa 1932. 8 str.

O. Przepisy i normy. Urządzenia ochronne. Kalendarze elektrotechniczne. Słownictwo. Statystyka.

31976/I *Elektryk.* Podręcznik kieszonkowy elektrotechniki prądu silnego zawierający zbiór wzorów, tablic, obliczeń i układów połączeń. Warszawa 1933. 524 str.

26221/II **Jellinek S.** Der elektrische Unfall. Leipzig 1927. 2 w. V, 170 str.

31079/I **Kaan E. R.** Erläuterungen zu den technischen Bestimmungen über die Ausführung und den Betrieb fremder elektrischer Starkstromleitungen bei Kreuzungen mit Eisenbahnen und Fernmeldeleitungen sowie Näherungen an diese. Wien 1924. 2 w. 192 str.

26859/II *Przepisy* budowy i ruchu urządzeń elektrycznych prądu silnego. Warszawa 1927. XI, 108 str.

27903/II *Przepisy* budowy i ruchu urządzeń elektrycznych prądu silnego 1928 r. Warszawa 1928. XI, 108 str.

30416/II *Przepisy* i normy elektrotechniczne prądu silnego. 1931. 212 str.

31622/I *Przepisy* i normy elektrotechniczne prądu silnego P. K. E. w wyciągu. Poznań 1932. 40 str.

28032/III *Sprawozdanie* Komisji, wybranej na IV posiedzeniu Państwowej Rady Elektrycznej w dn. 14 listopada 1927 r. dla rozpatrzenia spraw nowelizacji elektrycznej i warunków uprawnień. 23 str.

30736/II **Stjernqvist H.** Studier i Elektricitetsvaerks Statistik. Kobenhavn 1931. 88 str.

31667/II **Szapiro B.** Zarządzenia chroniące od niebezpiecznych napięć dotyku. Warszawa 1932. 16 str.

31665/II *Wskazówki* obchodzenia się z urządzeniami elektrycznemi w razie pożaru. Warszawa 1932. 8 str.

31664/II *Wskazówki* ochrony urządzeń metalowych, znajdujących się w ziemi, od działania elektrolitycznego prądów błądzących. (Dodatek: Prądy błądzące). Warszawa 1932. 56 str.

28765/II **Wysocki St.** Słownik elektrotechniczny polsko-czesko-rosyjsko-francusko-angielsko-niemiecki. Warszawa 1929. XVI, 232 str.

30549/III *Zbiór* uprawnień rządowych na zakłady elektryczne. Warszawa 1931. Nr. 1—114.

27672/II **Żerański T.** Materyały do słownictwa elektrotechnicznego. Warszawa 1904. VII, 107+5 str.

P. Różne zastosowania elektryczności. Przemysł elektrotechniczny.

(Patrz także dział VI — Elektrochemja i dział VIII — Przemysł elektrochemiczny).

30145/II **Blum W.** and **Hogaboom G.** Principles of Electroplating and Electroforming. New York 1930. 2 w. VI, 424 str.

26193/II **Dushman S.** Die Grundlagen der Hochvakuumtechnik. Berlin 1926. XI, 298 str.

26725/II **Goetz A.** Physik und Technik des Hochvakuums. Braunschweig 1926. 2 w. IX, 260 str. 3 tb.

29832/III **Görges H.** u. **Zickler K.** Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. Leipzig 1890. VIII, 142 str. 6 tb.

28515/II **Klaiber E.** und **Lippart W.** Die elektrische Ausrüstung des Kraftfahrzeuges. I. Zündung. Berlin 1928. 237+XIV str.

29583/II **Liesegang R. E.** Das Phototel. Beiträge zum Problem des elektrischen Fernsehens. 123 str.

31768/II **Meinhardt W.** Entwicklung und Aufbau der Glühlampenindustrie. Berlin 1932. VIII, 152 str.

31306/II **Prochnau W.** Elektrotechnika samochodowa. Warszawa. XII, 302 str.
30678/III **Rychnowski F.** Historyczne zeznanie na terminie sądowym dnia 1 lutego 1928 r. Lwów 1928. 19 str.
29997/II *Spawalnice* elektryczne „Esab" i elektrody do elektrycznego spawania łukowego patentu inż. O. Kjellberga. Warszawa. 52 str.
29558/II **Urbanitzky A.** Die Elektricität im Dienste der Menschheit. Wien 1885. X, 1092 str.
26841/III *Urządzenia* elektryczne na samolotach. Warszawa 1927. 26 str.

R. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

27145/*C* *Asea*-Journal. Vesteras (Sweden). 1926, 1927.
28210/*C* *Asea*-Revue. Vesteras (Sweden). 1928—1930.
31603/*C* *Electrica.* Vierteljahrsheft von Luth & Rosen. Warszawa 1931—
27876/*C* *Gazette,* The Metropolitan-Vickers. London 1927/28.
30050/*C* *Jahrbuch* des Forschungs-Instituts der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft. Berlin 1928/29, 1930.
30102/*C* *Jeumont.* Revue trimestrielle publiée par les Forges et Ateliers de Constructions Electriques de Jeumont (Nord). Charleroi (Belgique). 1928 –
29721/*C* *Krótkofalowiec* Polski. Miesięcznik poświęcony krótkofalarstwu polskiemu. Lwów 1929—
31597/*C* *Normy,* Polskie, teletechniczne. Warszawa 1931—
29808/*C* *Normy,* P. P. N. E. (Polskie Przepisy i Normy Elektrotechniczne). Warszawa 1925—
30324/*C* *Revue* d'Électricité & de Mécanique. Paris 1929—
31863/*C* *Sprawozdanie* z działalności Rady Teletechnicznej przy Ministrze Poczt i Telegrafów. Warszawa 1931/1932—
27923/*C* *Statystyka* zakładów elektrycznych w Polsce. Warszawa 1925, 1928, 1929.
29861/*C* *Wiadomości* i prace Instytutu Radjotechnicznego w Warszawie. Warszawa 1929—

XV. STATYKA BUDOWLI.

A. Dzieła ogólne.

28427/III **Bartoszewicz K.** Nowe rozporządzenia wykreślne ustrojów statycznie niewyznaczalnych. Lwów 1929. 11 str.
27522/II **Bleich F.** u. **Melan E.** Die gewöhnlichen und partiellen Differenzen-Gleichungen der Baustatik. Berlin 1927. VII, 350 str.
28462/I **Boerner F.** Statische Tabellen. Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen. Berlin 1928. 9 w. XII, 415 str.
30065/II **Bryła S.** Podręcznik statyki budowli dla szkół średnich technicznych. Lwów 1925. 2 w. XI, 320 str.
26987/II **Durchholz A.** Vereinfachte Berechnung des frei auskragenden, geraden Werkstein-Treppenlaufes mit Berücksichtigung der elastischen Formänderungen. Danzig 1926. 53 str. 3 tb.
27330/II **Faltus F.** 15 Nomogramme für den Eisenbau. Geislingen—Steige 1927. 15 str. 13 tb.
27836/II *Festschrift* Heinrich Weber zu seinem siebzigsten Geburtstag am 5 März 1912 gewidmet von Freunden und Schülern. Leipzig 1912. VIII, 500 str.
26131/III **Grüning M.** Die Tragfähigkeit statisch unbestimmter Tragwerke aus Stahl bei beliebig häufig wiederholter Belastung. Berlin 1926. 30 str.
29491/II **Heimann H.** Beitrag zur Berechnung statisch unbestimmter Fachwerke. Berlin 1928. 24 str.

28573/III **Kann F.** Kegelförmige Behälterböden, -Dächer und Silotrichter. Berlin 1921. IV, 40 str.
30457/II **Kaufmann W.** Statik der Tragwerke. Berlin 1930. 2 w. VIII, 322 str.
29713/II **Kirchhoff R.** Die Statik der Bauwerke. Berlin 1928. 2. w. T. I. VIII, 391 str.
27721/III **Kluz T.** Ustroje hyperstatyczne o elementach prostych. Lwów 1928. 25 str.
27203/II **Parcel J.** and **Maney G.** An Elementary Treatise on Statically Indeterminate Stresses. New York 1926. XIII, 368 str.
27948/II **Stoltenburg W.** Der singuläre Punkt im Kraftfeld einer Zuglasche und seine Bedeutung zur Bestimmung der Nietkraftanteile. Danzig 1928. 50 str. 5 tb.
29708/III **Wierzbicki W.** Mechanika budowli. Warszawa 1929. XV, 603 str.
29087/II **Záruba L.** Výpočét napěti v tenskostěnném paraboloidu a plochách kulových. Brno 1926. 26 str.

B. Statyka wykreślna.

28188/III **Chmielowiec A.** O wykresie oddziaływań. Lwów 1925. 2 str.
27836/II *Festschrift* Heinrich Weber zu seinem siebzigsten Geburtstag am 5 März 1912 gewidmet von Freunden und Schülern. Leipzig 1912. VIII, 500 str.
29397/II **Föppl A.** Vorlesungen über technische Mechanik. Bd. 2. Graphische Statik. Berlin 1926. 7 w. XII, 404 str.
26912/II **Kluz Th.** Calcul graphique des poutres continues a section constante. Paris 1926. 53 str.
27620/II **Lauenstein R.** Die graphische Statik. Stuttgart 1890. VIII, 152 str.
26744/II **Müller-Breslau H.** Die graphische Statik der Baukonstruktionen. Leipzig 1927. 6 w. T. I. XII, 628 str. 6. tb.
26133/II **Nikolski A.** Notice bibliographique sur la statique graphique des systèmes de l'espace. Lousanne 1910. 10 str.
27242/II **Straszewicz Z.** Statyka wykreślna. Warszawa 1923. 64 str.

C. Teorja belek.

I. Teorja belek pełnych.

31990/II **Bełzecki St.** Równowaga sił sprężystości w belce pryzmatycznej. Warszawa 1929. 35 str.
30665/III **Brzozowski St.** Linie wpływowe belek na sprężystych podporach. Lwów 1927. 16 str.
30664/I Brzozowski St. Belka pozioma obustronnie utwierdzona i łuk bezprzegubowy. Lwów 1922. 20 str.
28190/III **Chmielowiec A.** Wykres największych sił poprzecznych w belce prostej z poprzecznicami i najw. sił wewnętrznych w krzyżulcach i słupach belki kratowej. Lwów 1926. 4 str.
29879/III **Chyrosz W.** Statycznie obliczone dźwigary stropowe i stropy ceglano-betonowe (Kleina) dla różnych rozpiętości i obciążeń. Warszawa 1930. 24 str.
26720/II **Craemer H.** Der elastisch drehbar gestützte Durchlaufbalken (durchlaufende Rahmen). Berlin 1927. 28 str.
31030/III von **Franqué O.** Untersuchung eines dünnwandigen Kastenträgers mit Versteifungen und Luken bei reiner Verdrehung. Ohlau 1931. 26 str. 6 tb.
26222/II **Hayashi K.** Theorie des Trägers auf elastischer Unterlage und ihre Anwendung auf den Tiefbau. Berlin 1921. X, 301 str.
29363/II van **Hecke A.** Calcul des poutres rivées. Louvain 1928. 76 str. 3 tb.
29433/I **Kapferer W.** Tabellen der Maximalquerkräfte und Maximalmomente durchlaufender Träger mit 2, 3 und 4 Öffnungen verschiedener Weite bei gleichmässig verteilter Belastung. Berlin 1928. 2 w. 131 str.

28562/II **Kleinlogel A. u. Sigmann G.** Der durchlaufende Träger. Berlin 1929. VIII, 184 str.

31334/II **Moerike A. D.** Das β-Knickverfahren für St. 37 im Eisenhochbau. Stuttgart 1932. 40 str.

27481/II **Mörsch E.** Der durchlaufende Träger. Stuttgart 1928. VII, 242 str.

31378/II **Radlow W.** Obliczenie belek ciągłych podtrzymujących płyty krzyżowo zbrojone. Lwów 1932. 14 str.

28369/II **Stronczak-Miłaszewski A.** Belka ciągla na podporach sprężyście uginalnych i obracalnych. Lwów 1928. 16 str.

27039/II **Szelągowski F.** W sprawie stateczności prętów o zmiennym momencie bezwładności. Warszawa 1927. 59 str.

28021/III **Thullie M.** Berechnung der Spannungen der über die Elasticitätsgrenze gebogenen Stäbe. Frankfurt a/M. 1887. 4 str.

26039/II **Wierzbicki W.** Teorja dźwigarów załamanych w planie. Warszawa 1926. 80 str.

2. Teorja belek kratowych.

31605/I **Dobrzyjałowski A.** Obliczenie statyczne połączeń spawanych w węzłach więzara dachowego syst. Polonceau. Warszawa 1932. 26 str.

27540/III **Thullie M. i Chmielowiec A.** Linje wpływowe naprężeń drugorzędnych. Lwów 1928. 4 str.

28097/II Thullie M. i Chmielowiec A. Naprężenia drugorzędne w belkach kratowych. Lwów 1928. 64 str.

27303/II Thullie M. i Chmielowiec A. Naprężenia drugorzędne w belkach kratowych i sposób przybliżony ich wyznaczania. Lwów 1928. 15 str.

27060/III **Wyss Th.** Beitrag zur Spannungsuntersuchung an Knotenblechen eiserner Fachwerke. Berlin 1923. 101 str. 16 tb.

D. Teorja łuków.

28341/II **Chmielowiec A.** Studja nad najkorzystniejszym kształtem wieszarów i łuków. Lwów 1928. 54 str.

26825/II **Hartmann F.** Die genauere Berechnung gelenkloser Gewölbe und der Einfluss des Verlaufes der Achse und der Gewölbestärken. Leipzig 1925. 36 str.

28119/II **Kögler F.** Gewölbetabellen. Vereinfachung für Entwurf und Berechnung statisch bestimmter und unbestimmter Gewölbe. Berlin 1928. 2 w. VIII, 104 str.

31479/III **Neuffer H.** Neues Verfahren zur unmittelbaren Ermittlung von Massiv-Bogeneigengewichten. Berlin 1932. 24 str.

31077/III **Pajić I.** O računanju visećih mostova. 1929. 2 str.

29959/III **Šolín J.** Theorie plnostěnných nosníků obloukových o dvou opěrách. Praha 1892. 196 str. 5 tb.

28335/III **Strassner A.** Der durchlaufende Bogen auf elastischen Stützen. Berlin 1919. VIII, 204 str. 2 tb.

29091/II **Záruba L.** Příspěvek k řešeni oblouků vetknutých. Brno 1927. 23 str.

31058/II Záruba L. Statiké řešeni oblouků o jednom a o dvou kloubech. Brno 1929 65 str.

29088/II Záruba L. Statické řešeni oblouků a mostnich kleneb za působeni větru a příčných sil vodorovných. Brno 1927. 48 str.

31054/II Záruba L. Statické řešeni oblouků vetknutých za působeni sil svislých. Brno 1930. 62 str.

29094/II Záruba L. Statické řešeni vetknutých oblouků za působeni vodorovných sil podélnych. Brno 1928. 38 str.

E. Teorja ram.

31999/II **Bessaga M.** Zastosowanie zasady Castigliana do obliczania ram wieloprzęsłowych. Lwów 1933. 34 str.

26044/II **Bryła S.** Obliczanie podwójnej ramy symetrycznej o słupach utwierdzonych na podporze. Warszawa 1920. 14 str.

30767/II Bryła S. Ramy eliptyczne. Warszawa 1931. 79 str.

30666/III **Brzozowski St.** Belka obustronnie sprężyście utwierdzona o dowolnej sztywności „n" i jej zastosowanie do obliczania ram i belek ciągłych. Lwów 1923. 20 str.

29163/II **Mann L.** Theorie der Rahmenwerke auf neuer Grundlage. Mit Anwendungsbeispielen. Berlin 1927. VI, 123 str.

26224/II **Millies A.** Räumliche Vieleckrahmen mit eingespannten Füssen unter besonderer Berücksichtigung der Windbelastung. Berlin 1927. VI, 96 str.

29085/II **Rieger.** Příspěvek k řešeni rámových konstrukci spojitých. Brno 1926. 20 str.

30562/II **Staack J.** Rahmen und Balken. Rahmenformeln für 23 Rahmenformen. Berlin 1931. VII, 281 str.

30243/II **Takabeya F.** Rahmentafeln. Berlin 1930. VI, 117 str.

F. Teorja płyt.

27650/III **Bergsträsser M.** Versuche mit freiaufliegenden rechteckigen Platten unter Einzelkraftbelastung. Berlin 1928. 25 str.

29083/III **Hajnal-Kónyi K.** Die Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralsymmetrischer Belastung. Berlin 1929. IV, 135 str.

27690/I **Huber M. T.** Ogólna teorya płyt żelbetowych i jej praktyczne zastosowanie do płyty prostokątnej podpartej wzdłuż całego obwodu. Lwów 1914. 29 str.

29104/II Huber M. T. Probleme der Statik technisch wichtiger orthotroper Platten. Warszawa 1929. 165 str.

31389/II Huber M. T. Théorie des dalles à champignon. Paris 1932. 18 str.

30180/II **Inada T.** Die Berechnung auf vier Seiten gestützter rechteckiger Platten. Berlin 1930. 17 str.

G. Teorja ustrojów żelbetowych.

(Patrz także dział XVI — Mosty żelbetowe oraz dział XXIII — Budownictwo żelbetowe).

31148/II **Bay H.** Über den Spannungszustand in hohen Trägern und die Bewehrung von Eisenbetontragwänden. Stuttgart 1931. 6 nlb.+64 str.

31380/III **Berger L.** Die wirtschaftliche Bemessung von Plattenbalken. Berlin 1928. 2 nlb.+56 str.

27788/III **Berthe R. F.** La calculateur du béton armé. Luz—St. Sauveur 1928. 3 w. 6 tb.

26741/III **Beyer K.** Die Statik im Eisenbetonbau. Stuttgart 1927. VIII, 609 str.

31312/III **Bryła S.** Wyznaczenie uzbrojenia w słupach ściskanych mimośrodkowo o przekroju prostokątnym. Warszawa 1931. 4 str.

31215/III **Butenko P.** Wykresy i tablice do obliczenia płyt i belek żelbetowych. Warszawa 1928. 2 w. 24 str.

28189/III **Chmielowiec A.** Obliczenie uzbrojenia ścian celkowych silosów żelbetowych. Warszawa 1928. 3 str.

28187/I Chmielowiec A. Uzbrojenie łuków żelbetowych o racjonalnym kształcie. Warszawa 1928. 19 str.

31887/III **Freudenthal A.** Verbundstützen für hohe Lasten. Berlin 1933. 132 str.

30730/III **Graf O.** Versuche mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte. Berlin 1931. 58 str.

31736/III **Haberkalt K. u. Postuvanschitz F.** Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stampfbeton bei Hochbauten und Strassenbrücken. Wien u. Leipzig 1912. XX, 330 str. 12 tb.

31914/II **Huber M. T.** Die Grundlagen einer rationellen Berechnung der kreuzweise bewehrten Eisenbetonplatten. Wien 1914. 23 str.

30975/II **Kováž A.** Teorie železového betonu. Praha 1931. XII, 378 str. 10 tb.

28572/III **Kuball H.** Zweigelenkrahmen aus Eisenbeton mit Berücksichtigung des veränderlichen Trägheitsmoments. Berlin 1920. 86 str.

27069/III **Kuryłło A.** Wykresy do sprawdzania naprężeń normalnych w przekrojach prostokątnych prętów żelbetowych obciążonych mimośrodkowo. 1927. 2 str. 2 tb.

31981/III **Łazoryk E.** Racjonalne projektowanie przekrojów żelbetowych. Warszawa 1932. 9 str. 1 tb.

31271/II Łazoryk E. Uzbrojenie na ciągnienia główne w belkach żelbetowych. Lwów 1931. 8 str.

27829/II **Magnel G.** Pratique du calcul du béton armé. Paris 1927—28. 2 w. Cz. I. 199 str. Cz. II. 151 str.+atlas 17 tb.

30597/II *Mitteilungen* über Versuche ausgeführt vom Österreichischen Eisenbeton-Ausschuss. Heft 12. Wien 1931. 125+32 str. 3 tb.

30460/I **Nechay J.** Żelbet. Wiadomości podstawowe. Warszawa 1931. 96 str.

30087/I **Santarella L.** Prontuario del cemento armato. Dati e formule. Milano 1930. XI, 223 str.

29478/II **Schwab F.** Graphische Ermittlung der Bewehrung einseitig bewehrter Platten, rechteckiger und rippenförmiger Querschnitte. Brünn 1929. 4 str. 20 tb.

31316/II **Strzemiński W. B.** Strop żelazobetonowy systemu „Ekonomiczny". Warszawa 19 str.

27968/II **Sutherland H.** and **Chifford W. W.** Introduction to Reinforced Concrete Design. New York 1926. IX, 412 str.

28636/II **Taylor F., Thompson S., Smulski E.** Concrete Plain and Reinforced. New York 1925—1928. 4 w. T. I. XIV, 969 str. T. II. XIII, 688 str.

26238/III **Thullie M.** Einbetonierte Eisensäulen. Berlin 1927. 2 str.

26664/II Thullie M. Wyznaczenie wymiarów słupów żelbetowych na wyboczenie. Lwów 1927. 7 str.

30731/III **Trauer G.** Versuche mit Gusseisenbetonkörpern nach Bauart Emperger. Berlin 1931. 34 str.

30689/III *Versuche* mit stahlbewehrten Balken. Berlin 1931. IV, 75 str.

31733/III *Wasserturm,* Statische Berechnung der Eisenbetonkonstruktionen für den, in Neu-Sandec. Krakau. 60 str. 1 tb.

29092/II **Záruba L.** Výpočet armovaných průřezů trojúhelnikových v konstrukcich, namáhaných ohybem. Brno 1928. 22 str.

H. Parcie ziemi.

26045/I **Bryła S.** Obliczenie naporu ziemi na przyczółki mostowe. Warszawa 1920. 8 str.

27300/II **Pihera H.** Druckverteilung. Erddruck, Erdwiderstand, Tragfähigkeit. Wien 1928. VIII, 92 str. 6 tb.

28571/III **Zimmermann K.** Die Rammwirkung im Erdreich. Berlin 1915. 96 str.

I. Przepisy i doświadczenia.

(Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów).

27054/III **Bach C.** und **Graf O.** Versuche mit Eisenbetonbalken. Berlin 1922. 31 str. 3 tb.

29564/I **Bryła S.** Przepisy dotyczące obliczeń statycznych w budowinctwie lądowem zatwierdzone przez Ministerstwo Robót Publicznych rozp. Nr. VII. 693/27 z dnia 2 września 1927 r. Lwów i Warszawa. 57 str. (również L. inw. 28557).

26184/II **Emperger F.** Versuche mit Säulen aus umschnürtem Beton und aus umschnürtem Gusseisen. Leipzig u. Wien 1927. 87 str.

29290/III **Graf O.** Aus amerikanischen Versuchen mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte. Berlin 1929. 30 str.

27058/III **Graf O. u. Mörsch E.** Verdrehungsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit von Eisenbeton. Berlin 1922. 52 str.

27318/I *Przepisy* dotyczące obliczeń statycznych w budownictwie lądowem zatwierdzone przez Ministra Robót Publicznych rozporządzeniem Nr. VII-693/27 z dn. 2. września 1927. Warszawa 1928. 65 str.

26857/III **Thullie M.** Neue österreichische Versuche mit Eisenbetonsäulen. Berlin 1927. 4 str.

26903/III Thullie M. Nowe austrjackie doświadczenia ze słupami żelbetowymi. Lwów 1927. 4 str.

XVI. TEORJA I BUDOWA MOSTÓW.

A. Dzieła ogólne.

29449/II *Bericht* über die II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau. Wien, 24—28. IX. 1928. (Compte-rendu du 2-me Congrès International de Construction des Ponts et Charpentes). Wien 1929. VII, 790 str.

29561/II **Bryła S.** Spawanie elektryczne żelaza w budownictwie i mostownictwie. Warszawa 1927. 50 str.

26915/II Bryła S. Potrzeby polskiego mostownictwa. Lwów 1927. 11 str.

29635/I **Chmielowiec A.** Mosty we Francji. Sprawozdanie z podróży naukowej. Lwów 1930. 47 str.

31216/III **Gubrynowicz Z.** Mosty kolejowe. Zniszczenie — odbudowa — budowa — utrzymanie. Warszawa 1929. 8 str. 3 tb.

30880/III **Huber M. T.** O naprężeniach dopuszczalnych wałków łożyskowych dźwigarów mostowych i t. p. 1931. 4 str.

31724/II **Janák V.** První sjezd mezinárodního sdružení pro mostní a pozemní stavby v Paříži r. 1932. Praha 1932. 20 str.

27570/II **Kwiciński L.** W kwestyi budowy trzeciego mostu w Warszawie. Warszawa 1904. 23 str. 2 tb.

28558/II **Paton E. O.** Szkice mostów. Warszawa 1928. 254 str. Atlas 68 tb.

29795/III Les *Ponts* hier, aujourd'hui, demain. Paris 1928. 74 str.

26866/II **Smetana J.** Communications. Prague 1927. XLI, 365 str. 2 mapy.

30618/II **Wesermann H. M.** Handbuch für den Strassen- und Brücken-Bau. Düsseldorf 1830. 2 w. XXIV, 512 str. 36 tb.

30117/III **Weyher W.** Ergebnis des Ideenwettbewerbs für die drei Rheinbrücken bei Mannheim-Ludwigshafen, Speyer und Maxau. Berlin 1929. 40 str.

B. Teorja mostów.

31355/III **Bryła S.** Izračunavanje podužnih nosača kod svarivanih i željezobetonskih mostova. 6 str.

26174/II Bryła S. Największe momenty i siły poprzeczne mostów drogowych. Warszawa 1927. 29 str.

29250/I Bryła S. Obliczenie pomostu współpracującego. Warszawa 1929. 28 str.

30037/I Bryła S. Pomost współpracujący pod działaniem siły skupionej. Lwów 1930. 16 str.

30663/II **Brzozowski St.** Ogólna metoda wyznaczania kształtu mostów łukowych z konstrukcją pachwinową. Lwów 1931. 42 str.

27560/I **Heinzerling F.** Die angreifenden und widerstehenden Kräfte der Brücken- und Hochbau-Constructionen. Berlin 1876. 2 w. XII, 204 str.
26245/III *Ingenieurbauten,* Schweizerische, in Theorie und Praxis. Zurich 1926. 601 str.
30671/II **Krivoshein G. G.** Simplified Calculation of Statically Indeterminate Bridges. Prague 1930. X, 291 str.
31343/II **Mac Cullough, Conde B.** and **Thayer E.** Elastic Arch Bridges. New Jork 1931. VIII, 372 str.
26984/III **Nikołai Ł.** Razsčety k kursu mostov. Peterburg 1896. T. 1—4.
27321/I **Schaechterle K.** Die allgemeinen Grundlagen des Brückenbaues. Berlin 1927 144 str.
31156/II **Schönhöfer R.** Wirtschaftliche Stützung von Traggebilden. Leipzig 1931. VIII, 185 str.

C. Mosty drewniane.

26277/III **Brunner I.** Der Bau von Brücken aus Holz in der Schweiz. Zürich 1925. 67 str.
26147/I **Bryła S.** Mosty drewniane. Lwów—Warszawa 1927. 55 str.
31767/II **Laskus A.** Hölzerne Brücken. Statische Berechnung und Bau der gebräuchlichsten Anordnungen. Berlin 1932. 3 w. XII, 173 str.
30348/III **Pszenicki A.** Wzory obliczeń mostów drewnianych. Warszawa 1930. 222 str.
28845/I **Schaechterle K.** Holzbrücken. Berlin u. Leipzig 1927. 124 str.

D. Mosty kamienne i betonowe.

31321/IV **Bechyně St.** Stavitelsvi mostů kammenných a betonových. Dil prvni. I. Část. Praha 1929. 8 nlb.+152 str.
30108/III *Berechnungsgrundlagen* für massive Brücken. Ausgabe 1930. Berlin 1930. 20 str.
28211/III *Most* i wiadukt imienia ks. Józefa Poniatowskiego przez rzekę Wisłę w Warszawie. Warszawa 1927. 144 str. 3 tb.

E. Mosty żelbetowe.

(Patrz także dział XXIII — Budownictwo żelbetowe).

31424/III *Bridge,* Tacony-Palmyra, over the Delaware River between Philadelphia, Penna. & Palmyra, N. J. Philadelphia 1931. 62 str. 25 tb.
30446/III **Düll F.** u. **Gerhard R.** Die Echelsbacher Brücke. Der weitest gespannte Melanbogen. Berlin 1931. 76 str.
30731/III **Gehler W.** u. **Amos H.** Untersuchungen beim Abbruch der Schwarzenbergbrücke. Berlin 1931. 32 str.
31736/III **Haberkalt K.** u. **Postuvanschitz F.** Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stamfbeton bei Hochbauten und Strassenbrücken. Leipzig 1912. 2 w. XX, 330 str. 12 tb.
27480/II **Kersten C.** Brücken in Eisenbeton. Ein Leitfaden für Schule und Praxis. I. Bd. Platten- und Balkenbrücken. Berlin 1928. 6 w. VII, 223 str.
30119/II Kersten C. Brücken in Eisenbeton. Ein Leitfaden für Unterricht und Praxis. II. Bd. Bogenbrücken. Berlin 1930. 5 w. XII, 226 str.
30652/III **Kozierski St.** Sprawozdanie z I-go międzynarodowego kongresu betonu i żelbetu w Leodjum 1—5 września 1930 r. Warszawa 1930. 89 str.
28048/III **Melan J.** u. **Gesteschi Th.** Bogenbrücken. (Handb. f. Eisenbetonbau Bd. XI). Berlin 1931. 4 w. IV, 96 str.
30123/II *Mosty,* Betonowe, drogowe. Warszawa 1930. Zesz. 4. 54 str.
31710/III *Proizvodstvo* rabot, nadvižka i ispytanije mosta čerez r. Volchov. 41 str. 24 tb.
26545/I **Schaechterle K. W.** Eisenbetonbrücken. Berlin—Leipzig 1912. 159 str.
30116/III **Spangenberg H.** Die Entwürfe für weitgespannte Gewölbe bei dem Wettbewerb Moselbrücke Koblenz. Berlin 1928. 20 str.

F. Mosty stalowe.

26037/II **Bertram J. F.** Ijzeren ophaalbruggen. Delft 1923. 111 str. 1 tb.

26976/IV The *Bridge* over the Delaware River connecting Philadelphia Pa. and Camden N. I. Camden 1927. 157 str. 24 tb.

31337/III *Bridge,* The Louisville Municipal, over the Ohio River. 1932. 47 str. 39 tb.

31089/III **Bryła S.** Additional Facts Concerning Welded Bridge Near Łowicz, Poland. 3 str.

31354/II Bryła S. Description du second pont-route soudé de Łowicz (Pologne). Bruxelles 1932. 5 str.

31314/I Bryła S. Drugi most spawany pod Łowiczem. Warszawa 1931. 11 str.

29431/II Bryła S. Die geschweisste Strassenbrücke bei Lowicz, Polen. Berlin 1929. 11 str.

31432/II Bryła S. Die zweite vollständig geschweisste Strassen-Brücke bei Lowicz (Polen). 1932. 5 str.

29253/II Bryła S. Le pont-route métallique soudé à l'arc électrique de Lowicz (Pologne). Paris 1929. 19 str.

29251/I Bryła S. Most na rzece Słudwi pod Łowiczem. Warszawa 1929. 21 str.

29429/I Bryła S. Most żelazny spawany elektrycznie na rzece Słudwi pod Łowiczem. Warszawa 1929. 28 str.

26043/III Bryła S. Przybliżone obliczenie mostów belkowych połączonych sztywnie z podporami. Lwów 1919. 2 str.

30043/III Bryła S. Rozprawa o moście spawanym na rzece Słudwi pod Łowiczem (po japońsku). 6 str. 3 tb.

30040/III Bryła S. The First Arc-Welded Bridge in Europe. 1930. 2 str.

29430/I Bryła S. The First Arc-Welded Bridge in Europe Near Łowicz, Poland. 1929. 8 str.

30765/II Bryła S. Żelazne mosty spawane. Warszawa 1931. 54 str.

31078/III Bryła S. Železnyj most, sooružennyj pri posredstvě elektrosvarki na rěkě Słudwi pod Łowiczem (Polša). 1931. 5 str.

31077/III **Bryła S., Poniż V.** Most na rijeci Słudwi pod Łowiczem. 1929. 5 str.

22911/III **Gehler W.** Balkenbrücken. (Handbuch für Eisenbeton. VI. Bd.) Berlin 1931. XX, 535 str.

30353/III *Grundsätze* für die bauliche Durchbildung stählerner Eisenbahnbrücken. Berlin 1931. 2 w. 16 str.

29611/III **Grüning M.** Der Eisenbau. Bd. 1. Grundlagen der Konstruktion, feste Brücken. Berlin 1929. VI, 441 str.

31216/III **Gubrynowicz Z.** Mosty kolejowe. Zniszczenie — Odbudowa — Budowa — Utrzymanie. Warszawa 1929. 8 str. 3 tb.

26799/II **Hovey O. E.** Movable Bridges. New York 1926—1927. T. I. XV, 352 str. T. II. XVI, 344 str.

30253/II **Hubl L.** Most na Wiśle w Wyszogrodzie. Warszawa 1930. 11 str.

30109/III **Kommerell O.** Berechnung, bauliche Durchbildung und Ausführung geschweisster Eisenbahnbrücken. Berlin 1930. 19 str.

27302/III **Kommerell O.** u. **Rein W.** Engerer Wettbewerb um Entwürfe für eine feste Strassenbrücke über den Rhein in Köln-Mülheim. Berlin 1927. 107 str.

26291/III **Kress** und **Zwach.** Die Erneuerung der Eisenbahnbrücke über die Elbe bei Hämerten. Berlin 1927. 30 str.

28971/II **Kubaszewska M.** Najnowsze zdobycze w dziedzinie techniki mostowej. Mosty spawane. Lwów 1929. 17 str.

29710/III **Kunicki St.** Most wiszący na rz. Delaware w Filadelfji w porównaniu z innemi mostami o dużych rozpiętościach. Warszawa 1928. 23 str.

28846/I **Melan J.** Eiserne Balkenbrücken. Berlin—Leipzig 1928. 105 str.

26839/III **Modjeski R.** The Harahan Bridge At Memphis, Tennessee. Chicago 1917. 32 str. 32 tb.
26838/III Modjeski R. The Mc Kinley Bridge across the Mississippi River at St. Louis, Mo. Chicago 1919. 11 str. 23 tb.
28211/III *Most* i wiadukt imienia ks. Józefa Poniatowskiego przez rzekę Wisłę w Warszawie. Warszawa 1927. 144 str. 3 tb.
30186/IV **Postuvanschitz F. u. Kröpfl R.** Projekt einer eisernen Kanalbrücke über den Skawafluss. Wien 1908. 29 str. 11 tb.
26123/III **Schwab M.** Umbau der Rheinbrücke Düsseldorf 1925/26. Düsseldorf 1926. 35 str. 27 tb.
27632/III **Steiner F.** Construction der Bahn eiserner Strassenbrücken. Wien 1874. 22 str. 24 tb.
27060/III **Wyss Th.** Beitrag zur Spannungsuntersuchung an Knotenblechen eiserner Fachwerke. Berlin 1923. 101 str. 16 tb.

G. Przepisy i doświadczenia.

(Patrz także dział XI — Techniczne badanie materjałów).

29711/III *Brückenuntersuchungen,* Ergebnisse der experimentellen, in der U. S. S. R, Moskau 1928. 192 str.
30775/II **Bryła S.** Badania szwajcarskie nad izolacjami mostowemi. Lwów 1931. 13 str. 2 tb.
26856/II Bryła S. Polskie ustawodawstwa mostowe. Lwów 1927. 15 str.
28693/III **Hort W. u. Hülsenkamp F.** Untersuchung von Spannungs- und Schwingungsmessern für Brücken. Berlin 1928. 58 str.
30731/III **Trauer G.** Versuche mit Gusseisenbetonkörpern nach Bauart Emperger. Berlin 1931. 34 str.
26294/III *Typy* żelazobetonowych mostów drogowych II klasy o rozpiętości od 5.00 *m* do 16·00 *m*. Warszawa 1927. 33 tb.

XVII. ROBOTY ZIEMNE.

27786/II **Aubry Ch.** Cours de murs de soutènement. Paris 1925. 2 w. 278 str. 1 tb.
26512/II **Blaszek A.** Lawinen- und Terrainverbauungen in der Schweiz. Wien 1910. 22 str. 1 tb.
31917/II Les *Carrières* de Seine- et- Oise. Matériaux de viabilité. Suresnes 1908. 76+28 nlb. str.
28723/II **Friederichsen.** Tabellen zur Berechnung der Flächeninhalte, der Terrainbreiten und der Böschungsbreiten der Querprofile bei Wege- u. Grabenbauten. Berlin 1891. IX, 218 str. 4 tb.
26245/III *Ingenieurbauten,* Schweizerische, in Theorie und Praxis. Zürich 1926. 601 str.
31018/III **Rathje J.** Der Schnittvorgang im Sande. Berlin 1931. 24 str.
31510/II **Wagner G.** Die Massenberechnung der Erdarbeiten, Maurerarbeiten und Mauermaterialien. Berlin 1892. 32 str. 6 tb.

XVIII. TUNELE.

28214/II **Gernaert J.** et **Witmeur H.** Les travaux de percement du tunnel sous les Alpes, entre Bardonnèche & Modane. Bruxelles 1869. 76 str.
31919/III **Gerstel G.** Der Arlberg-Tunnel und -Betrieb. Wien 1888. 14 str. 1 tb.
31918/III von **Oer A.** Der Tunnel bei Altenburg. Hannover 1880. 13 str. 3 tb.

XIX. DROGI. ULICE.

(Patrz także dział XXVIII — Polityka komunikacyjna).

29868/C *Asphalt* und Teer. Strassenbautechnik. Berlin 1930—

29600/III **Borowski L.** Wyniki badań laboratoryjnych materjałów kamiennych używanych do budowy i utrzymania dróg w Polsce. Warszawa 1929. 55 str. 1 tb. (również L. inw. 30380).

30974/II **Bratro E.** Budowa i utrzymanie dróg. Lwów 1932. 2 w. 8 nlb.+424 str. 2 tb. (również L. inw. 31117).

30679/II Bratro E. Ekonomja nowoczesnej nawierzchni drogowej. Warszawa 1931. 22 str.

30681/II Bratro E. Nawierzchnia Dammanna (Komdrobit). Lwów 1931. 20 str.

30680/II Bratro E. Nowoczesne uzbrojenie nawierzchni betonowej. Lwów 1931. 18 str.

31546/II Bratro E. Załomy spadków drogowych w sąsiedztwie mostów. Lwów 1931. 10 str.

31547/II **Bratro E., Gawliński S.** W sprawie polskiego piasku normalnego. Lwów 1932. 16 str.

26811/II **Bryliński J.** Księga pamiątkowa I. ogólno-polskiej wystawy drogowej we Lwowie, urządzonej w dniach 5 do 15 września 1926. Lwów 1927. 54+1 nlb. str. (również L. inw. 26064).

29967/II *Budowca,* Nowoczesna, dróg i meksfalt. Warszawa. 44 str.

30904/C *Bulletin* de L'Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. Paris 1926—1929.

26678/III *Comision* Nacional de Caminos. The Delegation of Mexico hat the honor to dedicate this Publication to the delegates to the 24-th Annual Convention and Road Show of the American Road Builders Association. Mexico. 64 str.

26833/II *Congrès*, V-e, International de la Route. Milan 1926. Bordeaux 1926. Referaty 1—18, 21—26, 28—55.

30122/II *Congrès* de la route. VI-e Congrès-Washington 1930. Rapport général et conclusions. Paris 1930. Nos 1—6, 86.

28815/II **Ćwikiel J. B.** Znaki drogowe. Warszawa 1929. 15 str. 13 tb.

30062/I **Drexler I.** Uchwały I-go kongresu drogowego w Paryżu w roku 1908. Lwów 1909. 16 str.

30083/II Drexler I. I. Verkehrsregelung in Grosstädten und ihrer nächsten Umgebung. II. Parken und Einstellen von Fahrzeugen. Paris 1930. 20 str. 1 tb. (również w języku francuskim, angielskim i włoskim).

30063/I **Drexler I.** i **Szulc S.** Uchwały II. kongresu drogowego w Brukseli r. 1910. Lwów 1910. 15 str.

27982/II **Fischer G.** Die statische Berechnung des Strassenoberbaues mit besonderer Berücksichtigung der wassergebundenen Steinschlagbahnen. Halle a/S. 1928. V, 50 str.

28037/II **Funk.** Das Kunststrassenwesen. Halle a/S. 1926. VII, 164 str.

30269/II **Hentrich I.** Teerstrassen. Halle a/S. 1927. VI, 53 str.

30271/II **Heymann D.** Der neuzeitliche Strassenbau. Verwaltung und Wirtschaft. Halle (Saale) 1928. 6 nlb.+106 str.

30270/II **Ilse E.** Asphaltstrassen. Halle a/S. 1930. 6 nlb.+95 str.

31004/II *Instrukcja* dla wykonania i utrzymania pokładu bitych dróg. Lwów 1903. 24 str.

30184/II **Karniewski J.** Metody budowy ulepszonych nawierzchni drogowych we Francji, Niemczech i Czechosłowacji. Warszawa 1930. 132 str.

30198/II **Kerkhof B. J.** Drogi asfaltowe i smołowe. Budowa dróg bitumicznych. Warszawa 1928. 132 str. 8 tb.

31783/III **Kindel E.** Einfluss von Erschütterungen auf frischen Beton. Berlin 1932. 6 nlb.+26 str.
30268/II **Kleinlogel A.** Betonstrassen. Saale a/S. 1928. VIII, 154 str.
30061/II **Klose.** Asphalt und Asphaltmaschinen im Strassenbau. Berlin 1929. 437 str.
30266/II **Knipping.** Der neuzeitliche Strassenbau. Konstruktion und Ausführung. Halle (Saale) 1930. VIII, 166 str.
30267/II Knipping. Steinstrassen. Halle a/S. 1928. VIII, 108 str.
29817/*C* *Komunikacja* autobusowa na drogach publicznych w Polsce. Opracował J. B. Ćwikiel. Warszawa 1929—
29352/II i III *Kongres,* Pierwszy polski, drogowy. Warszawa 3—8 stycznia 1928. 1) Referaty. 2) Wystawa drogowa. Warszawa 1928. 1) 12 referatów. 2) 92 str.
29353/II *Kongres,* II-gi polski, drogowy. Referaty i prace. Warszawa 1929. 2 t.
29555/II **Krug K.** Nowoczesne wytwórnie kamienia drogowego w Niemczech i Szwajcarji. Warszawa 1929. 68 str.
26064/II *Księga* pamiątkowa I. ogólno-polskiego zjazdu inżynierów drogowych we Lwowie, odbytego w dniach 9—11 września 1926. Lwów 1926. 192+1 nlb. str.
31136/II **Kühnel A.** Drogi i ulice. Lwów 1916. 74 str.
27785/II **Lèvy-Alexandre G.** Bitumes et asphaltes, leurs principales applications dans les travaux. Paris 1920. 42 str.
31087/II **Limbach F.** Budowa dróg asfaltowych przy użyciu surowców polskich. Lwów 1931. 80 str.
26722/III **Marynowski J.** Podręcznik do obliczenia światła objektów drogowych. Warszawa 1926. 268 str.
29885/III **Miozzi E.** Manufatti stradali. Milano 1929—1931. T. I—III.
31320/II **Nestorowicz M.** Obecny stan gospodarki drogowej w Polsce w związku z kryzysem gospodarczym. Warszawa 1932. 56 str.
26292/II Nestorowicz M. Problem drogowy w Polsce i możliwość jego rozwiązania. Warszawa 1927. 32 str. 1 mapa.
27590/II Nestorowicz M. Stan dróg kołowych Królestwa Polskiego. Warszawa 1913. 25 str. 5 tb. 1 mapa.
27225/II **Neumann E.** Der neuzeitliche Strassenbau. Aufgaben und Technik. Berlin 1927. X, 400 str.
31721/II **Niewiadomski R.** Wzory matematyczne na projektowanie objazdów kolejowych. Warszawa 1923. 2 w. 28 str.
30847/I **Noulens J.** Le nouveau code de la route. Texte et commentaire des réglements en vigueur sur la police de la circulation et du roulage. Paris 1923. XII, 267 str.
26278/III **Nowicki S.** Klinkier i drogi klinkierowe w Polsce. 1927. 44 str.
27554/II **Okęcki M. S.** Uwagi o gospodarce drogowej w Anglji. Warszawa 1928. 77 str. 2 tb.
30236/II **Otzen R.** Beton im Strassenbau. Charlottenburg 1928. 96 str.
29968/II **Probst E.** u. **Brandt H.** Probleme des Betonstrassenbaues. Charlottenburg 1928. 289 str.
30403/II *Przepisy* o ustalaniu dróg publicznych. Warszawa 1929. 14 str.
30265/II **Rappaport Ph.** u. **Heller K.** Allgemeine Strassenplanung. Halle a/S. 1928. VIII, 83 str. 11 tb.
28712/II **Reiner W.** Handbuch der neuen Strassenbauweisen mit Bitumen, Teer und Portlandzement als Bindemittel. Berlin 1929. XII, 400 str.
27468/III **Road,** Mexico-Acapulco. 1928. 43 str.
29663/III La **Route.** Nr. 185 B. „Science et Industrie". Paris. R. 1929 i 1930.
26563/I **Sarrazin O.** u. **Oberbeck H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Übergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Berlin 1913. 27 w. X, 74+203 str.

28036/II **Schlyter R.** Materialprüfungen für Strassenbauzwecke. Berlin 1927. 32 str.
30237/II **Schneider E.** Moderner Strassenbau. Steinstrassen, Teer- und Asphaltstrassen. Berlin 1928. 2 w. 479 str.
29674/II **Skalmowski W.** Normy własności i znormalizowane metody badań polskich smół drogowych. Warszawa 1930. 16 str.
26866/II **Smetana J.** Communications. Prague 1927. XLI, 365 str. 2 mapy.
30210/II *Statut* Stowarzyszenia członków Polskich Kongresów Drogowych. Warszawa 1927. 8 str.
26806/I *Taschenbuch* für den gesamten Strassen- und Wegebau. Berlin 1927. XII, 175+43 str.
30200/III *Typy* przepustów drogowych. Warszawa 1930. 94 tb.
31003/II *Ustawa* z dnia 5 października 1907 r. dz. u. i rozp. kr. Nr. 130 dla Królestwa Galicyi i Lodomeryi z Wielkiem Księstwem Krakowskiem z wyjątkiem miast Lwowa i Krakowa o policji drogowej na drogach publicznych. Lwów 1908. 24 str.
30624/II **Vallès M. F.** Études sur les chaussées empierres. Paris 1855. VI, 260 str.
27998/II **Verres R.** Der moderne Strassenbau und seine wirtschaftliche Wertigkeit unter besonderer Berücksichtigung des Problems der Automobilstrassen. Halle a/S. 1927. 230 str. 7 tb.
31123/II **Weiller F.** Mitteilungen über das sogenannte Kleinpflaster. Berlin 1908. 16 str. 3 tb.
30618/II **Wesermann H. M.** Handbuch für den Strassen- und Brücken-Bau. Düsseldorf 1830. 2 w. XXIV, 512 str. 36 tb.
30999/*C* *Wiadomości* Stowarzyszenia członków Polskich Kongresów drogowych. Warszawa. 1927—
30483/II **Zawadziński K.** i **Bojanowski J.** Drogi smołowe. Katowice 1931. 70 str. 25 tb.
30903/*C* *Zeitschrift* des internationalen ständigen Verbandes der Strassenkongresse. Paris. 1912—1914.
26227/II **Zubko I.** Konserwacya dróg gruntowych i żwirowych. Warszawa 1920. 13 str.

XX. KOLEJE.

A. Dzieła ogólne.

28191/III *Dziesięciolecie* Polskich Kolei Państwowych 1918—1928. Warszawa 1928. 389 str. 1 mapa.
28993/III **Koch W.** und **Opitz C.** Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas von Europa. Leipzig 1910. XII+103+106 str. 85 map.
27642/III **Kociatkiewicz T.** Stan sieci kolejowej Królestwa Polskiego przed wojną r. 1914. I. Warszawa 1917. 28 str. 1 tb.
28716/II *Koleje*, Polskie, Państwowe 1908—1928. Warszawa 1929. 221 str. 1 mapa.
27576/I **Łuczków W.** Wycieczka naukowa Wydziału Inżynierji Lwowskiej Szkoły Politechnicznej przez nowe koleje alpejskie do Tryestu, odbyta w maju 1907 r. Lwów 1908. 59 str.
31806/I *Railroad*. The New York Improvement and Tunnel Extension of the Pennsylvania Railroad. Philadelphia 1910. 34 str. 13 tb.
26866/II **Smetana J.** Communications. Prague 1927. XLI, 365 str. 2 mapy.
28311/I von **Weber M. M.** Schule des Eisenbahnwesens. Leipzig 1885. 4 w. XVI, 772 str.

B. Tabor kolejowy.

(Patrz dział XIII — Środki lokomocji).

C. Projektowanie, budowa i utrzymanie kolei.

(Patrz także dział XVIII — Tunele).

27183/III **Borst E., Anger R., Heumann H.** Gleis-Verbindungen. (Weichen und Kreuzungen. Drehscheiben und Schiebebühnen). Leipzig 1923. 2 w. XII, 464 str. 5 tb.

27927/IV *Budowa* koleji państwowej Kalety-Podzamcze 1925—1926. Bydgoszcz. 92 str.

27122/II **Höfer M.** Die Absteckung von Gleisbogen aus Evolventenunterschieden. Berlin 1927. VI, 98 str. 7 tb.

30306/III **Huber M. T.** W sprawie działania poruszającego się pociągu na tor i budowle podtorowe. Warszawa 1930. 2 str.

30596/II **Kochanowski C.** Trwałość podkładu kolejowego bukowego. Poznań 1931. 48 str.

31913/II **Kochenrath W.** Grundzüge des Eisenbahnbaues. I Teil. Leipzig 1920. 2. w. 229 str. 5 tb.

26798/III *Kommission,* Statens Järnvägars Geotekniska, 1914—22. Stockholm 1922. VII, 180 str. 42 tb.

31721/II **Niewiadomski R.** Wzory matematyczne na projektowanie objazdów kolejowych. Warszawa 1923. 2 w. 28 str.

30118/III **Salier H.** Einfluss bewegter Last auf Eisenbahnoberbau und Brücken. Wiesbaden 1921. 74 str.

26563/I **Sarrazin O. u. Oberbeck H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Übergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Berlin 1913. 27 w. X, 74+203 str.

31035/II **Schramm G.** Die Gestaltung der Gleisbogen als Kurven mit fortlaufend veränderlicher Krümmung. Berlin 1931. 41 str.

27609/III **Skibiński K.** O budowie linii kolejowej Berno-Lötschberg-Simplon i tunelu przez Lötschberg. Lwów 1912. 17 str. 2 tb.

31718/III **Vasjutynskij A.** Nabljudenija nad uprugimi deformacijami żeljeznodorożnago puti. S.-Peterburg 1899. IV, 130 str.

31608/III **Wiktor S.** Wyniki sześcioletniego badania kosztów naprawy toru w okręgu Dyrekcji stanisławowskiej (od r. 1929 do 1930/31). Warszawa 1932. 11 str.

D. Eksploatacja i administracja.

(Patrz także dział XXVIII — Polityka komunikacyjna).

31987/II **Jacyna W.** Zagadnienia budowy i eksploatacji dróg żelaznych. Warszawa 1930. 225 str.

31294/III **Krzyżanowski A.** Obrachunek kosztów własnych przewozów na kolejach żelaznych. Teorja i praktyka. Warszawa 1931. 736 str.

28668/I **Lambl J.** i **Szymanowski St.** Katechizm służby ruchu w pytaniach i odpowiedziach. Poznań 1928. 127 str. 2 tb.

30084/II *Przewóz,* racjonalny, drobnicy w skrzyniach. Katowice. 18 str.

28895/I *Spis* stacyj, przystanków i ładowni kolejowych Rzeczypospolitej Polskiej oraz kolei gdańskich z oznaczeniem przynależności tychże do poszczególnych Dyrekcyj wzgl. Zarządów Kolejowych. Warszawa 1929. 4 w. 41 str. 1 mapa.

28907/III *Spis* zmienionych nazw polskich stacyj kolejowych (od r. 1918 do 1 listopada 1928). Warszawa 1928. 28 str.

28383/III *Sprawozdanie* z budowy kolei państwowej Kalety-Podzamcze 1925—1926 Bydgoszcz 1928. 432 str.

31738/I Die *Südbahn* und ihr Verkehrsgebiet i Oesterreich-Ungarn. Wien—Brünn—Leipzig. XVIII, 506 str. 5 map.

26981/III *Taryfa* towarowa polskich kolei normalnotorowych. Warszawa. (Przechowuje się ostatnio obowiązującą taryfę).

27076/II *Umowa* o wzajemnem używaniu niehamulcowych wagonów towarowych typu rosyjskiego w komunikacji bezprzeładunkowej pomiędzy kolejami polskiemi a kolejami Z. S. R. R. spisana w Kijowie. Wydanie 1927. Warszawa 1927. 115 str. 10 tb.

26982/III *Wykaz* odległości taryfowych. Warszawa 1927. XV, 294 str.

E. Koleje podrzędne, miejskie, zębate i linowe.

26655/II v. **Angerholzer F.** Bau und Betrieb der Waldeisenbahnen. Wien, Leipzig 1914. XI, 177 str. 12 tb.

28243/II **Beer Ch.** et **Syroczyński L.** Chemins de fer d'intérêt local. Liège 1871. 39 str. 1 tb.

26321/II **Czartoryski Z.** O drogach żelaznych podrzędniejszych i najodpowiedniejszej szerokości toru dróg żelaznych wązkotorowych. Poznań 1894. 2 w. 99 str.

26754/II **Dotzel K.** Handbuch des forstlichen Wege- und Eisenbahnbaues. Berlin 1898. X, 290 str.

28314/II *Kongres,* XXI, międzynarodowy w Rzymie dnia 6—13 maja 1928 roku w sprawach tramwajownictwa, kolejnictwa dojazdowego i komunikacji autobusowej. Warszawa 1928. 80 str.

26263/II **Kühn A.** XX kongres międzynarodowy w Barcelonie dnia 10—16 października 1926 r. w sprawach tramwajów, kolei dojazdowych i komunikacji autobusowej. Warszawa 1927. 51 str.

30621/I **Sérafon F.** Les tramways et les chemins de fer sur routes. Paris 1882. 384 str.

27239/II *Zjazd,* Ogólno krajowy, w sprawach komunikacji miejscowej. Warszawa. R. 1927, 1932.

F. Urządzenia do ubezpieczenia ruchu.

26723/I *Przepisy* sygnalizacji na kolejach polskich. Warszawa 1925. 131 str.

31234/I *Regulamin* ruchu i służby. Przepisy sygnalizacji i przepisy bezpieczeństwa dla pracowników kolejek wąsko-torowych Firmy: „Bracia Groedel", Skole—Groedlowo. Skole. 49 str. 1 tb.

G. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

27346/C *Aneks* do sprawozdania budżetowego Polskich Kolei Państwowych. Warszawa. 1925—1927, 1930/31—

27347/C *Bilans* Polskich Kolei Państwowych. Warszawa. 1925—1927/28.

29049/C *Przegląd* zagranicznego piśmiennictwa kolejowego. Dodatek do czasopisma „Inżynier Kolejowy". Warszawa 1927—

27343/C *Rezultaty* eksploatacji normalnotorowych Polskich Kolei Państwowych, obejmujące 9 Dyrekcji: warszawską, radomską, wileńską, poznańską, gdańską, krakowską, lwowską, stanisławowską i katowicką. Warszawa. 1921—1926.

31250/C *Roads* and Roads Construction. A Monthly Record of Road Engineering and Development. London. Vol. 9 (1931).

27345/C *Sprawozdanie* budżetowe Polskich Kolei Państwowych. (Zm. t. „Sprawozdanie z wykonania planu finansowo-gospodarczego P. K. P.") Warszawa. 1923—1935, 1927/28, 1929/30—

27348/C *Sprawozdanie* ogólne Polskich Kolei Państwowych. Warszawa. R. 1924.

29337/C *Sprawozdanie* statystyczne Polskich Kolei Państw. Warszawa 1928, 1930—

27163/C *Technik* kolejowy. Czasopismo miesięczne poświęcone zagadnieniom techniki i gospodarki kolejowej. Warszawa 1926—

27344/C *Wykaz* przewozu ważniejszych towarów na P. K. P. według komunikacji, z oznaczeniem w procentach stosunku poszczególnych towarów oraz stosunku tychże towarów do sumy ogólnej przewozów. Warszawa 1924—

XXI. BUDOWA MIAST I OSIEDLI.

30619/II **Abele.** Weiträumiger Städtebau und Wohnungsfrage. Stuttgart 1900. 72 str.

31400/II **Bartoszewicz K.** Budownictwo inżynierskie na terenie miast. Lwów 1932. 19 str.

28159/III **Brunner K. H.** Weisungen der Vogelschau. Flugbilder aus Deutschland und Österreich und ihre Lehren für Kultur, Siedlung und Städtebau. München 1928. 123 str. 1 tb.

27206/II **Celarek J.** i **Szniolis A.** Praca w Jugosławji nad uzdrowotnieniem wsi. Poznań 1927. 12 str.

27835/II **Conert H.** Die sächsischen Terraingesellschaften und ihr Einfluss auf die Stadterweiterung. Leipzig 1911. XII, 134 str. 2 plany.

30866/II *Congrès* international de l'habitation et de l'aménagement des villes. Paris 1928. 405+79+236 str.

28302/I **Drexler I.** Budowa miast. Lwów 1928. od 1467—1511 str. (również L. inw. 30205).

26162/II Drexler I. Miasta ogrodowe. Lwów 1912. 30 str. 1 tb.

31133/II Drexler I. Odbudowanie wsi i miast na ziemi naszej. Lwów 1916. 189 str. 1 tb.

26160/II Drexler I. Odbudowanie wsi i miast na ziemi naszej. Lwów 1921. 2 w. IV, 323 str. 4 tb.

27278/III Drexler I. Opinja o planie regulacyjnym zdrojowiska Krynicy. Lwów 1926. 20 str. 1 plan fotogr.

30206/II Drexler I. Szerokość jezdni w ulicach miejskich. Lwów—Warszawa—Poznań 1928. 114 str. 2 tb.

31104/I Drexler I. Techniczny substrat do konkursu na plan rozszerzenia i regulacji m. Lwowa. Lwów 1914. 15 str. 1 tb.

30083/II Drexler I. I. Verkehrsregelung in Grosstädten und ihrer nächsten Umgebung. II. Parken und Einstellen von Fahrzeugen. Paris 1930. 20 str. 1 tb. (również w jęz. francuskim, angielskim i włoskim).

30969/II **Fischer Th.** Stadterweiterungs-Fragen mit besonderer Rücksicht auf Stuttgart. Stuttgart 1903. 42 str.

29370/II *Fortschritte* im Städte- und Strassenbau. Band I: Über mineralische Baustoffe. Berlin 1929. 48 str.

28206/II **Gantner J.** Grundformen der europäischen Stadt. Wien 1928. 154 str.

26248/II **Glum F.** Die Organisation der Riesenstadt. Die Verfassungen von Paris, London, New York, Wien und Berlin. Berlin 1920. 59 str.

30888/I **Göbl S.** Würzburg. Ein kulturhistorisches Städtebild. Würzburg 1910. 8 w. VIII, 182 str.

26203/I **Heil B.** Die deutschen Städte und Bürger im Mittelalter. Leipzig 1906. 2 w. 164 str. 1 tb.

31946/II **Heiligenthal R.** Staat und Siedelung. Karlsruhe 1932. 18 str.

27569/II **Janiszewski T.** O wymogach zdrowotnych przy odbudowie kraju. Kraków 1916. 70 str.

26202/I **Kampffmeyer H.** Die Gartenstadtbewegung. Leipzig 1909. VI, 116 str.

26249/II Kampffmeyer H. Siedlung und Kleingarten. Wien 1926. VI, 155 str.

27417/II **Langen G.** Stadtplan und Wohnungsplan vom hygienischen Standpunkte. Leipzig 1927. 202 str. 119 tb.

29055/II **Lieser K.** Strasse, Platz und Hauptbau. Ihre gegenseitigen ästhetischen Beziehungen. Heidelberg 1929. 51 str. 38 tb.

31541/II **Małecki T.** Marnotrawstwo socjalnej rozbudowy miast a droga do własnego domku. Lwów 1932. 143 str.

30069/III **Münter G.** Die Geschichte der Idealstadt von 1400 bis 1700. Berlin 1928. 32 str.

26201/I **Nussbaum H. Chr.** Die Hygiene des Städtebaus. Leipzig 1907. 154 str.

27599/II **Oertl E. u. Stibral F.** Sanitäre Einrichtungen der Stadt Karlsbad. Prag 1895. 23 str.
27698/I **Orłowicz M.** Plan rozwoju polskiego wybrzeża morskiego. Warszawa 1928. 151 str.
28792/I *Plan* Krynicy. 1928. 10 str. 1 plan.
29597/III *Plany* przeglądowe miast polskich. Serja I. Warszawa 1929. 33 str. 100 tb.
30829/I **Pollak St.** O przekrojach poprzecznych ulic miejskich. Lwów 1914. 24 str.
30858/II *Ojców.* Komitet rozbudowy osiedla uzdrowiskowego Ojców. Kraków 1927. 24 str. 1 plan.
30278/III **Rabczewski W., Świerczewski C., Tyszka B.** Urządzenia wodociągowe kanalizacyjne, gazowe i elektryczne w wielkiej Warszawie. Warszawa 1929. 39 str.
30832/III **Redlich.** Miethäuser ohne Seitenflügel. Eine hygienisch-städtebauliche Studie. Berlin 1910. 20 str.
28646/*C* *Review,* The Town Planning. Liverpool 1929, 1931.
30644/III **Różański St.** Plan ogólny zabudowania m. st. Warszawy. Warszawa 1931. 14 str.
28160/II **Rymaszewski K.** Sanitarne opisanie m. Wilna. Wilno 1928. II, 126 str. 19 tb.
27949/II **Settegast F.** Das Umlegungsverfahren im Rahmen des Wiederaufbaues ostpreussischer Städte nach dem Russeneinfall 1914/15. Königsberg 1928. 66 str.
29658/III **Sierks H. L.** Grundriss der sicheren, reichen, ruhigen Stadt. Dresden 1929. 307 str. 24 tb.
30173/III **Sosnowski O.** Powstanie, układ i cechy charakterystyczne sieci ulicznej na obszarze wielkiej Warszawy. Warszawa 1930. 62 str. 23 tb.
29869/*C* *Stadtbaukunst.* Berlin 11. (1930/31) oraz „Die farbige Stadt". 5. (1930/31).
30214/III *Städtebau* in der Schweiz. Grundlagen. Berlin 1929. 78 str.
26273/I **Strache H. u. Eisler F.** Beleuchtung mittlerer und kleiner Städte und Ort schaften. Wien—Leipzig 1913. XV, 248 str. 6 tb.
27533/II **Szymkiewicz G.** Prawo budowlane i zabudowanie osiedli. (Państwowa ustawa budowlana). Warszawa 1928—1929. T. I. IX, 340 str. T. II. 142 str.
29471/II *Tokyo & Yokohama.* The Outline of the Reconstruction Work in Tokyo & Yokohama. Tokyo 1929. VI+X, 219 str. 6 map.
26239/II **Wolf G.** Praktische Baupflege in der Kleinstadt und auf dem Lande. Berlin 1923. 137 str.
31936/*C* La *Vie* urbaine. Paris. 2 (1920).
27247/II **Zaborski B.** O kształtach wsi w Polsce i ich rozmieszczeniu. Kraków 1926. 121 str. 1 tb.
31278/II **Zaczyński E.** Najmniejsze szerokości ulic dla małych miast i uzdrowisk. Lwów 1931. 23 str.
30475/II *Zagadnienia* urbanistyki w Polsce. Warszawa 1931. 91 str.
30840/II *Zieleńce.* O zieleńcach i zwierzyńcu w Katowicach. Katowice 1929. 16+41 str.

XXII. BUDOWNICTWO WODNE.

A. Dzieła ogólne.

26223/I **Cuënot.** Fleuves et rivières. Paris 1921. XV, 765 str.
27582/II **Nadolski O.** O sanacji Krynicy. Warszawa 1913. 27 str.
27989/II *Notes* bibliographiques. Fleuves, canaux et ports. Bruxelles 1927. 5 serja XV, 554 str.
28016/III **Pareński A.** Zarys monografji rzeki Prypeci. Lwów 1928. 27 str.
27561/I *Rozwój* budownictwa wodnego w Prusach i Austrji od r. 1880 do r. 1890. Kraków 1891. 158 str. 5 tb.

29603/III **Schoklitsch A.** Der Wasserbau. Wien 1930. T. I. i II. XI, 1199, VI. str.
31943/II *Sprawozdanie* z I-go polskiego zjazdu hydrotechnicznego w Warszawie 3—5 stycznia 1929 r. Warszawa 1929. 150 str.
28282/II *Zjazd,* I polski, hydrotechniczny 3—5 stycznia 1929. Warszawa 1929. 39 referatów (również L. inw. 31942).

B. Hydrologja. Pomiary wodne. Hydrografja. Hydraulika.

(Patrz także dział II — Hydro- i aeromechanika, oraz dział IV).

27633/II **Amsler-Laffon J.** Der hydrometrische Flügel mit Zählwerk und electrischer Zeichengebung. Schaffhausen 1877. 15 str. 2 tb.
30344/III *Assemblée,* Quatrième, générale à Stockholm Août 1930. Union Internationale de Géodésie et de Géophysique. Cracovie 1930. 69 str. 8 tb.
31931/II **Blauth I.** Wzory do obliczania ilości wody. Lwów 1905. 15 str. 2 tb.
30626/II **Boruff C. S.** and **Buswell A. M.** Illinois River Studies 1925—1928. Urbana 1929. 127 str.
26144/III **Böss P.** Berechnung der Wasserspiegellage. Berlin 1927. IV, 96 str. 8 tb.
30279/III **Bubendey J. E., Gerhard E.** u. **Jasmund R.** Die Gewässerkunde. 2 Lieferung: Fliessende Gewässer. Leipzig 1906. 4 w. 336 str. 8 tb.
30735/II *Compte* rendus des travaux de la III-ème Conférence Hydrologique des États Baltiques. Warszawa 1931. 126 str.
30011/II *Conférence,* III-ème, hydrologique des États Baltiques. Warszawa 1930. 56 referatów.
26254/III **Ehrenberger R.** Eichung von Staurohren. (Pitotröhren). Wien 1924. 4 str. 1 tb.
26255/III Ehrenberger R. Wasserbewegung in steilen Rinnen (Schusstennen) mit besonderer Berücksichtigung der Selbstbelüftung. Wien 1926. 11 str.
31921/II **Fellenius W.** Vattenbyggnadslaboratoriets vid kungl. Tekniska Högskolan utveckling under de senare aren. Stockholm 1922. 26 str. 1 tb.
26127/II **Forchheimer Ph.** Grundriss der Hydraulik. Leipzig—Berlin 1926. 2 w. VI, 134 str.
26058/II Forchheimer Ph. Hydraulik. Leipzig—Berlin 1924. 2 w. X, 566 str.
30167/II Forchheimer Ph. Hydraulik. Leipzig u. Berlin 1930. 3 w. X, 595 str.
27822/III **Gerhardt P.** Landwirtschaftlicher Wasserbau, fischereilicher Wasserbau, Dünenbau und Seedeiche. Leipzig 1924. 2 w. XIV, 655 str.
30356/II de **Glee G. J.** Over grondwaterstroomingen bij wateronttrekking door middel van putten. Delft 1930. 175 str.
31008/II **Haponowicz N.** Eine graphische hydraulische Tafel. Wien 1913. 8 str.
31009/II Haponowicz N. Przepływ wody przy nawodnieniach. Warszawa 1914. 13 str.
28615/III **Hartmann O.** Die Möglichkeit mathematischer Berechnung sekundlicher Wassermengen und Geschwindigkeiten mit Hilfe der Querchnitte und Oberflächengeschwindigkeiten. München 1927. 68 str. 10 tb.
28560/II **Hoffman O.** Permeazioni d'acqua e loro effetti nei muri di ritenuta. Milano 1928. VIII, 125 str.
27196/III **Hugentobler W.** Bericht über die Versuche zur Ermittlung des Durchflussgesetzes und der Durchlässigkeitskonstanten für den Durchfluss von Wasser durch Kies und Sand in der Versuchsanstalt Manegg. 1924—1925. 5+8 str.
31885/III *Hydrologja.* (Opracowali M. Rybczyński, K. Pomianowski, K. Wóycicki). Dz. I. Opad — odpływ. Cz. II. Wody gruntowe. Warszawa 1933—1934. Cz. I. 14 nlb.+239 str. 6 tb. 1 mapka. Cz. II. X, 315 str. 5 tb.
27527/II *Instrukce,* 1) pro hydropedologicky výzkum podzemnich vod. 2) pro výzkum vody z toků. Praha 1927. 30 str.
27750/II *Instrukcja* dotycząca pomiarów temperatury wód płynących. Warszawa 1927. 7 str.
27606/III **Iszkowski R.** Die Wasserstands-Prognose. Wien 1894. 14 str.

27573/I **Jankowski J.** Obliczenia przepływu wody. Wzory i tablice do użytku inżynierów melioracyjnych. Lwów 1905. 36 str.

31553/III **Ježdik T.** Novější Matakiewiczova badáni o st'edni rychlosti průtočné. Praha 1932. 7 str. 1 tb.

28875/III **Keutner Ch.** Herleitung eines neuen Berechnungsverfahrens für den Abfluss an Wehren aus der Geschwindigkeitsverteilung des Wassers über der Wehrkrone. Berlin 1929. 8 str.

27496/II **Koehne W.** Grundwasserkunde. Stuttgart 1928. 291 str.

27006/III **Kollis W.** Metody ustalenia związku matematycznego pomiędzy wodostanem a objętością przepływu rzek. Warszawa 1927. 13 str.

29421/III **Körner B.** Bodensetzungserscheinungen bei Grundwasserabsenkungen. Berlin 1927. 2 str.

29420/III Körner B. Neuere Formen der Grundablass- und Umlaufverschlüsse und die Frage der Kavitation. München 1929. 8 str.

27490/I **Kozena J.** Über kapillare Leitung des Wassers im Boden. Wien 1927. 36 str.

27643/II **Kresnik P.** Allgemeine Berechnung der Wasser-, Profils- und Gefälls-Verhältnisse für Flüsse und Canäle. Wien 1886. 38 str.

27950/III **Kressner B.** Modellversuche über die Wirkungen der Brandungswellen und des Küstenstromes auf einen sandigen Meeresstrand und die zweckmässige Anlage von Strandbuhnen. Berlin 1928. 16 str.

26749/III **Krey H.** Widerstand von Sandkörnern und Kugeln bei der Bewegung im Wasser. Berlin 1921. 43 str. 3 tb.

28499/III *Laboratory,* Hydraulic, Practice. New York 1929. XXI, 868 str.

31000/II **Lang H.** *A.* Beitrag zur Abflussformel für Flüsse.
B. Die Mängel der Ganguillet-Kutterschen Geschwindigkeitsformel für Flüsse und Gefahren bei ihrer Anwendung auf gefüllte Rohrleitungen. Berlin 1931. 32 str.

29299/III **Laurent J.** Note sur le tarage des moulinets hydrométriques. Paris 1927. 5 str.

29300/III **Leroux P., Bourgeat R.** Station d'etalonnage en eau courante d'appariels de mesures hydrométriques du laboratoire de la Société hydrotechnique de France à Beauvert (Grenoble). Paris 1928. 14 str.

26235/II **Lévy-Salvador M.** Cours d'hydraulique. Paris 1921. 2 w. 142 str. 2 tb.

27583/II **Lorenz-Liburnau J.** Die Donau, ihre Strömungen und Ablagerungen. Wien 1890. VIII, 123 str.

28775/II **Lundqvist G.** Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen. Stuttgart 1927. 124 str. 17 tb.

30355/II de **Marchi G.** Idraulica. Basi scientifiche e applicazioni tecniche. Milano 1930. XXVIII, 560 str. 5 tb.

31025/III **Marnitz M.** Über das Verhalten eines schlickhaltigen Sandes bei Durchfluss von Wasser. Berlin 1930. 5 str.

30420/II **Matakiewicz M.** Badania nad związkiem między prędkością średnią profilu a największą prędkością powierzchniową w łożyskach sztucznych. Warszawa 1931. 56 str. 1 tb.

30711/III Matakiewicz M. Dalsze badania nad formułą prędkości i krytyka nowszych zapatrywań na jej budowę. Lwów 1931. 15 str.

30419/II Matakiewicz M. Formula na średnią prędkość dla łożysk naturalnych i wielkich spadków. Warszawa 1931. 22 str.

26802/II Matakiewicz M. Formuły na średnią prędkość przepływu i problem prędkości przy bardzo małych głębokościach. Lwów 1927. 21 str. 1 tb.

29732/II Matakiewicz M. Forschungen über das Verhältnis der mittleren Profilgeschwindigkeit zur grössten Oberflächengeschwindigkeit in künstlichen Betten und Vorschlag zu einer Messmethode. Warszawa 1930. 8 str.

27072/III Matakiewicz M. Die Geschwindigkeitsformel und das Problem der Geschwindigkeiten bei sehr kleinen Tiefen. Wien 1927. 7 str.

31440/III Matakiewicz M. Geschwindigkeitsformel für natürliche Betten und sehr grosse Gefälle. Wien 1932. 2 str.

29263/II Matakiewicz M. Ogólna formuła na średnią chyżość przepływu w łożyskach rzecznych i kanałowych. Lwów 1925. 97 str. 5 tb.

30706/II Matakiewicz M. Przepływ przez obszary zalewowe rzek. Lwów 1931. 18 str.

27752/II Matakiewicz M. Sur l'uniformisation des méthodes de la détermination des coefficients C dans la formule de Chézy. Tallinn 1928. 4 str.

27463/II **Meinzer O. E.** The Occurrence of Ground Water in the United States. Washington 1923. XI, 321 str.

26212/III *Mitteilungen* der Versuchsanstalt für Wasserbau im k. k. Ministerium für Öffentliche Arbeiten über ausgeführte Versuche. Wien 1916 - 1918. Zesz. 2 i 3.

31336/III *Opady* atmosferyczne w dorzeczu Prypeci w okresie 1923/24 do 1929/30. Warszawa 1932. 31 str. 10 tb.

29499/III **Oppokov E. V.** 1) Gidrologija kak nauka, i kratkij spisok gidrologičeskoj literatury.
2) Obzor inostrannoj literatury po gidrologii. Kiev 1929. Od 171 do 286 str.

30072/III **Ostendorf E.** Die Grundwasserböden des Weichseldeltas. Danzig 1930. 55 str.

28876/II **Otockij P.** Režim podzemnich vod a jeho závislost od ovzdušných činitelů. Praha 1926. 399 str.

29196/II *Pamiętnik* I-go polskiego zjazdu hydrotechnicznego w Warszawie 3—5 stycznia 1929 r. Warszawa 1929. 150 str.+39 referatów.

31105/II **Pareński A.** Kryterja dla wyznaczenia prędkości wód płynących w łożyskach przyrodzonych. Lwów 1931 str. 17 str.

31573/II Pareński A. Podział odpływów powierzchniowych. Lwów 1932. 16 str.

28017/III Pareński A. Stosunek odpływu do opadu w klimacie wilgotnym o równomiernie rozłożonym opadzie. Lwów 1927. 12 str.

31106/III *Podział*, Szczegółowy, dorzecza Pilicy. Warszawa 1931. 31 str. 1 mapa.

31595/II **Prytz K.** Der Kreislauf des Wassers auf unberührtem Hochmoor. Kobenhavn 1932. 126 str.

31019/III *Rheingebiet.* Hydrographische Erhebungen im Rheingebiet im Abschnitt Reichenau-Bodensee. Bern 1930. 8 str.

28969/II **Rożański A.** Oznaczenie przepływu wielkiej wody w potokach. 1929. 28 str.

30541/III *San.* Szczegółowy podział dorzecza Sanu. Warszawa 1931. 197 str. 1 tb.

28588/II **Scobey F. C.** The Flow of Water in Irrigation Channels. Washington 1924. 68 str. 20 tb. (Również L. inw. 29428).

31965/II **Siebauer St.** Charakterystyczne przepływy Niemna na podstawie pomiarów hydrometrycznych z okresu 1922—1931. Warszawa 1932. 6 str. 2 tb.

31875/IV **Stakle P.** Hidrometriskie novērojumi Latvijā par laiku lidz 31. X. 1929. (Observations hydrométriques en Lettonie jusq'au 31. X. 1929). Rīgā 1931. CXXIX, 408 str. 3 tb.

26419/II **Tiefenbacher L. E.** Die Ermittelung der Durchfluss-Profile mit besonderer Berücksichtigung der Gebirgs- und Wildbäche. Wien 1888. 2 w. VIII, 163 str.

26666/II de **Viczián E.** Section hydrographique de la direction royale Hongroise du service des eaux. Vienne 1907. 36 str. 12 tb.

26977/II **Vitols A.** Nouvelle théorie de l'ecoulement des eaux pluviales d'un plan incliné. Riga 1927. 34 str.

28842/II **Weiland H.** Über Wasserbewegung in durchfeuchtetem Boden mit besonderer Berücksichtigung der Heberwirkung des Sandes. Danzig 1929. 41+1 nlb. str.

30594/III **Welzenbach W.** Untersuchungen über die Stratigraphie der Schneeablagerungen und die Mechanik der Schneebewegungen nebst Schlussfolgerungen auf die Methoden der Verbauung. Innsbruck 1930. 104 str.

30053/I **Wokroj J.** Tabelaryczne i wykreślne obliczenie obwodu zwilżonego (o elemencie prostym) i promienia hydraulicznego. Lwów 1930. 15 str.

30772/III **Wóycicki K.** Wassersprung, Deckwalze und Ausfluss unter einer Schütze. Warszawa 1931. 58 str.

28781/II *Wykaz* rzędnych niwelacyjnych punktów stałych rzeki Sanu. Warszawa 1929. 26 str.

30386/III *Wyniki* obserwacyj pluwiograficznych w roku 1929. Warszawa 1930. 9 str. 3 tb.

26751/III *Wyniki* pomiarów objętości przeplywu w dorzeczu Dunajca. Warszawa 1927. 57 str. 4 tb. 6 fotogr. 1 mapa.

28782//III *Wyniki* pomiarów objętości przepływu w dorzeczu Sanu. Warszawa 1929. 81 str. 1 mapa.

31751/III *Wyniki* prac polowych wykonanych w dorzeczu Pilicy w roku 1929. Warszawa 1932. 29 str. 1 tb. 1 mapa.

31906/III **Zubrzycki T.** Rzut oka na stosunki odpływu Prypeci. Brześć n/B. 1933. 14 str.

C. Fundowanie.

31061/III *Anweisung,* Vorläufige, für Abdichtungen von Ingenieurbauwerken. Berlin 1931. VIII+5 nlb. str. 5 tb.

30067/III **Backofen K. M.** Die Aufnahme des Schichtenprofils bei Bohrungen für Ingenieurbauten. Berlin 1929. 15 str.

30553/II **Blum H.** Einspannungsverhältnisse bei Bohlwerken und deren vereinfachte Berechnung mit Hilfe von „ideeller" und „stellvertretender" Belastung. Berlin 1931. 32 str.

31166/II *Congrès,* XV-e, International de Navigation, Venise 1931. Bruxelles 1931. Referaty Nr. 1, 12, 20, 32, 39, 52, 64, 72, 82, 93, 104.

27224/II **Franzius O.** Der Grundbau. Berlin 1927. XII, 360 str.

28577/II **Hetzell G. u. Wundram O.** Die Grundbautechnik und ihre maschinellen Hilfsmittel. Berlin 1929. VI, 399 str.

29828/II *Holzpfähle* mit Eisenbetonaufsatz. Wien 1913. 7 str. 1 tb.

28847/II **Kokkonen P.** Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes. Helsinki 1926. 56 str. 17 tb.

28518/II **Nökkentved Chr.** Berechnung von Pfahlrosten. Berlin 1928. XII, 80 str.

31466/III **Pieux Franki.** Système breveté de fondations en béton dans les terrains compressibles. Liége. 152 str. 6 fotogr.

27675/III **Porr A.** Konus-Beton-Pfähle. Wien 1912. 47 str.

29994/III **Romański E.** Pale betonowe i żelbetowe. Warszawa 1929. 12 str.

31377/II **Stankiewicz H.** Izolacja od wody w budownictwie. Warszawa. 12 str.

26618/II **Stern O.** Moderne Grundbautechnik. II. Teil: Theorie der Tiefschachtgründungen mit der Grundkörpermaschine. Berlin 1927. 56 str.

26219/II **Zeissl I.** Moderne Grundbautechnik. I. Teil: Die Kurz-Schachtgründungen mit der Grundkörpermaschine. Berlin 1927. 64 str.

D. Regulacja rzek i ochrona przed powodzią.

27615/III *Bauten.* Flussregulierungs- und Uferschutzbauten mit Drahtschotterbehältern. Wien. 41 str.

27579/III *Bericht,* Technischer, an das Plenum der Donauregulierungskommission über bautechnische Massnahmen zur Sicherung der Reichshaupt- und Risidenzstadt Wien und des Marchfeldes gegen Gefährdung durch Hochwässer des Donaustromes. Wien 1903. III, 147 str.

26114/III **Bulle H.** Untersuchungen über die Geschiebeableitung bei der Spaltung von Wasserläufen. Berlin 1926. 34 str.

31954/II *Dniestr.* Referaty na I. narodowy kongres żeglugi. Warszawa 1932. 42 str. 6 tb.

29860/III **Düll F.** Das Gesetz des Geschiebeabriebes. Berlin 1930. 62 str.

31713/II **Gingljat A. T.** Uničtoženije podvodnych rifov, skał i kamnej vzryvnym sposobom v Amerikě. S. Peterburg 1888. 45 str. 2 tb.

27631/II **Herbst A.** Fortschritte in der Ausbildung der Fahrrinne in der oesterreichischen Donau. Berlin 1901. 72 str. 4 tb.

30272/III **Ingarden R.** Ochrona Krakowa przed powodzią Wisły. Kraków 1916. 58 str. 20 tb.

27634/II **Moraczewski M.** Projekt uregulowania starej Wisły w ogólnych zarysach. Kraków 1876. 38 str. 1 tb.

27640/II **Niese.** Die preussische Weichsel. Danzig—Langfuhr 1919. 8 str.

30181/III *Regulacja* Wisły w programie Ministerstwa Robót Publicznych. Warszawa 1930. 22 str. 1 tb.

29257/III i II Die *Regulierung* des Rheins zwischen Basel und Strassburg. Bern 1929. 15 str. 32 tb.

27607/III **Rybczyński M.** Wpływ systematycznej regulacji rzek na stan wód wgłębnych. Lwów 1913. 9 str. 2 tb.

31928/II **Rychter I.** Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Lemberg 1888. IV, 42 str. 1 tb.

26563/I **Sarrazin O. u. Oberbeck H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Übergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Berlin 1913. 27 w. X, 74+203 str.

27589/I **Scheck R.** Anleitung zur Ausführung und Veranschlagung der Faschinenbauten. Berlin 1885. VIII, 148 str. 6 tb.

27581/II **Sonklar C.** Von den Ueberschwemmungen. Allgemeine Beschreibung, Chronik der Ueberschwemmungen und Mittel der Abwehr. Wien 1883. VIII, 151 str.

29396/III **Spiess K. u. Wittmann.** Die Regulierung des Rheins zwischen Strassburg und Basel. Basel 1925. 23 str. 2 tb.

27629/III *Untersuchungen,* Hydrotechnische, behufs Regulirung des Przemsaflusses. Berlin 1882. 15 str. 2 tb.

27574/I **Wojtkiewicz M.** O mechanicznem pogłębieniu Wisły. Warszawa 1919. 24 str.

E. Zabudowanie potoków górskich.

26532/I **Breitenlohner.** Wie Muhrbrüche enstehen, was sie anrichten und wie man sie bändigt. Wien 1883. 29 str. 1 tb.

26447/I *Dienst-Instruction* der k. k. forsttechnischen Abtheilung für Wildbachverbauung. Wien. R. 1895. 76 str. R. 1900. 76 str.

27623/III **Hess A.** Die Correction der Wildbäche. Reisebericht. Leipzig. 76 str. 9 tb.

31449/II **Hubicki St.** Wpływ zabudowania górskich potoków w dorzeczu górnego Dniestru na żeglowność tej rzeki. Warszawa 1932. 12 str. 1 tb.

26715/II Hubicki St. Zabudowanie potoków górskich. Lwów 1927. 1934. Cz. I. 43 str. 2 tb. Cz. II. i III. 127 str. 1 tb.

27622/II **Kruk St.** Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung in Galizien. Wien 1911. 10 str.

27641/II **Müller E.** Die Gebirgs-Bäche und ihre Verheerungen, wie die Mittel zur Abwendung der Letzteren. Landshut 1857. VIII, 49 str. 6 tb.

27644/II **Seckendorff A.** Die Wildbäche, ihr Wesen und ihre Bedeutung im Wirthschaftsleben der Völker. Vortrag. Wien 1886. 20 str.

26531/I **Toula F.** Über Wildbach-Verheerungen und die Mittel, ihnen vorzubeugen. Wien 1892. 124 str.

26598/II Die *Wildbachverbauung* in Österreich. Wien 1900. 40 str.

F. Jazy. Przegrody dolin i zbiorniki.

29419/III **Ehrenberg.** Grundlagen der Berechnung von Staudämmen. München 1929. 7 str.

29859/III **Elwachter J.** Wehre und Sohlenabstürze. München 1930. IV, 58 str. 6 tb.

30646/II **Górnisiewicz Z.** Zaklady piętrzące wodę. Warszawa 1931. 66 str.

27628/IV **Grohmann E.** Der Bau der Bystřickatalsperre im Wsetiner Beczwagebiete nebst ergänzenden Mitteilungen zu dem Projekte der Wasserversorgung des Donau-Oderkanals unter besonderer Berücksichtigung des abnormalen Trockenjahres 1904. Wien 1907. 15 str. 3 tb.
26107/II **Keller H.** Die Anlage der Fischwege. Berlin 1885. 69 str.
28018/II **Kulka H.** Der Eisenwasserbau. I. Band: Theorie und Konstruktion der beweglichen Wehre. Berlin 1928. XII, 323 str.
31145/III **Łopuszański J.** Beton i betonowanie muru przegrody ciężkiej w dolinie Luizy na potoku Wapienicy. Warszawa 1931. 26 str.
29831/III **Mattern E.** Talsperren. Leipzig 1913. XII, 706 str. 2 tb.
27009/II **Meixner H.** Talsperren im Dienste der Wasserversorgung. Brünn 1927. 72 str.
30294/III **Pareński A.** Zbiorniki powodziowe i użytkowe w dorzeczach Świcy i Łomnicy. Lwów 1930. 24 str.
29830/III **Rehbock Th., Hilgard K. u. Gerhardt P.** Wehre und Fischwege. Leipzig 1912. XI, 522 str. 14 tb.
27714/II **Schmied I.** Die Wasserbewegung im Dammkörper. Wien 1928. VII, 198 str.
27795/II **Scimemi E.** Dighe. Milano 1928. X, 512 str.
30068/III **Zippel H.** Beobachtungen und Versuche über Schwimmsanderscheinungen beim Bau einer Talsperre. Berlin 1929. 8 str.

G. Żegluga i spław drzewa.

28258/II **D'Andigne A.** Essai sur la Loire navigable avec un atlas contenant le plan général des travaux. Paris 1928. XI, 402 str. 1 mapa. Atlas 11 tb.
27656/II Der *Bau* des Hafens in Prag-Holleschowitz. Prag 1895. 63+47 str. 14 tb.
27645/III *Bericht* über den Stand der Wasserstrassenfrage. Wien. R. 1909, VIII, 212+133 str. 30 tb. R. 1910. VII, 133 str. 30 tb.
26234/II **Bonnet.** Cours de navigation intérieure. 4 partie: Canaux. Paris 1922. 3 w. 504 str.
26728/II *Congrès,* XIV-e, International de navigation, le Caire 1926. 1. Section „Navigation Intérieure". 2. Section „Navigation Maritime". Bruxelles 1926. Sakc. 1. 27 referatów, Sekc. 2. 46 referatów.
27595/II **Ehlers.** Binnenwasserstrassen des Ostens. Danzig 1917. 43 str. 1 tb. 1 mapa.
27610/III **Eisenlohr M. u. Schott S.** Der Mannheimer Industriehafen. Mannheim 1901. 2 w. 43 str. 4 tb. 1 mapa.
26231/II **Fourrey M.** Cours de navigation intérieure. I. Partie: Revières à courant libre. Paris 1921. 4 w. 194 str. 1 mapka.
26232/II Fourrey M. Cours de navigation intérieure. II. Partie: Revières canalisées. Barrages. Paris 1921. 3 w. 306 str.
26233/II Fourrey M. Cours de navigation intérieure. III. Partie: Écluses. Paris 1925. 5 w. 160 str.
27299/III **Franzius O.** Der Verkehrswasserbau. Ein Wasserbau-Handbuch für Studium und Praxis. Berlin 1927. XI, 839 str. 2 tb.
27624/III **Halter R.** Der Schutz- und Winterhafen in der Freudenau. Wien 1906. 7 str. 6 tb.
31967/II *Kanał* Ogińskiego. Warszawa 1932. 56 str. 4 tb.
26087/II **Kędzior A.** O znaczeniu kanałów wodnych dla Galicyi. Lwów 1911. 23 str.
31026/III **Laufer M.** Modellversuche an einer Binnenschiffahrtschleuse ohne Sparkammern mit grossem Gefälle. Berlin 1931. 17+2 nlb. str.
30401/II *Liste* des Membres. Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. Bruxelles 1922. 133 str.
31964/II **Majewski M. i Tillinger T.** Wisła środkowa. Warszawa 1932. 43 str. 3 tb.
26924/III **Matakiewicz M.** Droga wodna Bałtyk-Morze Czarne, przez Wisłę-San-Dniestr-Prut i Dunaj, z połączeniem do Lwowa. Warszawa 1927. 8 str. 1 mapa.

30844/II Matakiewicz M. Drogi wodne w Polsce. Lwów 1917. 40 str. 2 tb.
26930/II Matakiewicz M. Gospodarstwo wodne i drogi wodne w Polsce. Lwów 1927 24 str.
29444/III Matakiewicz M. Górna Wisła, jej obecny stan i znaczenie jako drogi wodnej. Lwów 1929. 11 str.
29733/II Matakiewicz M. Hydrologischer Masstab der Schiffbarkeit. Warszawa 1930. 7 str.
31473/III Matakiewicz M. XV. międzynarodowy kongres żeglugi odbyty w Wenecji w dniach 12—22 września 1931 r. Lwów 1932. 14 str.
30916/III Matakiewicz M. Żegluga śródziemna i budowa dróg wodnych. Warszawa 1931. XVI, 539 str. 8 tb. (również L. inw. 30712).
28874/III **Meyer K.** Die Bewegungs- und Antriebsvorrichtungen an Schiebetoren für neuzeitliche Schiffschleusen und ein Beitrag zur Frage des Bewegungswiderstandes. Berlin 1929. 24 str.
27637/III **Niese A. u. Schmidt G. E.** Vorschläge zum weiteren Ausbau der Weichsel zur Förderung der Schiffbarkeit. Berlin 1918. 31 str. 2 tb.
27096/III Le *programme* d'établissement des voies navigables en Pologne, l'utilisation des débouchés maritimes et des voies d'accès a ces débouchés pour le trafic charbonnier et sur l'alimentation en eau potable de la Haute-Silésie. Genève 1927. 31 str. 2 tb.
29193/III *Rapports* du Comité d'experts mis à la disposition du Gouvernement polonais par la Société des Nations sur le programme d'établissement des voies navigables en Pologne, l'utilisation des débouchés maritimes et des voies d'acces a ces débouchés pour le trafic charbonnier et sur l'alimentation en eau potable de la Haute-Silésie. Geneve 1927. 31 str. 1 tb.
31957/II **Rodowicz K.** Droga wodna Warszawa-Bałtyk. Warszawa 1932. 22 str.
26181/III **Rosenberg P.** Der Holzfangrechen an der Salzach bei Hallein. Wien 1924. 5 str.
27602/III **Rosłoński R.** Droga wodna Dunaj-Odra-Wisła-Dniestr i jej znaczenie dla węgla Zagłębia Krakowskiego. Kraków 1910. 32 str.
27616/I **Rybczyński M.** Żegluga śródziemna i regulacja rzek w ustawodawstwie sejmów polskich. Lwów 1916. 42 str.
27572/II **Sadkowski A.** Nasze przyszłe drogi wodne w oświetleniu technicznie możebnego ich wykonania. Warszawa 1918. 194 str. 3 tb.
29796/II **Skotnicki W.** i **Ostrowski A.** Szluzy automatyczne „Tekor-Elkor". Warszawa 1901. 8 nlb.+39 str. 12 tb.
27598/II **Smrček A.** Der Stand der wichtigeren Kanalprojekte Donau-Elbe, Donau-Oder und Donau-Weichsel. Gross—Lichterfelde 1909. 43 str. 4 tb.
27626/IV Smrček A. Project eines Elbe-Dniestr-Canals und sein Zusammenhang mit dem Donau-Oder-Canal. Wien 1902. 22 str. 7 tb.
31944/II *Sprawozdanie* z I-go narodowego kongresu żeglugi. Warszawa 1932. 82 str. 1 tb.
29305/II **Srokowski St.** Drogi żeglowe w Prusiech Wschodnich. Warszawa 1929. 21 str.
31956/II *Stan*, potrzeby i warunki rozwoju żeglugi śródlądowej w Polsce. Warszawa 1932. 86 str.
31966/II **Świeściakowski J. W.** Port handlowy w Warszawie i pięć lat jego eksploatacji. Warszawa 1932. 28 str. 1 tb.
30276/II **Turczynowicz S.** et **Tillinger T.** La voie navigable transeuropeéne á travers la Pologne. Varsovie 1925. 47 str. 1 mapa.
30277/II *Verhandlungen* der allgemeinen und Abtheilungs-Sitzungen vom 20—23 August 1888. III. Intern. Binnenschiffahrts-Congress. Frankfurt a/M. 1889. 388 str.
27758/II **Winid W.** Kanał Bydgoski. Warszawa 1928. XXX, 307 str. 17 tb. 1 mapa.
31965/II **Wisłocki St.** Niemen i Wilja. Warszawa 1932. 26 str. 1 tb. 1 mapa.
31955/II *Żegluga*, Polska, morska. Warszawa 1932. 47 str.

H. Wyzyskanie sił wodnych.

(Patrz także dział XIII — Turbiny wodne).

29294/II **Camichel, Eydoux** et **Gariel.** Résumé des recherches théoriques et experimentales sur coups de bélier. Lyon 1919. 107 str.

28551/II **Greager W.** and **Justin J. D.** Hydro-Electric Handbook. New York 1927. XXIV, 897 str. 6 tb.

26848/III Die *Durchführung* der Bauarbeiten beim ersten Ausbau der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A. G. München 1926. 64 str. 5 tb.

31147/III Die *Durchführung* der Bauarbeiten beim zweiten Ausbau der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A. G. München 1930. 67 str. 4 tb.

26934/III *Einrichtungen,* Die maschinellen und elektrischen, des ersten Ausbaus der Mittlere Isar A. G. Berlin 1926. 30 str.

30071/III **Gelbert R.** Gefällvermehrung bei Niederdruck-Wasserkraftanlagen. Berlin 1930. 22 str.

30378/II v. **Gruenewaldt.** Elemente der Wirtschaftlichkeitsberechnung von Wasserkraftanlagen. Karlsruhe u. Leipzig 1926. 113 str.

26582/II *Guide* pour l'aménagement des forces hydrauliques en Suisse. Zürich 1926. XLIX, 488 str. 4 tb.

27614/II **Halter R.** Grosswasserkraftanlagen und Geschiebeführung. Wien 1913. 20 str.

30342/II **Herbich H.** Zagadnienia wyzyskania sił wodnych. Warszawa 1930. 29 str.

27013/II **Holl P.** u. **Glunk E.** Berechnen und Entwerfen von Turbinen- und Wasserkraft-Anlagen. München—Berlin 1927. 4 w. X, 187 str.

30593/IV *Kataster* sił wodnych Polski. San od Tarnawy Wyżnej (*km* 419·91) do Sosnicy (*km* 143·12). Warszawa 1931. 29 str. 14 tb.

28783/IV *Kataster* sił wodnych Polski. Dunajec. Warszawa 1929. 21 str. 11 tb.

27208/III **Korn H.** Kraftwerke der Oderstaustufen Janowitz und Koppen. Elbing 1925. 9 str.

29420/III **Körner B.** Neuere Formen der Grundablass- und Umlaufverschlüsse und die Frage der Kavitation. München u. Berlin 1929. 8 str.

28520/II **Koukel-Krajevsky S. A.** Usine hydro-electrique de la Svire pour la région de Leningrad. Moscou 1929. 42 str. 1 tb.

30394/III Das *Kraftwerk* Wäggital. Bericht der Bauleitung. Siebnen (Schweiz) 1930. XIII, 240 str. 3 tb. 2 mapki.

30570/II **Kulmatycki W.** Ryby i turbiny. Puławy 1930. 83 str. 1 tb.

30001/III **Ludin A.** Die nordischen Wasserkräfte. Ausbau und wirtschaftliche Ausnutzung. Berlin 1930. VIII, 778 str. 2 tb.

30393/III **Lütsch O.** Zur Wasserwirtschaft des Kraftwerkes Wäggital. Siebnen (Schweiz) 1930. 76 str. 2 tb.

31135/II **Łopuszański J.** Zakłady o sile wodnej. Lwów 1916. 109+2 nlb. str.

26056/II van **Mourik Brockman G. H.** Eenige beschouwingen over het water als bron van energie. Delft 1924. 22 str.

27765/II **Randzio E.** Stollenbau. Vortrieb und Ausbau von Stollen und Tunneln kleiner Querschnitte, insbesondere solcher für Wasser-Ab- und -Zuleitung, einschliesslich „Druckstollen". Berlin 1927. VIII, 295 str. 3 tb.

29295/III **Rateau M. A.** Expériences d'Allevard (coups de bélier). Lyon 1914. 30 str. 3 tb.

29293/II de **Sparre.** Coups de bélier dans les conduites formées de tronçons de diamètres différents. Lyon 1918. 85 str.

29292/II de Sparre. Étude générale du coup de bélier dans une conduite de diamètre constant. Lyon 1915. 51 str.

29296/III de Sparre. Remarques au sujet des conditions à remplir par certains dispositifs destinés á atténuer les coups de bélier dans les conduites forcées. Paris 1918. 16 str.

31097/II **Streck O.** Das Wasserschloss bei Hochdruckspeicheranlagen. Berlin 1931. 6 nlb.+68 str. 7 tb.
26286/II *Transactions* of the World Power Conference, Basle Sectional Meeting 1926. Basel 1927. T. I. XXIX, 1256 str. T. II. XXIV, 1538 str.
26189/II **Walch O.** Die Auskleidung von Druckstollen und Druckschächten. Berlin 1926. VI, 188 str. 5 tb.
31080/III *Wasserkraft,* Norwegische, -Industrie. Oslo 1930. 84 str.
31838/III *Wasserkräfte,* Die verfügbaren, der Schweiz unter besonderer Berüchsichtigung der Speicherungsmöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. I Teil: Aaregebiet. Bern 1932.
26849/III *Wasserkraftausnützung* in Bayern. München 1926. XXIX, 283 str. 5 tb.
29981/II *Weltkraftkonferenz,* Zweite. Berlin 1930. Tom 1—20.

I. Meljoracje rolne.

(Patrz także dział X — Meljoracje).

27899/II *Album* robót meljoracyjnych K. T. M. (Krajowego Towarzystwa Meljoracyjnego). Warszawa 1928—1929. Zesz. I. 32 str. Zesz. II. 32 str.
27095/III *Assèchement.* Sur l'assèchement des marais de la Polésie. Genève 1927. 19 str. 1 tb.
27305/II **Blauth J.** Deszczownie. Lwów 1914. 20 str.
28192/I Blauth J. Nawodnianie gruntu. Lwów 1904. 20 str.
27621/III **Friedrich A.** Die Bodenmeliorationen im Herzogtume Bukowina. Wien 1903. 99 str.
27565/III **Hess A.** Fortschritte im Meliorationswesen. Leipzig 1892. 70 str. 2 tb.
27526/II *Instrukce.* 1) Instrukce pro výzkumné objekty drenážni.
2) Návod ku stanoveni sklizni. Praha 1927. 45 str.
27271/II **Janota R.** O účinku drenáže na fysikálni staw a mechanickou stavbu půdy. Praha 1925. 140 str.
28463/II **Kędzior A.** Roboty wodne i meljoracyjne w południowej Małopolsce wykonane z inicjatywy Sejmu i Wydziału krajowego. Lwów 1928—1932. Cz. I—IV.
29241/II van **Konijnenburg W.** Het beheer onzer waterschappen uit een economisch oogpunkt beschouwd. S'-Gravenhage 1929. 227 str. 2 tb.
26284/II **Kornelia A.** O drenowaniu. Lwów 1927. 158 str. 1 tb.
30196/II **Kostjakov A. N.** Meliorativnaja laboratorija. Moskva 1926. 45 str. 10 tb.
28035/III Kostjakov A. N. Osnovy melioracij. Moskva 1927. XIV, 759 str.
27596/II *Landesamt,* Das kulturtechnische, des Bukowiner Landesasschusses begründet durch den Bukowiner Landtag mit Beschluss vom 18 Juli 1902. Czernowitz 1902. 34 str.
27484/II **Martiny H.** Die Feldberegnung in Mitteldeutschland. Berlin 1927. 66 str.
28869/II **Niedermayer R.** Das afghanische Bewässerungswesen. Breslau 1929. 39 str.
29192/III *Note* du comité d'experts mis à la disposition du Gouvernement polonais par la Société des Nations sur l'asséchment des marais de la Polésie. Genève 1927. 19 str. 1 mapa.
27612/II **Perels K.** Abhandlungen über Kulturtechnik. Jena 1889. VIII, 333 str.
27571/II **Petermann C.** Beiträge zum Schleussen- und Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenwässerung. Stuttgart 1875. VIII, 114 str. 22 tb.
29138/III **Pruchnik J.** Postępy prac przy meljoracji Polesia. Lwów 1929. 7 str.
30737/II **Prytz K.** Messung der Wasserführung von Dränsträngen. Kobenhavn 1931. 40 str.
26719/II **Rożański A.** Obecny stan teorji drenowania gruntów mineralnych. Warszawa 1927. 41 str. 1 tb.
29717/II **Skotnicki C.** i **Warchałowski E.** Technika odwadniania bagien i użytkowanie ich rolnicze. Warszawa 1929. 2 w. 190 str.
27483/II **Solnař O.** Pohyb vody v půdě o působeni drenáži. Praha 1927. 88 str.

J. Stawy rybne.

(Patrz dział X — Gospodarstwo stawowe i wodne).

K. Wodociągi.

(Patrz także dział XIII — Pompy).

27575/III **Becker.** Die Wasserversorgung des Alb-Pfinz-Plateaus. Karlsruhe 1892. 16 str. 4 tb.

26059/II **Bertram H.** Neuere Grundsätze für Schöpfwerksbauten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwickelung im Weichseldelta. Berlin 1925. V, 158 str. 1 tb.

27630/III **Borkowitz F.** Das Wasserwerk der Wiener Hochquellenleitung im X Bezirk (Favoriten). Wien 1900. 5 str. 4 tb.

31266/II **Carrière J. E.** De voorbehandeling bij langzame zandfiltratie van rivierwater. s-Gravenhage. 1931. 8 nlb.+243 str. 5 tb.

31763/II **Gembarzewski L.** 50-cio lecie rozpoczęcia robót wodociągowo-kanalizacyjnych w Warszawie. Warszawa 1932. 32 str.

27993/II **Gross E.** Handbuch der Wasserversorgung. München—Berlin 1928. IX, 427 str.

27563/II **Heilmann A.** Neuzeitliche Wasserversorgung in Gegenden starker Bevölkerungsanhäufung in Deutschland. München—Berlin 1914. VIII, 160 str. 2 tb.

27627/III **Ingarden R.** Wodociąg regulicki. Studjum porównawcze. Kraków 1892. 98 str.

27194/II **Keller H.** Gespannte Wässer. Halle a/S. 1928. VII, 90 str. 1 tb.

26918/II **Lilija J. L. W.** Teoretiska undersökningar om den hydrauliska samverkan av tvenne högreservoarer, föreslagna att utföras och anslutas till Helsingfors vattenledningsnät. Helsingfors 1925. 209 str.

27604/III **Lindley W. H.** Die Nutzbarmachung des Fluss-Wassers für Wasserversorgungen. Paris 1889. 38 str. 1 tb.

31704/III **Lindlej W. G.** Zaključitelnyj dokład i mnienije po voprosu o vodosnabżenii i kanalizacii g. Łodzi. Varšava 1907. II+32+4+12 str. 3 tb.

26246/I **Müller R.** Wasserversorgung mittlerer und kleiner Städte und Ortschaften. Wien 1920. 2 w. XXXI, 335 str. 15 tb.

30275/III **Piotrowski I.** Wodociągi i kanalizacja miast polskich w świetle liczb i wykresów. Warszawa 1927. 98 str.

30371/II van **Rosenthal E. J.** De ontwikkeling der waterschappen in Gelderland. Den Haag 1930. XI, 364 str.

27600/I **Rotter J.** Obecny stan sprawy wodociągowej i wnioski zmierzające do jej posunięcia. Kraków 1893. 121 str.

26864/III **Rudolf Z.** Interesting Features of Mechanical Filtration. 1927. 4 str.

31714/II Rudolf Z. Uwagi do projektu rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej o zaopatrywaniu ludności w wodę. Warszawa 1928. 11 str.

26287/II *Trinkwasserhygiene*, Grundzüge der. Berlin 1926. 216 str.

30667/III **Troskolański A. T.** O legalizacji wodomierzy w Polsce. Kraków 1931. 10 str.

L. Kanalizacja miast.

(Patrz także dział XXI).

29426/II *Abwasserfragen.* Sammlung der Vorträge des zweiten Fortbildungskurses der Konferenz schweizerischer Kulturingenieure vom 12—14 April 1928 an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Solothurn 1929. 272 str. 5 tb.

27851/II **Alvord J. W., Burdick C., Howson L. R.** The Disposal of the Sewage of the Sanitary District of Chicago. Urbana 1927. VI, 195 str.

29051/II **Buswell A. M., Shive R. A., Neave S. L.** Bioprecipitation Studies 1921—1927. Urbana 1928. 94 str.

29052/II **Buswell A. M., Strickhouser S. J.** and **Others.** The Depth of Sewage Filters and the Degree of Purification. Urbana 1928. 100 str.

29937/II *Emschergenossenschaft*, 25 Jahre, 1900—1925. Essen 1925. XXV, 550+8 nlb. str. 3 tb. 1 mapa.

26084/II *Fäcalientransport*, Über, und Fäcalienverwerthung. Augsburg 1893. 8 str.

26985/II, III **Gaylord J. M.** and **Savage J. L.** High-Pressure Reservoir Outlets. Washington 1923. X, 179 str. Atlas 88 str.

31763/II **Gembarzewski L.** 50-cio lecie rozpoczęcia robót wodociągowo-kanalizacyjnych w Warszawie. Warszawa 1932. 32 str.

26702/III **Gerson G. H., Vogel J. H., Weyl Th.** Die Schicksale der Fäkalien in kanalisierten und nichtkanalisierten Städten. Jena 1896. 69 str.

28873/III **Holzapfel A.** Graphische Kostenvergleiche von Kanalisationsentwürfen unter Zugrundelegung des Arbeitszeitbedarfes. München 1929. 20 str.

28286/I **Imhoff K.** Taschenbuch der Stadtentwässerung. München 1928. 5 w. 90 str. 17 tb.

29053/II **Lehmann E. W., Kelleher R. C.** and **Buswell A. M.** A Study of Factors Affecting the Efficiency and Design of Farm Septic Tanks. Urbana 1928. 45 str.

31705/III **Lindlej W. G.** Proekt kanalizacii predměstja Pragi (Varšava). Varšava 1900. VI, 42+39 str. 3 tb.

30275/III **Piotrowski I.** Wodociągi i kanalizacja miast polskich w świetle liczb i wykresów. Warszawa 1927. 98 str.

31132/II **Pomianowski K.** Kanalizacja miast. Lwów 1918. 56 str.

27834/III Pomianowski K. Kanalizacja miast. Sprawozdanie z podróży. Lwów 1908. 22 str.

31706/III *Proekt* pravil ustrojstva usadebnych vodostokov i ich prisojedinenija k sieti uličnych kanalov goroda Samary. Varšava 1908. II, 38 str. Objasnenie. 10 str.

27997/II **Reichle C.** Beitrag zur Frage der Beurteilung und Zulassung von Hausklärgruben und Grundstückskläranlangen. Berlin—Dahlem 1928. 24 str.

26986/III **Reinhold F.** Die Bemessung von Regenwasserkanälen mit Hilfe nomographischer Verfahren. München 1926. 36 str.

30992/II **Sentenac F.** L'épuration agricole des eaux d'égout. Paris 1927. 66+1 nlb. str.

31715/II **Tillmans J.** Wasserreinigung und Abwässerbeseitigung. Halle a/S. 1912. XII, 157 str. 1 tb.

26699/II **Vibrans O.** Die Beseitigung und Reinigung von Abfallwässern unter besonderer Berücksichtigung derjenigen von Zuckerfabriken. Magdeburg 1899. 28 str.

26995/II **Wielowieyski H.** Zanieczyszczanie wód i odnośne ustawodawstwo. Lwów 1912. 19 str.

29261/II **Wulsch A.** Die landwirtschaftliche Verwertung der städtischen Kanalwässer nach dem Vorbilde von Eduardsfelde bei Posen. Posen 1903. X, 100 str. 8 tb.

M. Budownictwo morskie.

28850/III **Cunningham B.** Port Studies with Special Reference to the Western Ports of the North Atlantic. London 1928. 143 str. 40 tb.

31775/III **Dedering K.** Die Yachthäfen, ihre Anlage, Ausrüstung und ihr Betrieb. Berlin 1932. 9+1 nlb. str.

31962/II **Gieysztor W.** Budowa portu w Gdyni. Warszawa 1932. 36 str. 7 tb.

30074/III **Rogge G.** Ausrüstung der Seehäfen mit landfesten Pollern. Berlin 1930. 43 str.

31346/III **Rożański A.** Zamknięcie i ususzenie zatoki morskiej Zuiderzee w Holandji. Warszawa 1932. 35 str.

31963/II **Sterling A.** Budowle morskie z betonowych bloków komorowych i cyklopowych. Warszawa 1932. 15 str.

30373/II **Thierry J. W.** De strijd tegen Nederlands erfvijand. Rotterdam 1930. 43 str.

N. Prawo wodne.

30274/III *Affaire* relative a la juridiction territoriale de la commission internationale de l'Oder. 1929. 46+46 str.
26565/I **Alter E.** Wasserrechtsgesetze. Wien 1913. T. I. IV, 469 str.
26821/II **Černý J.** Comment compléter la législation sur le régime des eaux aux points de vue technique et économique. Praque 1927. 116 str. 4 tb.
28849/I **Neuman A.** Materjalne i formalne prawo wodne po znowelizowaniu. Stanisławów 1929. 43 str.
27613/II **Peyrer v. Heimstätt K.** Das oesterreichische Wasserrecht. Wien 1886. 2 w. XXIV, 834 str.
31351/I **Rolnicki Z.** Prawo wodne formalne. Warszawa 1930. 421 str.
27603/III **Seidler E.** Die Reform des oesterreichischen Wasserrechtes. Leoben 1900. 66 str.
26207/II *Ustawa,* Krajowa, wodna z dnia 14 marca 1875 r. Lwów 1901. 33 str.
26452/I **Ustyanowski St.** Ustawa wodna. Kraków 1904. 2 w. 388+29 str.

O. Czasopisma.

29320/*C* *Comptes rendus* des travaux de la Société Hydrotechnique de France. Paris. Nr. 13 (1921), 28 (1925) — 41 (1929), 49, 50 (1932).
27568/*C* *Danau-Jahrbuch.* Wien—Leipzig. R. 1 (1917).
31876/*C* *Közlemények,* Vízügyi. Müszaki folyóirat. Budapest. R. 10 (1928)—
30379/*C* *Metrašlis,* Hidrometrinis. (Jahrbuch des Hydrometrischen Büros Litauens). Kaunas. R. 2 (1930).
30445/*C* *Mitteilungen.* Forschungsinstitut für Wasserbau und Wasserkraft e. V. München. Berlin. 1 (1928), 2 (1932).
31076/*C* *Tätigkeitsbericht* der Preussischen Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau Berlin. Berlin 1928—
26060/*C* *Water* and Water-Engineering. London. 29 (1927).

XXIII. BUDOWNICTWO.

A. Konstrukcje budowlane.

I. Dzieła ogólne.

27783/II **Barberot E.** Traité de constructions civiles. Paris 1924. 6 w. XVI, 1158 str.
31400/III **Bartoszewicz K.** Budownictwo inżynierskie na terenie miast. Lwów 1932 19 str.
30623/II i III **Becker M.** Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttgart 1865. 3 w. Tekst XVIII, 569 str. Atlas 28 tb.
31734/III *Beiträge* zur Isolierungs-Technik. Wien 1907. 70 str.
29449/II *Bericht* über die II. Internationale Tagung für Brückenbau und Hochbau. Wien 24—28. IX. 1928. Wien 1929. VII, 790 str.
29649/III *Bericht* über die Siedlung in Stuttgart am Weissenhof. Berlin 1929. VI, 156 str. 3 tb.
29650/III *Bericht* über die Versuchssiedlungen in Dessau. Berlin 1929. V, 137 str. 6 tb.
29647/III *Bericht* über die Versuchssiedlung in Frankfurt a/M.-Praunheim. Berlin 1929. 133 str. 3 tb.
29648/III *Bericht* über die Versuchssiedlung in München. Berlin 1929. 99 str. 3 tb.
31063/I **Böhm F.** Schalung und Rüstung. Berlin 1929. VIII, 132 str.
28526/II **Bryła S.** Budownictwo w Polsce 1918—1928. Warszawa 1929. 34 str. 1 tb
27918/II Bryła S. Katastrofy budowlane. Warszawa 1928. 32 str.

26052/I **Camp F. T.** Draftsman's Manual. New York 1898. 6 w. 38 str.
30622/II **Claudel J.** et **Laroque L.** Pratique de l'art de construire. Paris 1870. 4 w. XXVIII, 756 str.
30643/I **Dziedziul A.** Zdolność izolacyjna materjałów budowlanych. Warszawa 1931. 19+1 nlb. str. 1 tb.
31071/II **Eckart H. P.** u. **Steinlein G.** Handbuch zeitgemässer Bautechnik. Stuttgart 1932. 260 str.
31130/III **Eich J.** Baukonstruktionslehre. Strelitz 1909. 2 w. VIII, 115 str. 55 tb.
27513/I *Encyklopédie,* Nouvelle, pratique du batiment et de l'habitation. Rédigée par René Champly. Paris. T. 1—15.
27566/II **Engel** u. **Bauer C.** Engel's Bauausführung. Berlin 1899. 2 w. XII, 564 str.
28193/II **Fiedler T.** O badaniu materyałów budowlanych i konstrukcyjnych. Lwów 1902. 13 str.
26268/III **Frick O.** Handbuch der Steinkonstruktionen einschliesslich des Beton- und Grundbaues. Berlin 1927. XII, 500 str.
27991/II *Insulation,* Nonpareil Corkboard. Pittsburgh 1909. 118 str.
27766/II **Junk-Herzka.** Der Bauratgeber. Handbuch für das gesamte Baugewerbe und seine Grenzgebiete. Berlin 1927. 8 w. XIV, 780 str.
31326/I *Kalendarz*-Informator budowlany na rok 1931/2. Warszawa. 880+XXXII str.
28686/II **Kalinowski K.** Poradnik budowlany dla rolników. Warszawa 1929. 192 str.
28813/II **Krzyczkowski D.** Budownictwo. Lwów 1929. XVI, 418 str. 15 tb.
28158/II *Lehrgang* für Maurer, für planmässige praktische Ausbildung und für den technischen Unterricht. Berlin 1928. 64 nlb. str.
27580/I **Liebold B.** Ziegelrohbau. Holzminden 1891. 3 w. 162 tb.
26132/II **Mayer M.** Die Sicherheit der Bauwerke und ihre Berechnung nach Grenzkräften anstatt nach zulässigen Spannungen. Berlin 1926. IV, 66 str.
30620/I **Michel J.** Praktische Baugewerbs-Lehre zum Selbstunterrichte für absolvirte Techniker etc. Wien 1870. VII, 852 str.
31884/III **Reiher H.** Über den Schallschutz durch Baukonstruktionsteile. München u. Berlin 1932. 28 str.
31374/II **Rohn R.** Tragwerk und Raumabschluss. Aarau. V, 145 str. 22 tb.
26276/III **Roš M.** Der Bau von Gerüsten und Hochbauten aus Holz in der Schweiz. Zürich 1925. XX, 59 str.
28169/II **Rouget M.** Nauka budownictwa praktycznego czyli doręcznik dla budujących. Warszawa 1827. IX, 184 str. 4 tb.
28970/II **Rożański A.** Ochrona budynków wiejskich od wilgoci i grzyba. 1929. 8 str.
27215/II **Sée Ch. E.** Traité pratique de construction moderne. Paris 1926. T. I. XIII, 509 str. T. II. VII, 510—958 str.
28525/I **Skwarczyński W., Żerebecki M.** Podręcznik budowlany i analiza cen. Lwów 1928. 3 w. T. I. XXII, 786 str. T. II. XXI, 617 str.
27768/II **Titscher F.** Bauzeichnen und Entwerfen von Hochbauten. Wien 1928. T. I. 35 str. T. II. 15+8 tb. T. III. 44 tb.
31871/I **Troche A.** Lehrgerüst- und Schalungsbau. Berlin—Leipzig 1932. 136 str.
31200/II **Steffan W.** Klinkerbauten. Essen 1931. 48 str.
27214/II **Vugnon M.** La construction économique. Matériaux et compositions divers. Paris 1925. XV, 148 str.
26476/I **Wagner W.** Der praktische Baurechner. Wien 1881. 2 w. XII, 449 str.
31141/I **Schmitt E.** Maurer- und Steinhauerarbeiten. Leipzig 1909—11. T. I. 146 str. T. II. 125 str.
30657/I *Wyprawy,* Szlachetne, fasadowe. Warszawa 1931. 21 str.

2. Fundowanie.

(Patrz dział XXII).

3. Budownictwo drewniane.

28438/IV **Fellinger E.** Der moderne Bautischler. Original-Entwürfe in neuer Richtung für den praktischen Gebrauch. Wien—Leipzig. Serja I. Zesz. 1—5.
31129/II **Issel H.** Der Holzbau. Leipzig 1905. 2 w. VIII, 246+48 str.
30026/III **Wesser D.** Der Holzbau mit Ausnahme des Fachwerkes. Berlin 1903. 73+1 nlb. str.
27443/IV **Wolfram L. F.** Darstellung der Zimmer-Bauwerke. Stuttgart. 83 str. 20 tb.
30456/III **Zubrzycki J.** Cieślictwo Polskie. Lwów 1930. 212 str.

4. Budownictwo stalowe.

31986/III **Bleich F.** Stahlhochbauten. Ihre Theorie, Berechnung und bauliche Gestaltung. Berlin 1932—1933. T. I. VIII, 558 str. T. II. V, 559—934 str.
30185/I **Bogucki J.** Współczesne budownictwo żelazne. Lwów 1930. 22 str.
27784/II **Boll.** Cours de constructions métalliques. Paris 1922—1925. T. 1—6.
30121/III **Bondy O.** Stahlbau. Gesammelt und herausgegeben vom Fachausschus für Schweisstechnik im Verein Deutscher Ingenieure und vom Werbe-Ausschus für Elektroschweissung e. V. Berlin 1930. 16 str. 100 tb.
28056/I **Bryła S.** Das elektrische Schweissen im Eisenbau. Wien 1928. 18 str.
31006/II Bryła S. Doświadczenia z połączeniami nitowanemi wzmocnionemi przy pomocy spawania. Lwów 1931. 31 str.
30041/III Bryła S. Einige geschweisste Stahlkonstruktionen in Polen. Braunschweig 1930. 3 str.
30425/III Bryła S. First welded structures in Poland. Liége 1930. 2 str.
29249/I Bryła S. Początki żelaznych konstrucyj spawanych w Niemczech. Warszawa 1929. 14 str.
29252/II Bryła S. Rekonstrukcje budowli żelbetowych. Lwów 1929. 20 str.
29562/I Bryła S. Rozwój konstrukcyj spawanych w Belgji. Warszawa 1928. 25 str.
31007/I Bryła S. Rozwój żelaznych konstrukcyj spawanych w Szwajcarji. Warszawa 1931. 19 str. 2 tb.
29561/II Bryła S. Spawanie elektryczne żelaza w budownictwie i mostownictwie. Warszawa 1927. 50 str.
30042/III Bryła S. Spawanie konstrukcyj żelaznych jako warunek rozwoju budownictwa żelaznego. Katowice 1930. 4 str.
29563/II Bryła S. Spawane świetliki gmachu Powszechnego Zakładu Ubezpieczeń Wzajemnych w Warszawie. Warszawa 1929. 14 str.
30039/III Bryła S. Verières soudées dans un immeuble de Varsovie. 1930. 4 str.
30766/II Bryła S. Wzmacnianie kratowych konstrukcyj nitowanych przy pomocy spawania. Lwów 1931. 14 str.
30427/II Bryła S. Żelazne konstrukcje spawane. Lwów 1931. 49+2 nlb. str. 2 tb.
30160/III Bryła S. Żelazne konstrukcje spawane w siedmiopiętrowej oficynie P. K. O. w Warszawie. Warszawa 1930. 7 str.
31804/II **Bryła S.** i **Chmielowiec A.** Wzory uproszczone dotyczące połączeń nitowanych wzmocnionych przy pomocy spawania. Lwów 1932. 7 str.
29405/II *Charpentes.* Précis de la construction des charpentes soudées. Bruxelles 1929. 112 str. 3 tb.
27495/II **Dencer F.** Amerikanischer Eisenbau in Bureau und Werkstatt. Berlin 1928. XII, 366 str.
27939/II *Eisen* im Hochbau. Ein Taschenbuch mit Abbildungen, Zusammenstellungen, Tragfähigkeitstafeln, amtlichen und sonstigen techn. Vorschriften, Berechnungen u. Angaben über die Verwendung v. Eisen im Hochbau. Berlin 1928. 7 w. XX, 762 str.
27330/II **Faltus F.** 15 Nomogramme für den Eisenbau. Geislingen-Steige 1927. 15 str. 13 tb.

28120/III **Giedion S.** Bauen in Frankreich. Bauen in Eisen. Bauen in Eisenbeton Leipzig—Berlin 1928. 127 str.

31866/III **Gregor A.** Der praktische Stahlhochbau. IV. Bd. Geschweisste Stahlbauten. Berlin—Charlottenburg 1932. X, 128+1 nlb. str.

29611/III **Grüning M.** Der Eisenbau. Erster Teil: Grundlagen der Konstruktion. Berlin 1929. VI, 441 str.

28198/II *Guide* de la toure Eiffel. Paris 1889. 48 str. 4 tb.

31726/II **Kommerell O.** Erläuterungen zu den Vorschriften für geschweisste Stahlbauten mit Beispielen für die Berechnung und bauliche Durchbildung. Berlin 1931. VIII, 71 str.

30057/III **Kunicki St.** Konstrukcje żelazne w nowoczesnem budownictwie. Warszawa 1930. 11 str.

30056/II Kunicki St. Zastosowanie żelaza w nowoczesnem budownictwie mieszkaniowem. Katowice. 11 str.

30058/III **Michejda T.** Zastosowanie szkieletów żelaznych i żelaza w budownictwie Katowice 1930. 15 str.

31839/III *Opis* budowy gmachu „Prudential House" w Warszawie. Katowice 1932. 18+2 nlb. str.

30195/I **Poniż F.** Żelazne konstrukcje spawane w świetle badań. Lwów 1930. 21 str.

31139/I **Schindler K.** Eisenkonstruktionen im Hochbau. Leipzig 1907. 127 str.

30022/III **Schulze K. W.** Der Stahl-Skelettbau. Stuttgart 1928. 94 str.

30608/II *Spezialprofile* im Bauwesen. Düsseldorf—Stahlhof 1930. 92 str.

31324/II *Stahlbauten*, Handbuch für die Ausführung geschweisster. Leipzig 1930. VIII+148+19 str. 3 tb.

30610/II *Stahlbauten* im Dienste des Automobilverkehrs. Düsseldorf—Stalhof 1930. 48 str.

30609/II *Stahlmaste.* Düsseldorf—Stahlhof 1930. 24 str.

30611/II *Stahl-Skelettbau.* Düsseldorf—Stahlhof 1930. 56 str.

28519/II **Sturzenegger P.** Maste und Türme in Stahl. Berlin 1929. 219 str.

31090/III *Welding*, Arc, Structural Steel. New York 1930. 24 str.

27619/II **Winkler E.** Wahl der zulässigen Inanspruchnahme der Eisenconstructionen mit Rücksicht auf die Wöhlerschen Festigkeits-Versuche bei wiederholter Beanspruchung. Wien 1877. 63 str.

27060/III **Wyss Th.** Beitrag zur Spannungsuntersuchung an Knotenblechen eiserner Fachwerke. Berlin 1923. 101 str. 16 tb.

5. Budownictwo betonowe i żelbetowe.

(Patrz także działy: XI — Materjałoznawstwo i techniczne badanie materjałów, VIII — Technologja betonu i XV — Statyka budowli).

29839/III *Anweisung* für Mörtel und Beton. Berlin 1929. 2 w. VIII, 66+35 nlb. str.

26721/II **Baumeister L.** Ist Gussbeton wirtschaftlich? Berlin 1927. 100 str.

29810/II **Bayerl R. u. Brzesky A.** Praktisches Konstruieren von Eisenbetonhochbauten. Wien 1930. VII, 144 str.

31733/III *Berechnung*, Statische, der Eisenbetonkonstruktionen für den Wasserturm in Neu-Sandec. Krakau. 60 str. 1 tabl.

28681/II *Beton* i sposoby jego przyrządzenia. Warszawa 1928. 35 str. 1 tb.

29458/I **Böhm F.** Das Betonieren bei Frost. Berlin 1928. 70 str.

30023/I Böhm F. Schalung und Rüstung. Berlin 1929. VII, 132 str.

29785/I **Brausewetter K.** Die wirtschaftliche Betonmischung. Berlin 1929. VII, 103 str.

31802/III **Bryła S.** Budowa 16-piętrowego gmachu Towarzystwa „Prudential" w Warszawie. Warszawa 1932. 14 str.

29252/I Bryła S. Rekonstrukcje budowli żelbetowych. Lwów 1929. 20 str.

31356/III Bryła S. *a)* Stalowe konstrukcje spawane w gmachu Izby Skarbowej w Katowicach. Warszawa 1932. 14 str.
b) Żelbetowe fundamenty gmachu Izby Skarbowej w Katowicach. 4 str.
c) Budowa 14-stopiętrowego gmachu o szkielecie stalowym w Katowicach. Lwów 1932. 24 str.

31311/II Bryła S. Zastosowanie betonu w budowie wysokich domów w Polsce. Warszawa 1931. 14 str.

30038/II Bryła S. Żelbetowe budynki szkieletowe. 1930. 27 str.

31310/III Bryła S. Żelbetowe fundamenty 15-piętrowego gmachu T-wa „Prudential" w Warszawie. Warszawa 1931. 7 str.

31381/III **Cantz H.** Erfahrungen mit der Baukontrolle im Eisenbetonbau bei der Errichtung des Schuppenspeichers VII. im Stettiner Freihafen. Berlin 1930. 3 nlb.+72 str.

31319/II **Dawid L.** Praktischer Eisenbetonbau unter besonderer Berücksichtigung des Hochbaues. München—Berlin 1929. XII, 650 str. 6 tb.

31333/III **Deininger K.** Die Entwicklung des Eisenbeton-Schornsteins in Theorie und Praxis. Stuttgart 1932. 7+75 str. 5 tb.

28048/III **Emperger F.** Handbuch für Eisenbetonbau. Berlin 1927— 4 w. T. I, III, VI_2, XI.

26805/II **Foerster M.** Die Grundzüge des Eisenbetonbaues. Berlin 1926. 3 w. XI, 569 str.

29381/III **Forestier V.** Le „Portefeuille du Béton Armé". Recueil de projets-types constituant une documentation complète. Paris 1921—26. Zesz. 1—8.

31222/II *Fundamenty* betonowe pod małe budynki. Warszawa 1928. 39 str.

28120/III **Giedion S.** Bauen in Frankreich. Bauen in Eisen. Bauen in Eisenbeton. Leipzig—Berlin 1928. 127 str.

26182/I **Gary M.** Beton und Eisen in Mauerwerk und Mörtel. Berlin 1917. 24 str.

26183/I **Gary M.** u. **Rudeloff M.** Eigenschaften von Stampfbeton. Berlin 1917. 55 str.

26285/II **Kleinlogel A.** Bewegungsfugen im Beton- und Eisenbetonbau. Berlin 1927. 220 str.

28222/II Kleinlogel A. Fertigkonstruktionen im Beton- und Eisenbetonbau. Berlin 1929. 91 str.

27564/II Kleinlogel A. Veranschlagen von Eisenbetonbauten. Berlin 1913. VI, 96 str.

31723/II Kleinlogel A. Winterarbeiten im Beton- und Eisenbetonbau. Berlin 1932. VI, 122 str.

29682/I **Klett-Hoffmann.** Ratgeber für Bauführer und Poliere im Eisenbetonbau. Berlin 1930. 3 w. VIII, 157 str.

28304/III **Klokner F.** Železový beton ve stavitelstvi pozemnim. Praha 1922. 2 w. 223 str.

30104/III **Kozierski St.** Sprawozdanie z I-go międzynarodowego kongresu betonu i żelbetu w Leodjum 1—5 września 1930 r. Warszawa 1930. 89 str. (również L. inw. 30652).

31304/III *Księga* pamiątkowa I. Polskiego Zjazdu Żelbetników 21, 22 XI, 1931. Warszawa 1931. 377 str. 5 tb.

30582/III **Kuryłło A.** Konstrukcje żelbetowe Katedry śląskiej w Katowicach. Warszawa 1931. 8 str.

31110/II Kuryłło A. Konstrukcje żelbetowe podziemia prezbiterjum Katedry śląskiej w Katowicach. Lwów 1931. 4 str. 2 tb.

30717/II Kuryłło A. O niektórych typach konstrukcyj żelbetowych. Lwów 1931. 24 str.

30459/II **Nechay J.** Beton, jego tworzenie i własności. Praktyczne wiadomości do użytku w szkole i na budowie. Lwów—Warszawa 1931. XIV, 246 str.

30430/I Nechay J. Żelbet. Wiadomości podstawowe. Warszawa 1931. 96 str. (również L. inw. 30460).

28575/III **Olsen H.** Die wirtschaftliche und konstruktive Bedeutung erhöhter zulässiger Beanspruchungen für den Eisenbetonbau. Berlin 1928. VII, 100 str.

31750/III Olsen H. Über den Sicherheitsgrad von hochbeanspruchten Eisenbetonkonstruktionen. Berlin 1932. VIII, 143 str. (również L. inw. 31852).

31466/III **Pieux Franki.** Système breveté de fondations en béton dans les terrains compressibles. Liége. 152 str. 6 fotogr.
31467/III Pieux Franki. Travaux spéciaux en béton armé. Liége. 106 str.
27562/II *Portland-Cement* und seine Anwendung im Bauwesen. Berlin 1892. 310 str.
26861/II **Probst E.** Beton. Anregung zur Verbesserung des Materials. Berlin 1927. 54 str.
26735/III *Richtlinien,* Vorläufige, für die Ausführung von Bauwerken aus Beton im Moor, in Moorwässern und ähnlichen zusammengesetzten Wässern. Berlin 1927. 7 str.
29858/II **Röhr E.** Eisenverbrauch und Wirtschaftlichkeit in Eisenbetonbau. Berlin 1930. VI, 95 str.
26544/I **Rössle K.** Der Eisenbetonbau. Berlin—Leipzig 1913. 174 str.
26126/I **Rössle K., Henkel O.** Der Eisenbetonbau. Berlin u. Leipzig 1925. 2 w. 146 str.
26847/II **Santarella L.** Il cemento armato nelle construzioni civili ed industriali. Milano 1927—1928. 2 w. T. I—II+Atlas.
28533/I **Spetzler O. u. Möhle H.** Die Baukontrolle beim Gussbeton. Berlin 1928. 56 str.
26125/II **Stadelmann E.** Gussbeton. Erfahrungen beim schweizerischen Talsperrenbau. Zürich 1926. 2 w. 163 str.
31316/II **Strzemiński W. B.** Strop żelazobetonowy systemu „Ekonomiczny". Warszawa. 19 str.
30744/II **Świerczyński K.** Dlaczego walą się budowle żelazobetonowe. Lwów 1929. 15 str.
31951/II **Szczekowski P.** Konstrukcja gmachu centrali P. K. O. Katowice 1932. 8 str.
28636/II **Taylor F., Thompson S., Smulski E.** Concrete Plain and Reinforced. New York 1925—1928. 4 w. T. I. XIV, 969 str. T. II. XIII, 688 str.
28567/III *Verzeichnis* der Sachverständigen für die Unfallstatistik über Beton- und Eisenbetonbauten. Berlin 1928. 2 w. 12 str.
29854/II **Weiske P.** Eisenbeton. Leipzig 1929. T. I. IV, 163 str. T. II. 55 str.
27309/II **Wynn A. E.** Design and Construction of Formwork for Concrete Structures. London 1926. XII, 296 str. 12 tb.

B. Ustawy i przepisy budowlane.

31402/III *Bestimmungen* des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton 1932. Berlin 1932. 72 str.
27053/III *Bestimmungen* für Ausführung von Bauwerken aus Beton und Eisenbeton vom 13. Januar 1916. Berlin 1920. 4 w. 25 str.
26621/III *Bestimmungen,* Vorläufige, für Holztragwerke. Berlin 1926. 20 str.
30769/I **Bryła S.** Projekt przepisów dotyczących żelaznych konstrukcyj spawanych w budownictwie i mostownictwie. 1931. 14 str.
30768/II Bryła S. Projekt zmiany przepisów dotyczących konstrukcyj betonowych i żelbetowych. Warszawa 1931. 40 str. 1 tb.
31803/III **Bryła S. i Paszkowski W.** Projekt przepisów obliczania i wykonania robót betonowych i żelbetowych. Warszawa 1932. 19 str.
31831/I **Gehler W.** Erläuterungen zu den Eisenbeton-Bestimmungen 1932 mit Beispielen. Berlin 1933. 5 w. VIII, 320 str.
27437/I **Kowalczuk M.** Szkic projektu ustawy budowniczej dla król. stoł. miasta Lwowa, wydany staraniem Stowarzyszenia budowniczych. Lwów 1892. 67 str.
30055/III *Materjały* do projektu ustawy mieszkaniowej. Warszawa 1930. 172 str. 7 tb.
30437/II *Prawo* budowlane i zabudowanie osiedli. Warszawa 1931. 315 str.
27174/III *Projekt* ustawy budowlanej dla zdrojowisk i uzdrowiska w Polsce. Lwów 1927. 51 str.
29853/I **Rausch E.** Die deutschen Eisenbetonbestimmungen von 1925. Berlin 1929. X, 86 str.

29335/I *Rozporządzenie* Ministerstwa Robót Publicznych w porozumieniu z Min. Spraw Wewn. z dnia 2 lipca 1929 r. o sporządzaniu i zatwierdzaniu projektów (planów) robót budowlanych i o trybie postępowania przy wydawaniu pozwoleń na budowę i na użytkowanie budynków. Lwów 1929. 8 str.

29336/I *Rozporządzenie* Min. R. P. z 18/VI 1929 zawierające przepisy o granicach wytrzymałości materjałów konstrukcyj budowlanych. Lwów 1929. 48 str.

C. Ekonomja budowlana.

28030/III *Dachformen*, Die Wirtschaftlichkeit der, und ein Gutachten über die Wirtschaftlichkeit der Dachformen. Berlin 1926. 10 nlb. str.

29357/III **Denner F.** Die arbeitsparende Wohnung. Berlin 1929. 96 str.

31635/II *Dom*, Tani, własny. Poradnik dla chcących budować. Warszawa. 46+2 nlb. str.

30842/I **Hauswald E.** Wady mieszkań pod względem ciepła. Lwów 1917. 24 str.

31233/I **Jaworski A.** Metoda szacowania kubaturowego budowli w przeciwstawieniu do systemu szacowania ogólowego powierzchniowego, wprowadzonego w P. Z. U. W. z dniem 1 stycznia 1928. Warszawa 1928. 29 str.

28539/II **Klarner Cz.** O popieraniu budowy tanich mieszkań w Polsce i zagranicą. Warszawa 1929. 118 str.

29645/III Die *Küche* der Klein- und Mittelwohnung. Berlin 1928. 48 str.

26812/IV *Maschinen* und Handarbeit im Baubetriebe. Berlin 1927. 24 str.

31213/II **Luft I.** Rejestracja i kontrola kosztów własnych w przemyśle budowlanym. Warszawa 1931. 36 str. 1 tb.

31161/III **Łopuszyński M.** Budżetowanie w przemyśle budowlanym. Warszawa 1931. 24 str.

30157/I **Minkiewicz W.** Tanie budownictwo mieszkalne zagranicą i u nas. Lwów 1930. 35 str.

31589/II Minkiewicz W. Zagadnienie taniego budownictwa mieszkaniowego w Polsce. Lwów 1932. 23 str.

26933/III *Modellversuche* über die zweckmässigste Gestaltung einzelner Bauwerke. Charlottenburg 1923. 50 str. 6 tb.

31652/II **Racięcki Z.** Jak należy budować na wsi. Warszawa 1932. 65+1 nlb. str.

28324/II **Rode O.** Der wirtschaftliche Baubetrieb. Berlin 1928. 183 str.

30658/I **Srokowski K.** Cennik budowlany. Warszawa 1931. VI, 210 str.

31248/II *Strzecha* ubóstwem wsi. Warszawa 1931. 12 str.

31212/II **Trzciński G.** Czynnik czasu w racjonalizacji budownictwa. Warszawa 1931. 18 str.

31510/II **Wagner G.** Die Massenberechnung der Erdarbeiten, Maurerarbeiten und Mauermaterialien. Berlin 1892. 32 str. 6 tb.

27587/II **Wolff H.** Technische Entwickelung der Grundsätze zur Abschätzung von Stadtgebäuden. Berlin 1861. 2 w. XII, 50 str.

29703/II **Zawadzki J.** Projekt sfinansowania budownictwa mieszkaniowego w Polsce. Warszawa 1929. 29 str.

D. Czasopisma.

28439/*C* Der *Baumeister*. München. R. III. (1904/05).

30630/*C* Der *Bautenschutz*. Zeitschrift für Versuche und Erfahrungen auf dem Gebiete der Schutzmassnahmen und der Baukontrolle. Berlin 1930—

30672/*C* *Cement*. Organ Związku Polskich Fabryk Portland-Cementu. Warszawa. R. 2. (1931)—

31251/*C* *Cement* and Cement Manufacture. London. 4 (1931).

27307/*C* *Eisenbau*. Organ für allgemeine Eisenbahntechnik und Wirtschaft. (Dodatek do „Schiffbau"). Berlin 1925—1929.

29916/*C* *Przegląd* budowlany. Warszawa. 1 (1929), 3 (1931)—

28289/*C* Der *Stahlbau*. Beilage zur Zeitschrift „Die Bautechnik". Berlin. 1 (1928)—

27140/*C* *Zement*. Wochenschrift für Zement und Beton. Charlottenburg. 17 (1928)—

XXIV. ARCHITEKTURA I NAUKI POKREWNE,

jak: sztuka, estetyka, archeologja, konserwacja zabytków i t. p.

A. Historja architektury i sztuki. Archeologja.

1. Dzieła ogólne.

27891/I *Art* through the Ages. London 1926. 85 str.

26766/III **Burger F.** Handbuch der Kunstwissenschaft. Berlin 1913—1914. Zesz. 1, 3, 13, 16—18.

26742/III **Hoernes M.** Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 vor Christi. Wien 1925. 3 w. XIX, 864 str.

27293/III **Höver O.** Vergleichende Architekturgeschichte. München 1923. 196+94 nlb. str.

30526/II **Noiré L.** Die Entwicklung der Kunst in der Stufenfolge der einzelnen Künste. Leipzig 1874. 62 str.

27736/II **Slothouwer D. F.** Wat kunnen wij van de oude monumenten leeren? Delft 1926. 25 str.

28418/III **Springer A.** Handbuch der Kunstgeschichte. Leipzig 1904—1905. 7 w. T. I—IV.

30798/I **Volbehr T.** Bau und Leben der bildenden Kunst. Berlin 1914. 2 w. VI, 92. XXIV str.

30819/I **Weilberger H. V.** Führer durch die Kunstgeschichte bis zum Beginn des 19 Jahrhunderts. Berlin. 237 str.

26818/II **Zubrzycki J.** Zwięzła historja sztuki od najpierwszych jej zaczątków po czasy najnowsze. Kraków 1904. 420 str.

2. Monografje historyczne.

28209/III **Braun J.** Der christliche Altar in seiner geschichtlichen Entwicklung. München 1924. T. I. XXIII, 756 str. 114 tb. T. II. XVI, 704 str. od 111—371 tb.

27531/II **Pallmann R.** Die Pfahlbauten und ihre Bewohner. Greifswald 1866. VII, 218 str. 3 tb.

31407/II **Poniatowski S.** Geneza łuku tryumfalnego. Varsovie 1930. 32 str.

26992/II **Singer W.** Die Entwicklung der hölzernen Tür erläutert an Beispielen aus Danzig. Dortmund 1927. 63 str.

28184/II *Sprawozdanie* Kuratorjum opieki nad zabytkami sztuki żydowskiej przy żydowskiej gminie wyznaniowej we Lwowie. Lwów 1928. III, 28 str.

27146/III **Strzygowski J.** Altai-Iran und Völkerwanderung. Leipzig 1917. XII, 319 str. 10 tb.

27043/III Strzygowski J. Heidnisches und Christliches um das Jahr 1000. Wien 1926. 307 str. 33 tb.

27243/III **Veuillot L.** Jezus Chrystus. Podług pomników sztuki od katakumb aż do dni naszych. Warszawa 1877. VIII, 591 str. 23 tb.

3. Architektura i sztuka starożytna (Grecja, Rzym, Wschód).

27077/II **Barozzio da Vignola J.** Regola delli cinque ordini d'architettura. Bologna 1736. 76 str.

27193/II **Carter H.** u. **Mace A. C.** Tut-ench-Amun. Leipzig 1927. T. I. 260 str. 62 tb. T. II. 303 str. 88 tb.

27371/II **Dörpfeld W.** Troja 1893. Bericht über die im J. 1893 in Troja veranstalteten Ausgrabungen. Leipzig 1894. 140 str. 2 plany.

26204/I von **Duhn F.** Pompeji eine hellenistische Stadt in Italien. Leipzig 1918. 3 w. IV, 126 str. 2 tb.

28422/III de **Geymüller H.** Documents inédits sur les Thermes d'Agrippa, le Panthéon et les Thermes de Dioclétien. Lausanne—Rome 1883. 41 str. 5 tb.
27441/III **Möllinger C.** Formlehre der Baukunst des alten Griechenlands, hauptsächlich der attischen Schule. Halle 1869. 4 nlb. str.
28068/II **Reber F.** Die Stellung der Hethiter in der Kunstgeschichte. München 1910. 112 str.
27992/II **Szczepański W.** Najstarsze cywilizacje wschodu klasycznego Egea i Hatti. Warszawa—Lwów 1923. VIII, 174+112 str.
27370/III **Weber O.** Die Kunst der Hethiter. Berlin. 19 str. 48 tb.
26205/I **Ziebarth E.** Kulturbilder aus griechischen Städten. I. Leipzig 1919. 3 w. 72 str. 16 tb.
27748/II **Zubrzycki J.** Znaczenie piramid egipskich. Lwów 1928. 16 str.

4. Architektura i sztuka w wiekach średnich i nowożytnych.

28374/III *Baukunst*, Deutsche, des Mittelalters und der Renaissance. Königstein 1920. XVI, 192 str.
29260/II **Briggs M. S.** Barock-Architektur. Berlin 1914. XV, 243 str. 109 rys.
30953/I La *Chiesa* degli Eremitani in Padova. Venezia 1906. 64 str. 36 tb.
27498/II **Dethlefsen R.** Das schöne Ostpreussen. München 1916. 154 str. 1 tb.
27442/IV **Friedreich F.** Renaissance-Bauten. Halle 1869—70. Zesz. 1–3.
30033/III **Goldhardt P.** Die heiligen Berge Varallo, Orta und Varese. Berlin 1908. 89 str.
27827/I **Guasti C.** La Basilica di Santa Maria degli Angeli presso la Cittá d'Assisi Firenze 1882. XV, 144 str.
27221/III **Hofmann Th.** Entstehungsgeschichte des St. Peter in Rom. Zittau 1928. XI, 316 str.
26272/III **Kiessling M.** Ostmarkbauten. Stuttgart 1925. 93 str. 14 tb.
30036/III **Leopold W.** Sizilianische Bauten des Mittelalters in Castrogiovanni, Piazza, Armarina, Nicosia und Randazzo. Berlin 1917. 75 str. 1 tb.
30034/III **Lewy M.** Schloss Hartenfels bei Torgau. Berlin 1908. 111 str.
28535/III **Loret M.** Gli artisti polacchi a Roma nel settecento. Milano 1929. 101 str.
27273/II **Lüthgen E.** Belgische Baudenkmäler. Leipzig 1915. 95 str. 96 tb.
27828/V **Merle et Périé.** Description historique et pittoresque du château de Chambord. 1821. 33 str. 12 tb.
29231/I **Muñoz A.** Basilica di S. Pietro. Roma 1910. XX. str. 64 tb.
27826/III **Pinder W.** Der Bamberger Dom und seine Bildwerke. Berlin 1927. 87 str. 94 tb.
30792/I **Piper O.** Abriss der Burgenkunde. Leipzig 1900. 140 str.
26000/III **Plantenga J. H.** Les initiateurs du style baroque dans le Brabant. Wassenaar 1925. XXXIX, 166 str. 14 tb.
30027/III **Rahtgens H.** S. Donato zu Murano und ähnliche Venezianische Bauten. Berlin 1903. 96 str. 3 tb.
30810/II **Redtenbacher R.** Die Architektur der italiänischen Renaissance. Frankfurt a/M. 1886. XVI, 568 str.
27418/III *Roma* Sacra. Ein Bilderzyklus in 152 Farbenfotografien. Wien 1925. 49+14 nlb. str. 10+152 tb.
28521/III **Schubring P.** Die Kunst der Hochrenaissance in Italien. Berlin 1926. 615 str. LIV tb.
30035/III **Schulze R.** Gubbio und seine mittelalterlichen Bauten. Berlin 1915. 90 str.
27532/II **Srokowski St.** Królewiec niegdyś a dziś. Uwagi. 1928. 15 str.
30852/I **Szczepański Wł.** Bazyliki Rzymu. Kraków 1925. 312 str.
27291/II **Tarchiani N.** Das mittelalterliche Italien. München 1925. 28 str. 95 tb.

5. Historja architektury i sztuki w Polsce, w krajach ościennych i słowiańskich.

27547/III **Barabasz St.** Sztuka ludowa na Podhalu. Spisz i Orawa. Lwów—Warszawa 1928. 17 str. 32 tb.

30466/I **Bułhak J.** Album Ostrobramskie. Wilno 1927. 4 str. 20 tb.

26459/III **Czołowski A.** i **Janusz B.** Przeszłość i zabytki województwa tarnopolskiego. Tarnopol 1926. VIII, 198 str. 78 tb. 1 mapa.

27757/VII **Gautier Th.** Trésors d'art de la Russie ancienne et moderne. Paris 1859. T. I—III.

28537/VI **Gumowski J.** Motywy architektury polskiej. Gdańsk. 1928. 20 tb.

30179/III **Iwanicki K.** Katedra w Kamieńcu. Warszawa. 34 str. 31 tb.

31118/III Iwanicki K. Kościoły i kaplice w Kijowie. Warszawa 1931. 10 nlb.+88 str. 13 tb.

26430/II **Klein F.** Pałac „Pod Krzysztofory" w Krakowie. Kraków 1914. 32 str.

29770/III **Komornicki S.** Muzeum książąt Czartoryskich w Krakowie. Kraków 1929. VIII, 72 str. 312 rycin, 4 tb.

29769/III **Król A.** Zamek królewski w Warszawie. Kraków 1929. 50 str. 99 rycin.

30708/I **Kurbatov V.** Peterburg. Chudožestvenno-istoričeskij očerk. Peterburg 1913. VIII, 658+6 nlb. str.

27712/III **Malkowsky G.** Die Preussischen Ostmarken. II. Das Land Posen wie es war und wurde. Berlin 1919. 252 str.

28419/I **Milkowicz W.** Ein nord-russischer auf Holz gemalter Kalender aus der Zeit um 1600. Wien 1896. 90 str. 1 tb.

30851/IV **Noakowski St.** Architektura polska. Szkice kompozycyjne. Lwów—Warszawa 1920. 7 nlb. str. 179 tb.

27655/III Noakowski St. Zamki i pałace polskie. Warszawa 1928. 11 str. 12 tb.

31210/II **Pawlikowski J. Gw.** O „Styl Zakopiański" w budownictwie Zakopanego i Podhala. Kraków 1931. 56 str.

30591/III Pawlikowski J. Gw. O stylu zakopiańskim. Warszawa 1931. 17 str.

27455/I **Petzsch W.** Rügens Burgwälle und die slavische Kultur der Insel. Bergen 1927. 91 str. 1 tb.

29456/II **Piotrowski J.** Katedra ormiańska we Lwowie w świetle restauracyj i ostatnich odkryć. Lwów 1925. 45 str. 21 tb.

27713/III **Ruciński K.** Dwory i pałace wielkopolskie. Poznań 1913. 20 str. 25 tb.

28483/II **Šamurin J.** Staraja Varšava i eja okrestnosti. Moskva 1915. 61 str. 54 tb.

28601/III *Schlesien.* Schlesiens Vorzeit in Bild und Schrift. Breslau 1900—1924. T. I—VIII.

28291/III **Sičyńskyj V.** Archytektura w starodrukach. Lviv 1925. 20 str. 25 tb.

28292/III Sičyńskyj V. Dzvinyci i cerkvy halyćkoi Ukrainy XVI XIX st. Lviv 1925. 49+3 nlb. str. 65 tb.

27710/II **Sobieszczański F. M.** Wiadomości historyczne o sztukach pięknych w dawnej Polsce. Warszawa 1847. T. I. 326 str. 16 tb.

29307/III **Strzygowski J.** Die altslavische Kunst. Augsburg 1929. XV, 296 str. 8 tb.

29886/III **Szydłowski T.** Pomniki architektury epoki piastowskiej we województwach krakowskiem i kieleckiem. Kraków 1928. 192 str. 1 mapka.

28634/I **Topass J.** L'art et les artistes en Pologne. Paris 1923—1928. T. I—III.

28488/II **Urbański A.** Memento kresowe. Warszawa 1929. VIII, 156 str.

27994/II Urbański A. Z Czarnego Szlaku i tamtych rubieży. Warszawa 1928. 2 w. 135 str.

30709/II **Weber P.** Wilna. Eine vergessene Kunststätte. Wilno 1917. 132 str. 1 mapka.

30226/II **Zubrzycki J.** Dwa zamki polskie w Malborgu. Lwów 1930. 136 str.

27197/II Zubrzycki J. Sklepienia polskie z doby średniowiecza i odrodzenia. Miejsce Piastowe 1926. 197 str.

28291/II Zubrzycki J. Zabytki miasta Lwowa. Lwów 1928. 147 str.

B. Architektura współczesna t. j. od połowy XIX wieku.

1. Dzieła ogólne.

31753/III *Anthologie* de l'architecture. Budapest 1931. XXXII+88+IV+32+IV+40 str.
27440/III *Architecten-Mappe.* Sammlung von Entwürfen, ausgeführten Baulichkeiten, Ornamenten und Verzierungen für die verschiedensten Zweige der Architectur und Kunst-Industrie. Leipzig. 3 w. 72 tb.
27778/III **Augros P.** Béton armé. Possibilités techniques et architecturales. Paris 311 str.
27471/III **Bennett T. P.** Bauformen in Eisenbeton. Berlin 1927. 28 str. 100 tb. (również L. inw. 28328).
28448/III **Issel H. u. Finter C. G.** Der Baumeister auf dem Lande und in kleinen Städten. Leipzig. T. 1 - 5.
26055/II **Molière G.** De moderne bouwkunst en hare beloften. Delft 1924. 19 str.
26130/III **Neutra R. J.** Wie baut Amerika? Stuttgart 1927. 78 str.
31285/III **Niemojewski L.** Ósmy cud świata. Żelazobeton jako wątek nowoczesnej architektury. Warszawa 1932. 24 str.
28288/III **Taut M.** Bauten und Pläne. Berlin 1927. 80 str.
28121/III **Vischer J. u. Hilberseimer L.** Beton als Gestalter. Stuttgart 1928. 124 str. (również L. inw. 29164).

2. Budowle monumentalne i utylitarne. (Teatry, szkoły, bibljoteki, muzea, szpitale, banki, hotele, strażnice, budowle sportowe, bud. komunikacyjne i t. p.).

31607/III *Album* strażnic. Warszawa 1932. 12 str. 12 projektów.
27720/I *Bibliotheksbau,* Der moderne. Berlin 1924. 9 str. 1 tb.
28710/III **Borawski W.** Budownictwo szpitalne w Warszawie 1918—1928. Warszawa 1929. 25 str.
31920/III **Brausewetter A.** Das Bauformenbuch. Die Bauformen des bürgerlichen Wohnhauses. Leipzig 1895. T. I. 4 nlb.+23 str. 150 tb.
28075/II *Budowa* terenów i urządzeń sportowych. Warszawa 1928. XXXV, 566 str. 18 tb.
28832/II **Eiser F.** Neuzeitlicher Tresorbau. Essen 1928. 75 str.
27990/III *Hotels,* Some of America's Leading. 16 str.
31926/III **Klasen L.** Grundriss-Vorbilder von Gebäuden für militärische Zwecke. Leipzig 1890. 96 str. 6 tb.
30470/II **Kluz T.** Budowa lotnisk i dróg lotniczych. Lwów 1930. 157 str.
31438/III **Lindstedt H. S.** Tekniska högskolans nya bibliotek. Norrköping 1931. 15 str.
31749/II **Lyon G.** L'acoustique architecturale. Paris 1932. 70 str.
28441/VI **Neureuther G.** Bahnhöfe und Stationen der Eisenbahnen in Bayern. München 1860—62. Zesz. 1. 6 str. 8 tb. zesz. 2. 4 str. 6 tb.
29972/III *Programma* meždunarodnogo konkursa na proekt gosudarstvennogo ukrainskogo teatra massovogo muzykalnogo dojstva na 4.000 mest v g. Charkovie. Charkov 1930. 183 str. 1 tb.
30703/II *Sale* gimnastyczne i boiska szkolne. Warszawa 1931. 83 str. 2 tb.
30285/III **Schmieden H.** Krankenhausbau in neuer Zeit. Kirchhain 1930. VII, 280, XII, 40 str.
28436/V i III **Schmidt L. F. K.** Neuere ländliche Volksschulen. Dresden. 2 t. 24 str. 31 tb.
27970/III **Seiffert J.** Anlagen für Sport und Spiel. Leipzig 1928. VIII, 219 str. 2 tb.
26677/II **Witkiewicz-Koszczyc J.** Sprawozdanie z budowy gmachu doświadczalnego Wyższej Szkoły Handlowej w Warszawie. Warszawa 1927. 51 str. 1 tb. (również L. inw. 26813).

3. Domy mieszkalne.

(Patrz także dział XXIII — Budownictwo).

28440/IV **Böklen R. u. Feil K.** Arbeiter-Wohnungen. Stuttgart. 60 tb.
28476/II **Bugge A.** Ergebnisse von Versuchen für den Bau warmer und billiger Wohnungen an den Versuchshäusern der Norwegischen Technischen Hochschule. Berlin 1924. IV, 124 str.
29357/III **Denner F.** Die arbeitsparende Wohnung. Berlin 1929. 96 str.
30552/III *Domy* mieszkalne funduszu kwaterunku wojskowego. Sprawozdanie 1927—1930. Warszawa 1930. 254 str. 2 tb.
28434/IV **Grossmann E.** Kleinere städtische Geschäftshäuser, Wohnhäuser, Miethäuser etc. Ravensburg. 75 tb.
29644/III *Grundrisse,* Kleinstwohnungs. — Berlin 1928. 50 str.
29494/III **Gut A.** Der Wohnungsbau in Deutschland nach dem Weltkriege. München 1928. 568 str. 12 tb.
27472/III *Haus,* Das moderne englische. Stuttgart. XV, 192 str.
28433/IV **Hennig E.** Die Eppendorfer Arbeiter- und Beamten-Häuser des Bauvereins für Arbeiterwohnungen in Eppendorf (Kgr. Sachsen). Leipzig 1903. 16 str. 11 tb.
28826/III **Hoffmann H.** Neue Villen. Stuttgart 1929. VIII, 120 str. VIII tb.
28827/III Hoffmann H. Schöne Räume. Stuttgart 1929. 120 str. VIII tb.
30867/III *Houses,* The Hundred Best. London 1911. 150 str.
28445/III **Issel H.** Arbeiter- und Unterbeamten-Wohnhäuser. Leipzig. 7 str. 32 tb.
28447/III Issel H. Häuser im Stein- und Putzbau. Leipzig. T. 1—4.
28443/III Issel H. Landhäuser und Villen. (Für eine Familie). Leipzig. 6 str. 36 tb.
28446/III Issel H. Moderne Einfamilienhäuser und Villen. Leipzig. T. 1—2. 10 str. 32 tb.
28444/III **Issel H. u. Milde B.** Häuser im Rohbau. Leipzig. T. 1—2. 14 str. 72 tb.
28442/III Issel H. u. Milde B. Häuser im Schweizerstil. Leipzig. T. I. 7 str. 36 tb. T. 2. 6 str. 36 tb.
30831/III **Mołczański W.** O potrzebie przymusowej sanacji mieszkań w Galicyi. Lwów 1913. 14 str.
31016/III **Münster R.** Wiener Siedlungsbauten. Wien. 16 str. 1 plan.
30893/I **Neundörfer L.** Wie wohnen? Leipzig. 48 str.
30794/I **Nussbaum H. Chr.** Die Hygiene des Wohnungswesens. Leipzig 1907. 104 str.
27936/III *Probleme* des Bauens. Der Wohnbau. Potsdam 1928. 215 str.
27118/III **Sörgel H.** Wohnhäuser. Leipzig 1927. 2 w. 235 str.
30830/II **Toeplitz T.** Znaczenie społecznego budownictwa mieszkaniowego. Warszawa 1928. 29 str. 4 tb.
31015/II *Volkswohnung,* Die gesunde. Wien. 30 str.
28437/V **Völkel R.** Moderne Villen in Meisteraquarellen. Serie I. Wien—Leipzig. T. 1—4. 64 tb.
29646/III *Vorentwürfe* für die Aufteilung und Bebauung des Geländes der Forschungssiedlung in Spandau-Haselhorst. Berlin 1929. 92 str.

4. Budowle wiejskie.

(Patrz dział X.)

C. Malarstwo i rzeźba.

29070/II L'*Art* polonais. Catalogue de l'exposition aux palais des beaux arts de Bruxelles. Bruxelles 1929. 38 str. 32 ilustr.
27530/II **Bartel K.** Perspektywa malarska. Zasady. Zarys historyczny. Estetyka. Lwów—Warszawa 1923. T. I. VIII, 312 str. (również L. inw. 30182).
29171/II **Batowski Z.** Zbiór graficzny w uniwersytecie warszawskim. Warszawa 1928. 102 str. 48 tb.

27839/III **Bier J.** Tilmann Riemenschneider. Die frühen Werke. Augsburg 1925. VIII, 107 str. 67 tb.

28415/IV **Braune H. u. Wiese E.** Schlesische Malerei und Plastik des Mittelalters. Leipzig 1929. 110 str. 232 tb.

29768/III **Gembarzewski B.** Muzeum Narodowe w Warszawie. Kraków 1926. 45 str. 373 rycin.

30878/II **Hauser A.** Anleitung zur Technik der Oelmalerei. Leipzig 1896. 5 w. 28 str.

28320/III **Hoynck van Papendrecht A.** La sculpture sur bois. Rotterdam 1928. 64 str.

30896/II **Klinger M.** Malerei und Zeichnung. Leipzig 1899. 3 w. 60 str.

31101/II Klinger M. Malarstwo i rysunek. Przełożył Ignacy Drexler. Lwów 1908. 39 str. 18 tb.

28267/III **Kopera F.** Dzieje malarstwa w Polsce. Kraków 1925—29. T. I—III.

26213/III **Niewiadomski E.** Malarstwo polskie XIX i XX wieku. Warszawa 1926. 333 str.

27843/III **Pfister K.** Riemenschneider. Dresden 1927. 60 str. 8 tb.

30088/III **Rosen J. H.** Malowidła ścienne w Katedrze ormiańskiej we Lwowie. Lwów 1930. 9 str. 25 tb.

27995/III **Sawicki T.** Warszawa w obrazach Bernarda Belotta Canaletta. Warszawa 1927. 56+X str. 1 tb. 30 widoków.

30791/I **Stegmann H.** Die Plastik des Abendlandes. Leipzig 1902. 176 str. 22 tb.

28293/III **Sviencickyj J.** Ikonopys hałyćkoi Ukrainy XV—XVI vikiv. Lviv 1928. XII, 100 str.

30824/II **Wauters A. J.** Die vlämische Malerei. Leipzig. 354 str.

28420/III **Zimmermann H. E.** Das Alt-Wiener Sittenbild. Wien 1923. 120 str.

27419/III **Zoff O.** Die Handzeichnungen des Michelangelo Buonarotti. Potsdam 1923. XVIII str. 85 tb.

D. Sztuka stosowana.

29728/II **Baedeker W.** Dekorative Photographie. Halle 1900. 32 str.

30770/III **Bułhak J.** Fotografika. Zarys fotografji artystycznej. Warszawa 1931. 74 str. 30 tb.

31205/III **Dieckmann E.** Möbelbau in Holz, Rohr und Stahl. Stuttgart 1931. 90 str.

29541/II **Dillaye F.** Principes et pratique d'art en photographie. Le paysage. Paris 1899. 172 str.

28177/III **Drake M.** A History of Englisch Glass-Painting with some remarks upon the Swiss glass miniatures of the sixteenth and seventeenth centuries. London 1912. X, 226 str. 36 tb.

28432/III **Graef A. u. M.** Moderne Ladenvorbaue und Schaufenster. Leipzig 1903. 2 w. 26 tb.

28178/IV **Hessling E. u. W.** Die französischen Möbelstile. Leipzig. 2 w. T. 1—6.

28828/III **Hoffmann H.** Gute Möbel. Stuttgart 1929. VII, 120 str. VIII tb.

27078/III **Kolb H.** Der Ornamentenschatz. Stuttgart 1883—87. Tekst: 85+1 nlb. str. Atlas: 85 tb.

29753/II **Lehr Ch. der Jüngere.** Das moderne Kunstgewerbe und das kaufende Publikum. Aachen. 16 str.

27487/II **Lens A.** Das Kostum der meisten Völker des Alterthums, durch Kunstwerke dargestellt. Dresden 1784. LXXII, 482 str. 57 tb.

28283/II **Lüer H. und Creutz M.** Geschichte der Metallkunst. Stuttgart 1904—1909. T. I. VIII, 660 str. T. II. VIII, 462 str.

30634/III **Matuszkówna St.** Zdobnictwo kobiecego stroju żywieckiego. Kraków 1931. 32 str. 67 rys.

28435/V **Metzger M.** Moderne schmiedeeiserne Schaufensterkonstruktionen. Lübeck 1904. 15 str. 25 tb.

30843/I **Muthesius H.** Kunstgewerbe und Architektur. Jena 1907. 149 str.

27749/III *Ornamenty* i wzory, używane na tkaninach od czasów starożytnych do początków w. XIX-go. Warszawa—Kraków 1928. XLIV, 320 str. 8 tb.
28764/III **Pagaczewski J.** Gobeliny polskie. Kraków 1929. 135 str. 1 tb.
28358/III **Rosenberg A.** Geschichte des Kostüms. Berlin. T. 1—5. (400 tb.).
28829/III **Schneck A. G.** Das Möbel als Gebrauchsgegenstand. Stuttgart 1929. 72 str.
30633/III **Udziela S.** Ludowe stroje krakowskie i ich krój. Kraków 1930. 60 str. 34 tb.
30839/II van de **Velde H.** Kunstgewerbliche Laienpredigten. Leipzig 1902. VIII, 195 str.
27715/III **Warchałowski J.** Polska sztuka dekoracyjna. Warszawa 1928. 177 str.

E. Estetyka. Teorja sztuki i projektowania architektonicznego. Formy architektoniczne.

26800/II **Atkinson R.** and **Bagenal H.** Theory and Elements of Architecture. London 1926. T. I. cz. 1. X, 402 str. 1 karta.
30740/I **Bibiena F.** Direzioni A'Giovani Studenti nel Disegno del'Architettura Civile. Bologna 1731—1732. T. I. 166 str. 69 tb. T. II. 159 str. 56 tb.
26053/II **Diehl G.** Het nut van kennis der constructie voor den bouwkundig-ingenieur. Delft 1924. 21 str.
29466/II **Domaniewski Cz.** i **Wawrzeniecki M.** Rozróżnianie stylów w architekturze. Warszawa 1930. 5 w. 24 str. 10 tb.
26163/III **Guadet J.** Éléments et théorie de l'architecture. Paris. 5 w. T. 1—4.
30101/II **Homolacs K.** Budowa ornamentu i harmonia barw. Dydaktyka zdobnicza. Kraków 1930. 438 str. 3 tb.
26785/II **Lemcke K.** Estetyka. Lwów 1901. 3 w. XIII, 605 str. 19 tb.
30879/II **Lessing G. E.** Laokoon oder über die Grenzen der Malerei und Poesie. Wien 1888. XII, 116 str.
29469/II **Niemojewski L.** Architektura i złudzenia optyczne. Warszawa 1929. 80 str.
27584/II **Scheffers A.** Architektonische Formenschule. Leipzig 1876—1879. 4 w. X, 234+176 str. 42 tb.
26054/II **Schoemaker R. L. A.** Utiliteitsbouw. Delft 1924. 19 str.
31113/III **Schneider J.** und **Metze O.** Hauptmerkmale der Baustile. Leipzig 1928. 26 str. 13 tb.

F. Ochrona i konserwacja zabytków.

28130/II **Dvořák M.** Katechismus der Denkmalpflege. Wien 1918. 2 w. IX, 51 str. 140 tb.
28728/I **Fröde F. W.** Das Konservieren der Baumaterialien sowie der alten und neuen Bauwerke und Monumente. Wien 1910. XII, 508 str.
30199/II **Graf O.** u. **Goebel H.** Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe. Berlin 1930. XII, 224 str.
31295/II **Obmiński T.** Restauracje katedry lwowskiej. Dawne i dzisiejsze. Lwów 1932. 22 str. 1 tb.
28580/IV **Rüth G.** Sicherungsarbeiten am Mainzer Dom. München. 81 str.
28630/II de **Wild A. M.** Het natuurwetenschappelijk onderzoek van schilderijen. s'-Gravenhage 1928. 181 str.

G. Ogrody i cmentarze.

27292/III **Brinckmann A. E.** Schöne Gärten, Villen und Schlösser aus fünf Jahrhunderten. München 1925. 215 str.
28131/III **Hirzel S.** Grab und Friedhof der Gegenwart. München 1927. XII, 150 str.
26823/III **Maasz H.** Kleine und grosse Gärten aus der Werkstatt eines Gartengestalters. Frankfurt a/O. 1926. 259 str.
30688/III *Pomniki* bojowników o niepodległość 1794—1863. Warszawa 1929. 325 str.
27030/II **Reichow H.** Alte bürgerliche Gartenkunst. Ein Bild des Danziger Gartenlebens im XVII und XVIII Jahrhundert. Berlin 1927. 67 str.

H. Czasopisma.

28375/C *L'Architecte.* Recueil mensuel de l'art architectural publié avec le concours de la Société des architectes diplomés par le gouvernement. Paris. R. 6 (1929)—
31253/C *Architektur* und Bautechnik. Wien. R. 18 (1931).
30909/C *Dom,* osiedle, mieszkanie. Miesięcznik. Warszawa. R. 1 (1929) — 2 (1930).
27740/II *Muzeum* wielkopolskie w Poznaniu. Poznań. R. 1923—1925.
28833/C *Przegląd* historji sztuki. Kraków. R. 1 (1929).
27161/C *Review,* The Architectural. London. T. 63 (1928)—
28430/C *Rundschau,* Architektonische. Esslingen a/N. R. 1910, 1912, 1913.
27858/C De *Stijl.* Maandblad voor niewe kunst, wetenschap en kultuur. Leiden 1926—1928. Nr. 73—89.
27162/C *Styl.* Časopis pro architekturu, stavbu měst a umělecký průmysl. Praha. R. 13 (1927/28) — 16 (1931/32).
29406/C *Wiadomości* konserwatorskie. Dodatek do czasopisma „Ziemia". Warszawa. R. 1 (1929).

XXV. GÓRNICTWO.

A. Dzieła historyczne i ogólne.

30891/II *Congrès,* Travaux du, international des mines et de la métallurgie. Saint-Étienne 1889. 652 str.
31184/II **Czeczott H.** Szacowanie złóż. Warszawa 1931. XV, 268 str. 10 tb.
28132/II **Łabęcki H.** Początki kopalnictwa. Warszawa 1843. 76 str. 4 tb.
27988/II *Montangesellschaft,* Die oesterreichisch-alpine. Wien 1928. 33 str.
26872/II **Piepmeyer & Co.** Geophysikalische Lagerstättenforschung. Kassel 1927. 47 str.
28152/II **Serlo und Stölzel C.** Bergbau und Hüttenwesen. Braunschweig 1874. 104 str.
28242/II **Syroczyński L.** O górnictwie w ogóle i górnictwie minerałów żywicznych. Lwów 1891. 8 str.

B. Budowa kopalń i eksploatacja minerałów.

I. Kopalnie i eksploatacja węgla.

28136/III **Bartonec F.** Das Krakauer Kohlenbassin. Wien 1909. 5 str.
28137/II Bartonec F. O odbudowie grubszych pokładów węgla i o powstawaniu przytem zapadlin na powierzchni i zawalisk w kopalni. Kraków 1899. 15 str. 1 tb.
28139/III **Bocheński J.** Obecne położenie kopalń węgla czarnego w krakowskiem zagłębiu, oraz konkurencya węgli pruskich w Galicyi. Kraków 1898. 8 str.
28145*a*/II *Braunkohlen-Bergbau,* Ueber den, in Böhmen. Prag 1876. 30 str.
27373/III **Bubnoff S.** Deutschlands Steinkohlenfelder. Stuttgart. 1926. VIII, 251 str. 11 tb.
28799/III **Budryk W.** Ruch posadzki płynnej w rurociągach zamulaniowych. Dąbrowa Górnicza 1929. III, 78 str.
28154/III **Čížek C.** Versatz mittels Wasserspülung vom Tage aus am Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau. Wien 1903. 4 str. 1 tb.
28151/II **Frantz A.** Deutschland's, namentlich Oberschlesien's Steinkohle in Concurrenz mir der englischen, besonders auch als Exportartikel. Beuthen 1876. 51 str.
28144/II **Gaebler C.** Ueber Schichten-Verjüngung im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Kattowitz 1892. 46 str. 1 tb.
28133/II **Holmes J.** A Treatise on the Coal Mines of Durham and Northumberland. London 1816. XXII, 259 str. 7 tb.

30698/I *Kopalnie* węgla księcia Pszczyńskiego na Górnym Śląsku. Katowice 1929. 102 str. 4 tb.

28142/III **Küntzel.** Beiträge zur Identifizirung der oberschlesischen Steinkohlen-Flötze. 1895. 5+7 str. 3+4 tb.

28149/III **Ledoux Ch.** L'organisation du travail dans les mines et particulièrment dans les houillères tant en France qu'a l'étranger. Paris 1890. 64 str.

28138/II **Łomnicki J. L. M.** Sprawozdanie z badań nad rozprzestrzenieniem występowania węgla brunatnego w niektórych okolicach Pokucia. Lwów 1904. 18 str.

28155/II *Notice* sur les houillères de Dombrowa. Paris 1878. 23 str.

26206/III **Petraschek W.** Pokłady węglowe wzdłuż przyszłego kanału Dunaj—Wisła. Lwów 1910. 13 str. 1 tb.

28237/I *Porządek* służbowy dla kopalni węgla brunatnego, będących własnością Romana hr. Potockiego. Żółkiew 1896. 19 str.

28145*b*/II **Rittler F.** Anleitung mächtige Kohlenflötze am wohlfeilsten, gefahrlosesten, zweckmässigsten und mit dem geringsten Kohlenverluste nach rein praktischen Grundsätzen abzubauen. Brünn 1868. 2 w. 95 str. 7 tb.

28150/II **Rydzewski B.** Sur l'âge des couches houillères du bassin carbonifère de de Cracovie. Cracovie 1913. 28 str.

28238/II **Syroczyński L.** Note sur l'incendie souterrain de la mine de Grudna (Gallicie) et sur les moyens employés pour l'éteindre. Liége 1875. 7 str. 1 tb.

28241/II Syroczyński L. O kopalni węgla w Grudny dolnej. Lwów 1877. 8 str. 1 tb.

28135/II **Teisseyre W.** Kilka uwag o węglu brunatnym i poszukiwaniach geologicznych na Podolu. Kraków 1892. 13 str. 1 tb.

28134/II **Wiśniowski T.** Wiadomość o węglu brunatnym pod Kutami. Lwów 1902. 4 str.

28143/II **Zincken C. F.** Die Physiographie der Braunkohle. Hannover 1867. X, 818 str. 3 tb.

2. Kopalnie i eksploatacja soli.

26682/III *Kałusz-Stebnik.* S. A. Eksploatacji soli potasowych. Lwów 1927. 16 tb.

28199/I **Piestrak F.** Kilka słów o Wieliczce i jej kopalniach. Kraków 1903. 48 str.

26745/II **Windakiewicz E.** Solnictwo. Sole kamienne, potasowe i solanki, ich własności, fizjografja, górnictwo i warzelnictwo. Kraków 1926—1927. Cz. I—III.

3. Kopalnie i eksploatacja rud.

30097/III **Bolewski A.** Flotacyjne wzbogacanie rudy siarkowej z Posądzy. Dąbrowa Górnicza 1930. 8 str.

30595/III Bolewski A. Włoskie górnictwo siarkowe a zagadnienie uruchomienia kopalń siarki w Polsce. Sosnowiec 1931. 14 str.

28644/II **Caron M. H.** Over ijzer en nikkel in Ned. Indië. Delft 1928. 20 str.

28231/I **Venator W.** Über die Amalgamation reicher Freigolderze. Magdeburg. 13 str.

28230/I *Złoże,* Syrdaryjskie, miedziane. 1908. 14 str.

4. Kopalnie i eksploatacja nafty.

(Patrz także dział VIII — Technologja ropy naftowej).

27478/III **Ambronn R.** Über die Möglichkeit, erdölführende Schichten im Untergrunde mittels unmittelbarer elektrischer Schürfungsmethoden aufzufinden. Berlin 1927. 7 str.

26832/III **Colomo J., Ortega G.** La industria del petroleo en Mexico. Mexico 1927. 23 str. 34 tb. 1 mapa.

26871/III **Gella N.** Elektrische Untersuchungen auf Ölfeldern von Texas. Berlin 1927. 4 str.
27479/II **Kauenhowen W.** Über den Zusammenhang zwischen Erdöl- und Salzstockbildung in Nordwestdeutschland. Hannover 1927. 18 str.
31341/III **Klimkiewicz W.** Referaty z dziedziny inżynierji naftowej. 1928—1932. 60 str.
29995/III *Petroleum* Engineering Hand Book. Los Angeles 1930. 496 str.
28240/II **Syroczyński L.** Objaśnienie mapy geologiczno-przemysłowej kopalń i źródeł nafty i wosku ziemnego w Galicji w r. 1881. Lwów 1884. 4 str. 1 tb.
29476/II **Tołwiński K.** Kopalnie nafty i gazów ziemnych w Polsce. Warszawa—Borysław—Lwów 1929. T. I. 208 str. 4 tb. 2 mapy.

C. Wiertnictwo.

28168/III **Bielski Z.** Rzut oka na nowsze sposoby głębokiego wiercenia. 18 str.
26752/III **Gawlik T.** Badania sprawności wiercenia i porównywanie systemów wiertniczych. Lwów 1927. 12 str.
26877/III **Jamróz St.** Zagadnienie warunków i postępu pracy przy wierceniu udarowem. Lwów 1927. 35 str.
31403/II *Pompowanie* ropy z głębokich otworów. Borysław 1932. XI, 269 str.

D. Przemysł górniczy.

26684/II **Koelichen K.** O zakładzie koncentracyjnym dla soli potasowych w Kałuszu. Lwów 1927. 7 str. 1 tb.
26997/II *Revue* des activités relatives à l'industrie pétrolifère au Mexique durant l'année 1926. Mexico 1927. 11 str.
28239/II **Syroczyński L.** O korzyściach jakie badania naukowe przyniosły przemysłowi naftowemu w Galicyi. Lwów 1884. 14 str.
28170/II **Szajnocha L.** Die Petroleumindustrie Galiziens. Krakau 1905. 2 w. 34 str. 1 tb.
28140/II **Szajnocha W.** Przemysł górniczy galicyjski na wystawie krajowej w Krakowie w r. 1887. Lwów 1888. 42 str.
28315/II **Thomson J. H.** and **Redwood B.** Handbook on Petroleum. London 1913. 3 w. XIX, 340 str.
28141/III **Windakiewicz E.** Fortschritte im galizischen Sudhüttenwesen. Wien 1896. 8 str. 1 tb.
26683/II **Wirszyłło G.** Budowa zakładu dla koncentracji soli potasowych w Kałuszu. Lwów 1927. 4 str. 2 tb.

E. Maszyny i narzędzia górnicze. Przeróbka mechaniczna minerałów.

28715/II *Allen's* Superintendents Hand Book. Philadelphia 1929. 454 str.
30247/II **Czeczott H.** Przeróbka mechaniczna użytecznych ciał kopalnych. Kraków 1930—1931. Cz. I. T. I. XXI, 208 str. T. II. XV, 214 str.
27135/III Czeczott H. Sortownictwo węgli kamiennych. Warszawa 1927. 36 str.
30248/II Czeczott H. Urządzenia najprostszych sortowni dla węgli kamiennych. Katowice 1930. 148 str. 1 tb.
28146/II **Evrard M.** Notice sur un lavoir a charbon dit lavoir a palettes. Saint-Etienne 1889. 35 str. 1 tb.
28367/II **Förster E.** Die elektrischen Fördermaschinen. Berlin 1923. VII, 154 str. 1 tb.
28147/II Le **Chatelier H.** Lampes de sureté. Saint-Etienne 1889. 87 str.
28148/II **Marsaut J. B.** Étude sur le lavage de la houille aux mines de Bessèges. Paris 1880. 61 str. 6 tb.
28153/III Marsaut J. B. Les lampes de sureté, des Commissions officielles du grisou. Alais 1889. 41 str. 4 tb.

29773/II *Maschinen*, Neuzeitliche, und Anlagen für die Aufbereitung von Erzen, Kohle u. dergl. Magdeburg 1928–29. 60 str.
28197/III *Maschinen* und Apparate zur Erz-Aufbereitung. Magdeburg—Buckau 1902. 41 str.
31226/II *Przepisy* budowy ruchu i urządzeń elektrycznych na kopalniach oleju i gazu ziemnego. Warszawa 1931. 18 str.
28366/II **Schmidt F.** Die Dampffördermaschinen. Berlin 1927. VII, 291 str.
29409/III **Vierling A.** Beitrag zur Frage der Ermittelung der mechanischen Verluste bei Schachtförderanlagen. Berlin 1930. 35 str.

F. Prawo górnicze i przepisy dla kopalń.

31121/II **Budryk W.** Naukowe zasady prowadzenia akcji przeciwpożarowej na kopalniach. Kraków. 121 str.
31716/III **Kočanovič M.** Prinuditelnoje otčuždenije gornych otvodov. Dombrova 1914 32 str.
28620/II *Loi* portant modification à la loi des mines du 4 Juillet 1924. Bucarest 1929. 215 str.
26296/III *Materjały* do ankiety w sprawie kodyfikacji polskiego prawa naftowego. Lwów 1927. 80 str.
28233/III *Sprawozdanie* komisyi górniczej o przedłożeniu rządowem z projektem ustawy, regulującej prawo wydobywania minerałów, które nadają się do użytku z powodu zawartości żywic ziemnych (nafta i wosk ziemny). Lwów 1907. 57 str.
31717/II **Štof A.** Gornoje pravo. S.-Peterburg. 1896. VIII, 618 str.

G. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

27141/*C* *Bohrtechnik*. Internationale Zeitschrift für Bohrtechnik, Erdölbergbau und Geologie. Wien. R. 36 (1928)—
29455/*C* *Faberg-Mitteilungen*. Mitteilungen des Fachnormenausschusses für Bergbau beim Verein für die bergbaulichen Interessen in Essen. Essen. R. 1. (1929).
29332/*C* *Mitteilungen* der berg- und hüttenmännischen Abteilung an der kgl. ung. Hochschule für Berg- und Fortwesen zu Sopron, Ungarn. Sopron 1929—
27081/*C* *Moniteur* du pétrole Roumain. Bucarest. R. 28 (1928)—
27331/*C* *Oil* Field Engineering. New York. T. 3 (1928)—7 (1930). Zmienia w r. 1931 tytuł na: „Petroleum, International, Technology".
27331/*C* *Petroleum*, International, Technology. Przedtem „Oil Field Engineering". New Jork. 1931—

XXVI. WIEDZA WOJSKOWA.

A. Dzieła ogólne. Podręczniki. Organizacja. Prawo. Regulaminy i przepisy. Mapy.

26388/I *Behelf* für Artillerie-Offiziere. (K. u. k. 11. Armee-Kommando). Cz. I. 29 str. Cz. II. 35 str.
27601/II **Biegeleisen L. W.** Gospodarcze ustawodawstwo wojenne. Kraków 1917. Cz. I. 175 str.
26639/III **Brodowski S.** Corpus juris militaris polonicum. Elbląg 1753. 24 nlb.+479+33 nlb.+79 str.
29973/II **Buszyński M. i Matzner B.** Polskie ustawodawstwo wojskowe. Warszawa 1930—1931. T. I. XXXII, 842. T. II. XXIII, 1030 str.
30240/II **Chodowiecki J. K.** Przystępny podręcznik jeździecki. Warszawa 1930. XI. 373 str.

30900/I **Ćwik W.** Archiwum wojskowe we Lwowie. Lwów 1922. 5 str.
26770/III *Frontenkarte,* Pasches. Stuttgart 1915—1918. Nr. 5—14, 16—18, 23.
26387/I **Gąsiorowski I. J.** Co każdy żołnierz o artylerji wiedzieć powinien. Warszawa 1920. 3 w. 60 str.
28947/II **Hartmann E.** Kurzgefasstes Militär-Hand-Wörterbuch für Armee und Marine. Leipzig 1896. IV, 961 str.
26657/II *Instruktionsbuch* für die Einjährig-Freiwilligen. V Teil: Technischer Unterricht. Wien 1911. 22 w. V, 114 str.
26651/V *Jazda.* Z cyklu „Jazda polska". 10 obrazków.
27506/II **Kara St.** Podręcznik historji wojskowości powszechnej. Grecja i Macedonja. Warszawa 1928. VII, 89 str.
26769/IV *Kriegskarte.* Die militärischen Ereignisse im Völkerkrieg. München 1914—1918. Nr. 1—110, 112—211.
26777/II *Kriegskarte.* Flemmings. Nr. 10. Balkanländer. (1:1,700.000). Berlin—Glogau. 1 mapa.
26776/II *Kriegskarte,* Flemmings, Spezialkarte für den Kriegsschauplatz. Nr. 15. Polen. (1:600.000). Berlin—Glogau. 1 mapa.
26774/I *Kriegskarten,* Lechners, Wien. Nr. 2, 5, 6, 10.
26771/II *Kriegskarten,* Ravenstein's, deutsche. (1:300.000). Polen. Frankfunt a/M. Nr. 7, 8.
27507/II **Laskowski O. i Pawłowski B.** Polska historja wojskowa. Warszawa 1928. VII, 314 str.
30521/I **Mars.** Siły zbrojne Niemiec. Warszawa 1931. XII, 127 str. 7+3 tb.
30485/IV *Mapy* wojenne austryjackie. S. 5646, 5646/3, 5646/4.
28950/II **Niemann A.** Militär-Handlexikon. Stuttgart 1877. 1036 str.
31474/III *Normy,* Polskie, wojskowe. Warszawa 1930—
26076/II **Perenz A.** Polska historja wojskowo-weterynaryjna. Lwów 1926. 52 str.
30523/I *Przewodnik* po polach bitew wojny polsko-rosyjskiej 1830—1831. Warszawa 1931. IX, 160 str.
26397/I *Regulamin* artylerji konnej. Warszawa 1920. 54 str.
28933/II **Rüstow W.** Militärisches Hand-Wörterbuch. Zürich 1858—1859. T. I A—L. 526 str. T. II M—Z. 483 str.
31075/II **Simański P.** Podręcznik historji wojskowości powszechnej. Rzym i Bizancjum. Warszawa 1931. 7 nlb.+142 str. 16 szkiców.
30046/II *Sprawozdanie* z konferencji odbytej w Instytucie Technicznym Intendantury w dniach 10 i 11 czerwca 1929 r. Warszawa. 62 str.
29324/II **Starzyński R.** Zarys nauki organizacji sił zbrojnych. Warszawa 1930. XI, 283 str. 1 mapka.
26780/I *Übersichtskarte* des Kriegsschauplatzes in Russland. (1:750000). Wien. 1 mapa.
26781/II *Übersichtskarte* des deutsch-französischen Kriegsschauplatzes. (1:750.000). Wien. 1 mapa.
27551/II **Waligóra B.** Dzieje 85-go pułku strzelców wileńskich. Warszawa 1928. 468 str. 29 tb.
30862/II **Więckowski St.,** Historja 17 pułku artylerji polowej. Warszawa 1931. XIII, 272 str. 1 tb. 34 szkiców.
27810/II *Zarys* historji wojennej pułków polskich 1918 - 1920. Warszawa. 178 tomów.
28540/II **Zawadzki B.** Naukowa organizacja pracy w wyszkoleniu wojska. Warszawa 1929. 139 str. 9 tb.

B. Inżynierja wojskowa i budownictwo.

27505/II **Czarnecki K.** Podziemne roboty fortyfikacyjne w gruntach ciężkich. Warszawa 1928. XIV, 133 str.
26573/III **Freitag A.** Architectura militaris nova et aucta. Leyda 1630. 6 nlb.+194 str. 35 tb.

C. Broń. Uzbrojenie. Amunicja. Balistyka.

30881/II **Huber M.** Z teorji samowzmacniania luf działowych. 29 str.
30700/II *Liga* obrony powietrznej i przeciwgazowej. Statut. Warszawa 1929. 24 str.
28796/II **Lindeman W.** Iperyt. Warszawa 1929. XI, 322 str. 19+4 tb.
31720/I **Łubkovskij K. K.** Povjazki predochranjajuščija ot udušlivych gazov s primjenienijem sredstv ulučšajuščich i prodolžajuščich djejstvie takovych. Varšava 1915. 14 str.
30187/II **Niewiadomski P.** Samowzmacnianie luf działowych w świetle nowoczesnych badań niemieckich. Warszawa 1930. 57 str.
26389/I **Przychocki G.** Artylerja. Zamość 1920. 20 str.
28081/I **Stecewicz E.** Katechizm dla pracowników kolejowych. Obrona przeciwgazowa i przeciwlotnicza w zastosowaniu do potrzeb kolei. Warszawa 1928. 63 str. 1 tb.
31862/II **Urbański T.** Badania fotograficzne nad przebiegiem detonacji materjałów wybuchowych. Warszawa 1932. 55 str. 4 tb.
31761/II **Vorbrodt W.** Najnowsze zdobycze techniki artyleryjskiej oraz sprzęt artyleryjski zagranicą. Warszawa 1930. 8 nlb.+160 str.
31421/II **Windakiewicz M.** Balistyka wewnętrzna. Warszawa 1929—1932. X, 127 str. Uzupełnienie 64 str.
31870/II **Wirth F., Muntsch O.** Die Gefahren der Luft und ihre Bekämpfung im täglichen Leben, in der Technik und im Krieg. Berlin 1933. 204 str.
31238/I **Wojnicz-Sianożęcki Z.** Zbiorowa obrona przeciwgazowa większych skupień ludzkich. Warszawa 1932. 110 str.
27508/I **Wysokiński A.** Bajki i prawdy o karabinie. Warszawa 1928. 63 str.
27510/II **Żyrkiewicz L.** Samochody pancerne. Warszawa 1928. XVIII, 281 str. 2 tb.

D. Prowadzenie wojny. Służba łączności.

26434/I *Anhaltspunkte* für die Ausführung und Verteidigung von Feldbefestigungen. 1916. Zesz. I. III, 62 str. Zesz. 2. 25 tb.
29633/I **Camon.** Zwycięzki manewr Marszałka Piłsudskiego przeciw Bolszewikom. Warszawa 1930. 113 str. 3 tb.
27971/II von **Clausewitz K.** O wojnie. Warszawa 1928. XXII, 344 str.
31426/II **Dziewanowski W.** Podręcznik historji wojskowości powszechnej. Średniowiecze. Warszawa 1932. VII, 116 str.
26390/I *Gebirgskrieg.* Alpine Weisungen für den. Tirol. 80 str.
30125/II **Grobicki J.** Bitwa konna pod Jarosławicami 21 sierpnia 1914 roku. Warszawa 1930. 204 str. 14 załączników.
26673/III **Hemberger A.** Der europäische Krieg und der Weltkrieg. Wien, Leipzig. T. 1—5.
30020/II **Iranek-Osmecki K.** Wyprawa na Poryck i Torczyn. Warszawa 1930. 83 str. 13 tb.
31469/II **Izdebski E.** Bitwa pod Komarowem. Warszawa 1931. 436+VIII str. 32 tb.
29218/I **Kleczke K.** Okopywanie się. Warszawa 1929. 115 str. 1 mapa.
28248/II **Laskowski O.** i **Płoski St.** Kampanja włoska 1859 r. Warszawa 1928. 115 str. 11 tb.
29323/I **Lipiński W.** Od Wilna po Dynaburg. (Wspomnienia z walk 5. p. p. Legjonów). Warszawa 1930. 2. w. X, 176 str.
31425/II **Pawlik T.** Bitwa pod Lwowem. Warszawa 1932. XI, 341+27 str. 20 tb.
30411/I **Pétain.** Bitwa pod Verdun. Warszawa 1931. XII, 110 str. 9 tb. 8 map.
29996/II **Przybylski A.** Wojna Polska 1918—1921. Warszawa 1930. 239 str. 32 tb.
27864/II **Rowecki S.** Walki uliczne. Warszawa 1928. XXII, 286 str. 12 tb.
31932/II **Rutkowski St.** Obrona Kijowa. Warszawa 1932. 4 nlb.+166 str. 12 szkiców.

27552/II **Sadowski J.** Bój pod Brzostowicami. Warszawa 1928. 260 str. 35 tb.
26640/I **Schmid H.** Taktisches Handbuch. Wien 1915—1917. VIII, 510 str. 2 egz. 13 i 17 w.
29779/III **Schleyer L.** Infanterie-Telegraphen patrouillen. Wien 1905. 84 str. 14 tb.
30928/III **Schwarte M.** Technik des Kriegswesens. Leipzig 1913. XI, 886 str.
29217/I **Ślósarczyk A.** Piechór a czołgi. Warszawa 1929. 81 str.
29836/II **Tokarz W.** Wojna polsko-rosyjska 1830—1831. Warszawa 1930. XXXII. 635 str. Atlas 62 tb.
29566/II **Ullrich L. u. Leutgeb R.** Der elektrische Telegraph für die Armee im Felde. Wien 1872. 8 nlb.+49 str. 6 tb.
31468/II **Zawadzki B.** Kampanja jesienna w Prusach Wschodnich sierpień—wrzesień 1914 r. Warszawa 1924. 317 str. 22 tb. 1 mapa.

E. Marynarka. Lotnictwo wojskowe.

27545/II *Aparaty*, Lotnicze, fotograficzne, francuskie F_1 F_2 F_3 18×24. Warszawa 1928. 36 str. 9 tb.
29620/I **Armstrong G. E.** Torpedoes und Torpedo-Vessels. London 1901. 2 w. XVI, 306 str. IX tb.
26883/I **Bałaban T.** i **Wolski K.** Wojskowy słowniczek lotniczy polsko-francusko-niemiecko-rosyjski. Warszawa 1622. 107 str.
29741/II **Gercke H.** Die Torpedowaffe, ihre Geschichte, Eigenart, Verwendung und Abwehr. Berlin 1898. VI, 115 str. 8 tb.
31824/III *Instrukcja*, Ogólna, budowy i odbioru urządzeń elektrycznych na samolotach. Warszawa 1932. II+22 str. 1 tb.
31585/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Aparaty i przyczepka foto. Warszawa 1932. 22 str.
31564/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Instalacje elektryczne na samolotach. Warszawa 1932. 21 str. 1 wzór.
31560/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Materjał łączności. Warszawa 1932. 53 str. 21 tb.
31561/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Namioty i materjał hangarowy. Warszawa 1932. 24 str.
31565/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Narzędzia i obrabiarki. Warszawa 1932. 26+13 str. 1 tb.
31692/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Płatowce, silniki i przyrządy pokładowe. Warszawa 1932. XIV, 287 str. 4 tb.
31562/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Samochody (motocykle, ciągniki). Warszawa 1932. 86 str.
31563/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Spadochrony. Warszawa 1932 str. 21 str.
31540/III *Instrukcja* o obsłudze materjału aeronautyki w pododdziałach. Uzbrojenie lotnicze. Warszawa 1932. IV, 41 str.
27075/I **Kędzior A.** Zagadnienia obrony przeciwlotniczej państwa. Warszawa 1927. 90 str. 1 tb.
27751/II **Orthlieb.** Flota powietrzna. Warszawa 1928. VII, 212 str. 4 tb.
27456/II *Przepisy* dla spadochronu syst. Irvin. Warszawa 1928. 72+5 str. 11 rys.
27503/I **Umiastowski R.** Ludzie morza. Wojna na powierzchni wód. Warszawa 1928. 255 str. 16 tb.
27451/II **Ven.** Współczesna flota morska, jej cel, skład i uzbrojenie. Toruń 1927. 63 str.
27458/II *Warunki* techniczne dla materjałów używanych w lotnictwie. Stal (żelazo kute i lane). Warszawa 1928. 2 w. 94 str. 5 tb.
30861/I **Żukowski O.** Stalowe rekiny. Krótka historja i opis łodzi podwodnych. Warszawa 1931. 87 str. 4 tb.
31427/I Żukowski O. Współczesne okręty wojenne. Warszawa 1932. 8 nlb.+100 str.

F. Czasopisma.

27466/C *Bellona.* Miesięcznik wojskowy. Warszawa. T. 3 (1920)–4, 6–8, 10 20, 29 –
27465/C *Przegląd* piechoty. Warszawa. T. 1 (1928) — 3 (1930).
27511/C *Przegląd* wojskowy. Kwartalnik poświęcony wojskowej myśli obcej. Warszawa. R. 5 (1928)—
27154/C *Przegląd* wojskowo-techniczny. Warszawa. R. 1 (1927)—
31559/C *Sprawozdanie* z działalności Komitetu Wojewódzkiego Ligi Obrony Powietrznej i Przeciwgazowej we Lwowie. Lwów. 1927, 1930—
29473/C *Wiadomości* techniczno-artyleryjskie. Warszawa. Nr. 1 (1929)—

XXVII. DZIAŁ OGÓLNO-TECHNICZNY.

A. Bibljografja.

30204/II *Bibliographie* des livres francais sur l'industrie et la technologie 1919 - 1930. Paris. LXIV+234 str.
31550/I *Katalog* Komisji Wydawniczej Tow. Bratniej Pom. Stud. Pol. Warsz. Warszawa 1930. 132 str.
30189/II **Shaw D.** A Catalogue of British Scientific and Technical Books. London 1930. 3 w. XXI, 754 str.
30544/I *Technika.* Katalog ruskich knig. Izd. 1923—1930 g. g. Moskva 1930. 4 w. IV, 287 str.
30110/I *Verzeichnis* der Forschungsarbeiten, Heft 1 bis 329 (1899—1929). Verein Deutscher Ingenieure. Berlin. 48 str.

B. Podręczniki. Kalendarze. Słownictwo techniczne. Encyklopedje.

27649/III *Bau-Lexikon,* Illustrirtes. Leipzig und Berlin 1874—77. 3 w. T. 1—4.
29481/I **Berson Z.** Słowniczek kolejnictwa elektrycznego. Warszawa 1924. 36 str.
26629/I **Bryła S.** Podręcznik inżynierski w zakresie inżynierji lądowej i wodnej. Lwów 1927—1932. T. I—III. (VI, 2208 str.)
31414/I **Coman V. G.** Dictionar technic in 5 limbi. Francez-German-Italian-Englez-Român. Bucuresti. T. I A—K. T. II L—Z. III, 595 str.
27777/I **Dardart E.** et **Bonnal A.** Devis et évaluations. Paris 1924. 2 w. XI, 801 str.
30625/II **Debauve A.** Manuel de l'ngénieur des ponts et chaussées. 1) Mathématique. 2. Physique et chimie. 3. Géologie et Minéralogie. Paris 1872. Zesz. 1—3.
29685/II **Düring H.** Englisch-deutsches potenttechnisches Wörterbuch. Berlin 1900. V, 250 str.
28297/III *Enciklopedija,* Techniczeskaja. Moskwa 1927. — T. 1—14 —. Spravočnik t. I—VII—.
26444/I **Foerster M.** Taschenbuch für Bauingenieure. Berlin 1911. XV, 1912 str.
28318/II Foerster M. Taschenbuch für Bauingenieure. Berlin 1928. 5 w. T. I. XIX, 1115 str. T. II. 1422 str.
26537/II **Gamann H.** Kulturtechnische Baukunde. Berlin 1912—1913. T. I. XIV, 356 str. T. II. X, 286 str.
28523/II **Holewiński J.** Poradnik techniczny dla samorządów miejskich. Warszawa 1928. Zesz. I. 185 str.
26614/I *Hütte.* Des Ingenieurs Taschenbuch. Berlin 1911. 21 w. T. 1—3.
27447/I *Hütte.* Des Ingenieurs Taschenbuch. Berlin 1919. 23 w. T. I. XVI, 1084 str. T. II. VIII, 1077 str.
30501/I *Hütte.* Des Ingenieurs Taschenbuch. Berlin 1931. 26 w. T. I. XX, 1199 str. T. II. XX, 1196 str.
29483/II **Jakubowicz St.** Słownictwo przędzelnicze i tkackie. Warszawa 1902. 20 str.

27804/I *Kalendarz* techniczno-budowlany. Warszawa 1928. 488 str.
27872/III **Kleinot-Turski J.** Pięciojęzykowy słownik żeglarski. 8 str.
26336/I **Kozłowski W.** Słownik leśny, bartny, bursztyniarski i orylski. Warszawa 1846/47. Zesz. 1, 2.
29892/I **Kruszewski St.** Słownik wagonowy. Warszawa 1927. 63 str.
29484/II **Kucharzewski F.** Słownictwo „Wykładu Hydrauliki". Warszawa 1902. 11 str.
30887/II Kucharzewski F. Z dziejów techniki. Warszawa 1900. 214 str.
26534/I **Kuczyński A.** Podręcznik techniczny dla użytku inżynierów, budowniczych, geometrów, techników i przemysłowców. Warszawa 1910. 3 w. XVI, 465 str.
31908/I zur **Megede A.** Wie fertigt man technische Zeichnungen? Berlin 1901. 5 w. VIII, 104 str.
30494/II i IV *Mianownictwo* części parowozowych i tendrowych. Warszawa 1931, 92 str. Atlas 15 tb.
26550/I **Müller W.** Technische Tabellen und Formeln. Leipzig 1912. 132 str.
29889/I **Odrowąż-Wysocki St.** Terminy elektrotechniczne. Warszawa 1922. 16 str.
27647/I *Profil-Album.* Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft Witkowitz-Eisenwerke. Witkowitz 1911. T. I. 298 str. T. II. 183 str.
31654/II *Przewodnik* kominiarski. Łódź 1932. 212 str.
31413/II **Rascanu A.** Deutsch-rumänisches technisches Wörterbuch für das gesamte Ingenieurwesen, Mathematik, Physik, Chemie, Mineralogie und Befestigungskunst. Cernauti 1929. 2. w. VIII, 254+4 nlb. str.
27558/I **Robrade H.** Taschenbuch für Hochbautechniker und Bauunternehmer. Leipzig 1899. 3 w. XXII, 305 str.
29487/I **Rybicki A.** Niemiecko-polski popularny słownik kolejowy. Siemianowice 1925. 282+5 nlb. str.
30821/I **Schmidt R.** Dizionario autotecnico compilato quattro in lingue. Italiano-Tedesco-Francese-Inglese. Berlin 1908. 199 str.
30760/II **Shemenesky R.** Lexique des termes sucriers en 12 langues. Paris 1931. 359 str.
26416/II **Ślaski B.** Polski słownik marynarski. Poznań 1926. 83 str.
26415/II Ślaski B. Słownik morsko-rybołówczy. Poznań 1923. 32 str. 3 tb.
28899/II *Słownictwo,* Ilustrowane, narzędziowe. Cz. I. Narzędzia rzemieślnicze warsztatowe. Warszawa 1929. Gr. I—XIV.
29482/II *Słowniczek,* Ilustrowany, typowych obrabiarek. Bydgoszcz 1925. 12 str.
28986/II *Słownik* kolejowy. Lwów 1890. 2 w. VI, 486 str.
29893/II *Słownik* polskich wyrazów technicznych. Dział 24/6. Eksploatacja techniczna dróg żelaznych. Dział 36/3. Chłodnictwo. Warszawa 1929—1933. Dz. 24/6. 85 str. Dz. 36/2. 83 str.
29325/III *Słownik Morski* polsko-angielsko-francusko-niemiecki. Warszawa 1929—1933. Zesz. 1—4.
26791/I **Stadtmüller K.** Niemiecko-polski słownik lotniczy. Lwów 1921. 28 str.
26601/III Stadtmüller K. Niemiecko-polski słownik techniczny. Kraków 1913. XII, 728 str.
26295/III Stadtmüller K. Słownik techniczny. Część niemiecko-polska. Warszawa 1923. 2 w. T. I A—K. T. II L—Z.
26790/I **Teyssier G.** Słownik elektrotechniczny francusko-polski i polsko-francuski. Telefonja. Telegrafja. Radjotelegrafja. Lwów 1925. 75 str.
29891/I **Tokarski F.** Słownik stolarski. Warszawa 1924. Zesz. I. 36 str.
29485/I **Trojanowski A.** Słownik tkacko-wykończalniany w 5-ciu językach. Warszawa 1927. 227 str.
30443/I Trojanowski A. Słownik włókienniczy w pięciu językach. Łódź 1930. 128 str.
26051/II **Wilson V. T.** Free-Hand Lettering. New York 1912. IX, 95 str. 23 tb.
30911/III **Wolski K.** Słownik lotniczy w językach: polskim, francuskim, niemieckim i angielskim. Warszawa 1931. 48 kartek.
31317/II *Wörterbuch,* Technisches, in 6 Sprachen. Paris 1931. 227 str.

C. Historja i filozofja techniki.

31107/III **Arenstein J.** Österreichischer Bericht über die internationale Ausstellung in London 1862. Wien 1863. LI, 740 str. 11 tb.
28109/III **Biedenkapp G.** George Stephenson und Vorgeschichte der Eisenbahnen. Stuttgart. 52 str.
31993/II **Chrzanowski W.** Znaczenie postępu techniki. Warszawa 1933. 16 str.
27969/I **Garrett G.** Ouroboros or the Mechanical Extension of Mankind. London 93+20 str.
28227/II **Haas R.** Vom wirtschaftlichen Geiste in der Technik. Berlin 1927. 62 str.
29933/I **Hartmann S.** Technik und Staat. Stuttgart 1929. 106 str.
31472/II **Jackowski K.** Muzea przemysłu i techniki zagranicą i w Polsce. Warszawa 1932. IX, 57 str. (również L. inw. 31582).
30848/II **Jentsch O.** Unter dem Zeichen des Verkehrs. Stuttgart 1904. 7 nlb.+283 str.
31591/III *Jubiläumsschrift* zur Feier des fünfzigjährigen Betriebes der Gotthardbahn. 1882—1932. Bern 1932. 103 str.
27935/III **Kollmann F.** Schönheit der Technik. München 1928. 251 str.
30354/III *Kräfte,* Die Wirtschaftlichen, der Welt. Berlin 1930. 3 w. 176 str. 3 tb.
27277/III *Kulturdenkmäler,* Technische. Berlin 1927. 30 str.
29236/II **Landberg P.** Maschines, loonen en menschen. Delft 1929. 40 str. 1 tb.
29154/I **Macgregor D. H.** The Evolution of Industry. London 1929. 254 str.
30059/II de **Man H.** La joie au travail. Paris 1930. 308 str.
29903/III **Matschoss C.** Die geistigen Mittel des technischen Fortschrittes in den Vereinigten Staaten von Amerika. Berlin 1913. 63 str.
28294/II **Špaček S.** Život a práce u Forda. Praha 1928. 398 str.
31115/II **Spengler O.** Der Mensch und die Technik. München 1932. VIII, 89 str.
28224/I **Weber M. M.** Aus dem Reich der Technik. Berlin 1926—1928. T. I. VII, 188 str. 1 tb. T. II. VII, 336 str. 1 tb.
29225/I **Wulzinger K.** Baugeschichte in Lehre und Forschung. Karlsruhe 1929. 27 str.
27274/I **Zschimmer E.** Philosophie der Technik. Jena 1914. 184 str.

D. Zjazdy. Kongresy. Sprawy zawodowe. Ustawy. Przepisy. Statuty.

26914/II **Bryła S.** W sprawie przepisów dotyczących konstrukcyj inżynierskich w budownictwie i mostownictwie. Lwów 1927. 8 str.
30232/III *Congrès,* Sixiéme, de la Fédération Internationale de la Presse Technique et Professionnelle. Paris 1930. 7+1 nlb. str.
29638/II i III *Congress,* World Engineering, Tokyo. Tokyo 1929. 5 t.
30756/II **Fiedler T.** Polskie towarzystwo politechniczne we Lwowie 1877—1914. Lwów 1927. 46 str.
26406/II **Kochanowski C.** Przepisy o izbach inżynierskich i instytucyi rządowo upoważnionych inżynierów leśnictwa. Lwów 1913. 22 str.
27003/III *Księga* pamiątkowa 1877—1927. Polskie Towarzystwo Politechniczne we Lwowie. Lwów 1927. VI, 153 str.
31237/II **Matakiewicz M.** Czy potrzebne jest w Polsce Ministerstwo Robót Publicznych? Lwów 1931. 19 str.
31925/III *Pamiętnik* jubileuszowy. Towarzystwo Politechniczne we Lwowie 1877—1902. Lwów 1902. 98 str.
30273/III *Pamiętnik* VI-go Zjazdu Techników Polskich od 11-go do 15-go września 1912 w Krakowie. Kraków 1914—1917. VIII+XLII+343 str. XX tb.
30467/III **Pawłowski A.** Związek Polskich czasopism Technicznych i Zawodowych i Federacja Międzynarodowa Prasy Technicznej i Zawodowej. 1931. 16 str.
30727/II *Proceedings.* World Engineering Congress Tokyo 1929. Tokyo 1931. T. 2, 4, 5, 12, 25—27, 32.

30192/III *Projekt* ustawy o wykonywaniu zawodu inżyniera i o izbach inżynierskich. Lwów 1930. 8 str.

26661/II *Protokuły* posiedzeń plenarnych VI Zjazdu polskich inżynierów kolejowych. Warszawa 1927. 28 str.

28741/III *Przepisy* o planach sytuacyjnych nieruchomości prywatnych zatwierdzonych lub opinjowanych w dziale regulacji i pomiarów Wydziału Techni cznego Magistratu m. st. Warszawy. Warszawa 1928. 7 str. 2 tb.

28730/III *Przepisy* rachunkowo-techniczne dla podległych Ministerstwu Robót Publicznych urzędów i kierowników budowy (pomiarów), prowadzących roboty budowlane lub pomiarowe. Warszawa 1928. 8 str. 12 wzorów.

27996/II *Referaty* i wnioski zgłoszone na II Zjazd Polskich Techników zrzeszonych we Lwowie w 1927 r. pod hasłem pracy gospodarczej. Warszawa 1927. 43 referatów.

29272/III **Schupp F. u. Kremmer M.** Architekt gegen oder und Ingenieur. Berlin. 76 str.

26228/II *Societies,* The Federated American Engineering. Washington 1922. 12 str.

31344/II *Sprawozdanie* z działalności Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu w roku 1931. 20 str.

30252/II *Statut* Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Warszawa 1930. 14 str.

29819/II *Statut* Związku Polskich Czasopism Technicznych i Zawodowych. Warszawa 1928. 8 str.

31359/II *Statuts.* Association Internationale des Ponts et Charpentes. 8 str.

30234/III *Statuts* de la Fédération Internationale de la Presse Technique. Paris 1925. 8 str

29981/II *Weltkraftkonferenz,* Zweite, Berlin 1930. Berlin. 21 t.

28857/II *Wykaz* mierniczych przysięgłych upoważnionych w myśl ustawy z dnia 15 lipca 1925 r. (Dz. U. R. P. Nr. 682, art. 9) do wykonywania prac mierniczych na obszarze całego Państwa. Warszawa 1929. 13 str.

E. Wynalazki. Patenty.

28059/III **Czempiński K.** Ochrona praw autorskich na wynalazki w Polsce. Warszawa 1928. 12 str.

29425/II **Hederich H.** Der Lizenzvertrag erläutert an Beispielen aus der Rechtspraxis. Charlottenburg 1929. 10 w. 80 str.

29550/II **Samter H.** Buch der Erfindungen. Berlin 1896. XI, 1027 str.

26021/II van der **Schaff M. L.** Critische beschouwingen betreffende de wettelijke bepalingen tot bescherming van den industriellen eigendom meer in het bijzonder in Nederland. Leiden 1924. 170 str.

26002/II **Wessel W.** De begrippen „Werkwijze", „Stof" en „Voortbrengsel" in het Nederlandsche octrooirecht. Delft 1924. 116 str.

F. Normalizacja.

29537/II *Komitet,* (P. K. N.) Polski, Normalizacyjny przy Ministerstwie Przemysłu i Handlu. Warszawa 1929. 5 w. 16 str.

31829/I *Kreślenie.* Polskie normy kreślenia technicznego. Warszawa 1927. 18 str.

26211/III *Normalizacja.* Różne broszury odnośnie do normalizacji amerykańskiej. 1921—1923. 22 brosz.

30702/III *Projekt* I. B. T. L. polskich norm lotniczych. (Instytut Badań Technicznych lotnictwa). Warszawa 1931. 21 kartek.

G. Organizacja przedsiębiorstw.

28330/II **Arnold H. L.** and **Faurote F. L.** Ford Methods and the Ford Shops. New York 1919. X, 440 str.

31288/II Les *Aspects* sociaux de la rationalisation. Genève 1931. 415 str.

27317/III *Atti* dell III Congresso Internazionale di Organizzazione Scientifica del Lavoro. Roma 1927. Cz. I. 184 str. Cz. II. 1222 str.

26140/II **Bucerius W.** Grundlagen der rationellen Betriebsführung mit besonderer Berücksichtigung des Handwerks. Karlsruhe 1924. VII, 250 str.

31819/II **Clausen A. R.** Bidrag til en rationel Bestemmelse af Tidspunktet for Fornyelsen eller Aendringen af et producerende Anlaeg. Kobenhavn 1932. 36 str.

29198/III *Congrès*, IV, International de l'Organisation Scientifique du Travail. Paris 1929. Paris 1929. 6 t.

30291/II **Dominik H.** Musterbetriebe Deutscher Wirtschaft. Fritz Werner Aktiengesellschaft Berlin. Berlin 1930. 79+1 nlb. str. 19 tb.

30289/II Dominik H. Musterbetriebe Deutscher Wirtschaft. Das Schaltwerk, Fabrikhochhaus und Hallenbau der Siemens-Schuckertwerke A.-G. Berlin. Berlin. 1929. 87 str. 20 tb.

29315/I **Dubreuil H.** Standarts. Paris 1929. 428 str.

28459/I **Emerson H.** Efficiency as a Basis for Operation and Wages. New York 1919. 4 w. XII, 254 str.

29559/II **Erlacher G.** Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. Hannover 1903. 52 str.

28633/II **Fossati M.** Corso di Organizzazione Scientifica del Lavoro. Enios 1928. 503 str.

27207/II **Frederick Ch.** Naukowa organizacja w gospodarstwie domowem. Warszawa 1926. XV, 217 str.

27881/II **Frei O.** Die Technik der Betriebsrechnung. Berlin 1928. VII, 103 str. 3 tb.

31759/II **Friedrich A.** Erzieherische Berichtigung in Betrieb und Gemeinschaft. Berlin 1931. 46 str. 2 tb.

30227/II **Gehring K.** Amerykańska administracja przedsiębiorstw przemysłowych. Kraków 1930. XVI, 638 str.

29883/II **Gilbreth F. B. u. Ross C.** Bewegungsstudien. Vorschläge zur Steigerung der Leistungsfähigkeit des Arbeiters. Berlin 1921. 54 str.

29543/II v. **Gottl-Ottlilienfeld F.** Vom Sinn der Rationalisierung. Jena 1929. VIII. 103 str.

27098/III **Haller M.** Kapital und Arbeit im industriellen Betrieb. Berlin 1926. 2 w. 20 str.

30286/II **Hamburger R.** Elektrowerke A.-G. Berlin. Berlin 1930. 2 w. 70 str. 16 tb.

29046/II **Hauswald E.** Metodyka umiejętnej organizacji. Lwów 1929. 8 str.

27926/III Hauswald E. Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji i Administracji w Rzymie. Warszawa 1928. 9 str.

28003/II Hauswald E. Nowe sposoby reorganizacji zakładów przemysłowych. Lwów 1928. 12 str.

26929/III Hauswald E. Płace premjowe wyrażone w jednostkach produkcji. Warszawa 1927. 4 str.

27925/I Hauswald E. Polski Zjazd Naukowej Organizacji w r. 1928. Lwów 1928. 15 str.

29366/I Hauswald E. Prawidłowe określanie czasów dla premjowych systemów płac. Lwów 1929. 7 str.

26925/II Hauswald E. Produkcja a wydajność pracy. Lwów 1927. 19 str.

31358/II Hauswald E. Racjonalizacja, jej działy, metody i następstwa. Lwów 1932. 9 str.

29209/II Hauswald E. Racjonalna organizacja produkcji i pracy w przemyśle. 1929. 20 str. (również L. inw. 29442).

27880/II **Hellwig A. u. Mäckbach F.** Neue Wege wirtschaftlicher Betriebsführung. Berlin u. Leipzig 1928. 150 str.

29411/II **Hennig K. W.** Betriebswirtschaftslehre der Industrie. Berlin 1928. VII, 167 str. 7 załączników.

29884/II **Hildebrandt R.** Mathematisch-graphische Untersuchungen über die Rentabilitätsverhältnisse des Fabrikbetriebes. Berlin 1925. IV, 79 str. 7 tb.

29152/I **Hobson J. A.** The Science of Wealth. London 1929. 256 str.

30288/II **Hofer M.** Der Landmaschinenbau Heinrich Lanz A. G. Mannheim. Berlin 1929. 97 str. 18 tb.
30290/II **Hoffmann R.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft Stuttgart-Untertürkheim. Berlin 1930. 95 str. 9 tb.
28057/II **Jabłowski K.** Organizacja pracy biurowej. Warszawa 1928. 178 str.
30440/II **Kienzle O.** Kontrollen der Betriebswirtschaft. Berlin 1931. VII, 379 str.
26138/II **Kleinböhl H.** Die wissenschaftliche Betriebsführung in Reparaturwerkstätten. Berlin 1926. 44 str. 1 tb.
30349/I **Landsberg R.** Energiewirtschaft im Betrieb. Berlin 1928. 93 str.
26137/II **Leitner F.** Wirtschaftslehre der Unternehmung. Berlin 1926. 5 w. VIII, 375 str.
30310/II **Lorch W., Sommer F.** Rechnungswesen und technischer Betrieb. Berlin 1929. XI, 183 str.
30450/II **Ludwig F.** Der Mensch im Fabrikbetrieb. Berlin 1930. V, 204 str.
30287/II **Mirus R.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft Berlin. Die Organisation der A. E. G.-Zählerfabrik. Berlin 1929. 73 str. 19 tb.
31267/II de **Muralt W. J. J.** Arbeidswet en industrie. Breda 1931. 166 str.
28285/II **Nicklisch H.** Grundfragen für die Betriebswirtschaft. Stuttgart 1928. 63 str.
28423/I Nicklisch H. Vom Studium der Betriebs-Wirtschafts-Lehre. Stuttgart 1925. 16 str.
28386/II Nicklisch H. Wirtschaftliche Betriebslehre. Stuttgart 1922. 6. w. VI, 332 str.
29867/II *Organisation,* Rational, and Industrial Relations. Hague 1929. 279 str.
27567/III **Osthoff G. u. Scheck.** Kosten-Berechnungen für Ingenieurbauten. Leipzig 1913. 7 w. XXVIII, 914+26 str.
28531/II **Peiseler G.** Richtige Akkorde. Zugleich ein praktischer Weg zur Rationalisierung der Fertigung besonders im Maschinenbau. Berlin 1929. VII, 157 str.
28756/II *Porównanie* zarobków robotniczych w polskiej i belgijskiej fabryce sztucznego jedwabiu. Warszawa 1928. 11 str.
31756/III *Prace* II-go polskiego zjazdu naukowej organizacji 1928. Warszawa. 363+2 nlb. str.
30319/II **Prion W.** Ingenieur und Wirtschaft: Der Wirtschafts-Ingenieur. Eine Denkschrift über das Studium von Wirtschaft und Technik an technischen Hochschulen. Berlin 1930. VI, 172 str.
29412/III *Refa-Buch.* Einführung in die Arbeitszeitermittlung. Berlin 1928. 50 str.
27770/III *Referaty.* II polski zjazd naukowej organizacji. Maj 1928. Streszczenia referatów. Warszawa 1928. 66 str.
29410/II **Reuter F.** Handbuch der Rationalisierung. Berlin 1930. 19 nlb.+1234 str.
30049/III **Rothert A.** Gospodarka materjałowa. Warszawa 1930. 7 str.
30471/II **Scheer M.** Podręcznik rachunkowości warsztatowej dla rzemieślników. Warszawa 1930. 25 str. 4 wzory.
29141/II **Sheldon O.** The Philosophy of Management. London 1924. XVI, 296 str. 1 tb.
30436/II **Skowron St.** Kalkulacja rzemieślnicza. Poznań 1930. 2 w. 80 str. 2 tb.
30668/II **Thomas A.** Dix ans d'Organisation Internationale du Travail. Genève 1931 XV, 499 str.
28631/II de **Ven J.** Nut en methoden van tijstudiën inzonderheit bij massa-productie. Amsterdam 1928. 171 str.
28066/II *Wirtschaftsfragen* industrieller Unternehmungen. Zürich 1928. 171 str.
27322/II **Witte J. M.** Veslustquellen in der Industrie. München 1926. IX, 85 str.

H. Psychotechnika. Psychologja pracy.

27999/II **Baumgarten F.** Die Berufseignungsprüfungen. Theorie und Praxis. München u. Berlin 1928. IX, 742 str.
28695/II **Blassberg M.** Psychotechnika w tramwajnictwie. Warszawa 1928. 22 str.
31021/II **Gade H. G.** Zur Psychotechnik des Flugzeugführers. Berlin 1928. 86 str.

30082/I **Hauswald E.** 1) Psychologiczny kierunek umiejętnej organizacji. 2) IV. Międzynarodowy Kongres Racjonalnej Organizacji. Lwów 1930. 29 str.

31022/II **Kunze Th. B.** Charaktertests zur Erhöhung des Wirkungsgrades industrieller Psychotechnik im Sinne wirtschaftlichster Menschenauslese. Danzig 1929. 92 str. 6 tb.

31020/II **Luithlen W.** Beiträge zu einer experimentellen Charakterologie unter Verwendung neuer Tests und Testapparate mit besonderer Berücksichtigung der Führerauslese. Leipzig 1931. 73 str.

27849/I **Missiuro Wł. i Zawadzki B.** Psychotechnika w lotnictwie. Warszawa 1928. 41 str.

29155/I **Myers Ch. S.** Industrial Psychology. London 1929. 252 str.

28063/II **Suter J., Carrard A.** Zur Psychologie der Arbeit. Zürich 1928. 2 w. 100 str.

I. Ochrona i higjena pracy.

(Patrz także dział XXVIII — Ubezpieczenie).

27605/III *Einrichtungen* zum Schutze der Arbeiter in gewerblichen Betrieben. Wien 1898. IX, 244 str.

31744/II **Hansen E., Vinding P.** Undersogelser angaaende Stofskiftet ved Traeningsarbejder for Rogdykkere. Kobenhavn 1932. 26 str.

30741/II **Hartmann K.** Allgemeine Unfallverhütung in gewerblichen Betrieben. Leipzig 1917. Od 425 do 675 str.

29446/I *Instrukcja* szczegółowa z dnia 20 czerwca 1929 r. o czynnościach i programie działalności w sprawach ochrony pracy kobiet młodocianych. Warszawa 1929. 24 str.

28332/I *Instrukcja* tymczasowa Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dnia 22 grudnia 1928 r. w sprawie zakresu działania i zasad postępowania organów Inspekcji Pracy. Warszawa 1929. 48 str.

28000/II **Marbe K.** Praktische Psychologie der Unfälle und Betriebsschäden. München u. Berlin 1926. 110 str.

26846/II *Prawodawstwo* obowiązujące w zakresie ochrony pracy, ubezpieczeń społecznych i opieki społecznej. T. I. Ochrona pracy. Warszawa 1927. Zesz. 2. 248 str.

30677/II **Thiele A.** Arbeitshygiene, Arbeiterschutz. Dresden 1929. 96 str.

31870/II **Wirth F., Muntsch O.** Die Gefahren der Luft und ihre Bekämpfung im täglichen Leben, in der Technik und im Krieg. Berlin 1933. 204 str.

30612/II **Zieliński J.** Higjena pracy. Warszawa 1929. 3 w. XV, 354 str. 1 tb.

J. Szkolnictwo techniczne. Programy i sprawozdania.

30260/V *Album* pamiątkowy Politechniki Lwowskiej. Lwów 1929. 37 tb.

31067/II *Aniversarea* a 75 ani de invatamant technic in Romania, 50 ani dela reorganizarea Scoalei Nationale de Poduri si Sisele, 10 ani dela infiintarea Scoalei Politechnice. Bucuresti 1931. 298 str. 93 tb.

30894/II Le *Conservatoire* National des Arts et Métiers. Paris 1930. XII, 216 str. 4 tb.

30193/I *Ecole* Polytechnique Fédérale. Zürich 1930. 126 str. 16 tb.

31817/III L'*École* Polytechnique. Paris. 17+28+36 str.

29604/III *Festschrift* der Technischen Hochschule Stuttgart zur Vollendung ihres ersten Jahrhunderts 1829—1929. Berlin 1929. VII, 475 str.

30231/III *Festschrift* zum 75-jährigen Bestehen der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Zürich 1930. 103+21 nlb. str. 32 tb.

30013/II **Gwiazdowski A. P.** Model Factory in the Engineering College. 1930. 13 str.

29047/II **Hauswald E.** Wydział mechaniczny Politechniki Lwowskiej. Lwów 1929. 11 str.

29378/I Hauswald E. Wystawa prac Wydziału Mechanicznego Politechniki Lwowskiej. Lwów 1929. 6 str.

30114/I Hauswald E. Zasady kształcenia techników. Lwów 1910. 67 str.

31401/II *Hochschule.* Fünfundzwanzig Jahre Technische Hochschule Danzig. 1904—1929. Danzing 1929. 344 str. 11 tb.

31588/II **Holl K.** Die technische Hochschule: Bildungsanstalt oder Fachschule. Karlsruhe 1931. 22 str.

26911/II **Huber M. T.** Rola i znaczenie nauk ścisłych i przyrodniczych w umiejętnościach inżynierskich. Warszawa 1927. 20 str.

30754/II **Jamróz K.** Ogólny zarys organizacji szkół zawodowych w Polsce. Lwów 1927. 22 str.

31830/II *Jednodniówka* na uroczystość 25-lecia Polskiej Szkoły Górniczej w Dąbrowie (Śl. C.), odbytej w Katowicach w dniu 7 i 8 grudnia 1932 roku. Kraków 94+1 nlb. str.

26608/II *Lehranstalten,* Die land- und forstwirthschaftlichen, in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern nach dem Stande zu Ende März 1893. Wien 1893. 19 str.

29617/III **Lundbye J. T.** Den Polytekniske Laereanstalt 1829—1929. Kobenhavn 1929. 483 str.

26271/III **Oebbeke K.** Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. München 1904. 37 str.

31655/II **Padechowicz M.** Stolarz przed egzaminem mistrzowskim. Kraków 1932. 118 str.

31059/II **Plank R.** Die Technische Hochschule als geistige Einheit. Karlsruhe 1930. 18 str.

28477/III *Pokaz* prac uczniów wydziału przemysłu art. przy Państ. Szkole Przemysłowej we Lwowie. Kraków 1929. 34 str.

31296/II *Politechnika* lwowska, jej stan obecny i potrzeby. Lwów 1932. 6 nlb.+272 str. 1 tb.

26260/II **Probst E.** Aufgaben und Ziele der techn. Hochschulen. Karlsruhe 1927. 32 str.

31323/II *Report* of the Investigation of Engineering Education 1923—1929. Pittsburgh 1930. T. I. LIV, 1039 str. 2 tb.

30968/III *Rocznica,* XV, Koła inżynierji lądowej 1915—1930. Warszawa 1930. 96 str.

26979/II *Sammlung* der Vorträge des ersten Fortbildungskurses der Konferenz schweizerischer Kulturingenieure von 8 u. 9 April 1926 an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Brugg 1927. 200 str.

30694/II **Schmicker F.** Die praktische Arbeit. Wegweiser für die praktische Ausbildung der Studierenden an technischen Hochschulen u. höheren Maschinenbauschulen. Leipzig 1930. 79 str.

26261/II **Schnabel F.** Die Anfänge des techn. Hochschulwesen. Karlsruhe 1925. 56 str.

29289/II **Schwarze B.** Die Personalausbildung bei der Deutschen Reichsbahn. Berlin 1928. XXII, 742 str.

30692/II *S'ezd.* Pervyj vserossijskij, po politechničeskomu obrazovaniju. Dokłady, prenija, rezolucii i dr. materjały. Moskva—Leningrad 1931. 570 str.

29965/II **Skotnicki Cz.** Wyższe wykształcenie meljoracyjne w Polsce i zagranicą. Warszawa 1929. 22 str.

30183/III *Spomenica* Fakultetskog Savjeta 1919—1929. Tehnički fakultet Sveučilišta Kraljevine Jugoslavije u Zagrebu. Zagreb 1929. 349 str. 3 tb.

26845/II *Sprawozdanie* Dyrekcji Państwowej Szkoły stolarskiej w Kalwarji. 1926/27—1928/29.

30531/II *Sprawozdanie,* Pięćdziesiąte, wydziału Towarzystwa Bratniej Pomocy słuchaczów Politechniki we Lwowie. 1861—1911. Lwów 1911. XVIII, 83 str. 3 tb.

28232/II *Statut* Krajowej Szkoły gorniczej i wiertniczej w Borysławiu. Lwów 1905. 14 str.

26887/II *Statut* Politechniki Lwowskiej z r. 1921. Lwów 1921. 29+3 nlb. str. (Również L. inw. 30133/II).
31722/I *Statut* Politechniki Warszawskiej. Warszawa 1916. 21 str.
28428/II *Statut* Politechniki Warszawskiej. Warszawa 1921. 30 str.
30104/II **Stock A.** Die technische Hochschule am Scheidewege. Rede. Karlsruhe 1929. 18 str.
29262/II *Suomen* Teknillinen Korkeakoulu. Tekniska Högskolan i Finland. Helsingissä 1929. 2 str. 23 tb.
27316/III *Szkoły* techniczne, szkoły mistrzów, rzemieślnicze i dokształcające zawodowe. Warszawa 1927. 24+XII str.
26862/II **Trojanowski A.** Ośmiolecie Państwowej Szkoły włókienniczej (1919—1927) w Łodzi. Łódź 1927. 48 str.
30993/II **Vollenweider K.** Die Entwicklung des kantonalen Technikums in Burgdorf im ersten Vierteljahrhundert seines Bestehens 1892—1917. Burgdorf 1917. 79+8 nlb. str.
28201/II **Zajączkowski W.** C. k. Szkoła Politechniczna we Lwowie. Rys historyczny jej założenia i rozwoju, tudzież stan jej obecny. Lwów 1894. 169 str. 4 tb.

K. Varia.

27787/II **Antoine A.** Les travaux publics et le betiment aux États-Unis. Paris 1923. 210 str.
31762/II *Księga* pamiątkowa ku uczczeniu zasług doktora honoris causa profesora Maksymiljana Thulliego. Lwów 1932. XXVI+328+3 nlb. str. 8 tb.
29762/II de **Nansouty M.** Actualités scientifiques. Paris 1901. 301 str.
29909/III *Ohlas* soudobé inženýrské práce. Praha 1930. 358 str. 5 tb.
28410/II *Placówki,* Polskie, badawcze. Nauki fizyczne. Technika. Warszawa 1925. VIII, 135+IX str. (Również L. inw. 31988).
30054/III **Probst E.** Eindrücke von einer Studienreise durch die Vereinigten Staaten von Amerika. Berlin 1926. 18 str.
30776/II **Pruchnik J.** Szkice techniczne z Rosji, Ukrainy i Białorusi Sowieckiej. Lwów 1931. 73 str. 3 mapki.
30468/II *Roboty,* Najpilniejsze, publiczne w Polsce. Warszawa 1931. 56 str.
28339/II **Säuberlich C.** Wie Technik dir im Haushalt hilft. Berlin 1928. 119 str.

L. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

31973/*C* *Acta* Universitatis Latviensis. (Dzieli się na działy: Chemiczny, matematyczny i fizyczny, inżynierji, mechaniki, architektury). Riga. T. 1 (1929)—
31109/*C* *Annales* industrielles publiées par Fredureau, H. de Chavannes & Cie. Paris T. 1 (1869), T. 2 (1870).
29575/*C* L' *Année* industrielle. Paris 1898—1901.
27351/*C* *Anuario* de la escuela especial de ingenieros de caminos, canales y puertos. Madrid 1924/25—
30321/*C* *Bibljografja,* Polska, techniczna. Warszawa 1918—
27861/*C* *Boletin* de minas, industrias y construcciones. Lima. Ser. II. T. 15 (1923)—20 (1929).
27875/*C* *Bücher,* Neue technische. Monatsbericht über die technischen Literaturgebiete. Hamburg. R. 3 (1926)—
30402/*C* *Bulletin* de documentation „Bip Technico". Warszawa 1930—
31872/*C* *Bulletin* de la Fédération Internationale de la Presse Technique et Professionelle. Paris. Nr. 2 (1931)—
29632/*C* *Forschung* auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Berlin 1931—
29874/*C* *Index,* The Engineering. New York 1920—1923, 1929—
29365/*C* *Ingenieur-Archiv.* Berlin. 1 (1929/30)—

26820/C *Inspekcja* pracy. Warszawa. R. 1925—
27539/C *Jahrbuch* der deutschen Gesellschaft für Bauingenierwesen. Berlin. T. 3 (1927), 4 (1928).
28647/C *Journal* of Research. Bureau of Standards. Washington. T. 1 (1928)—
31434/C *Mémoires.* Association Internationale des Ponts et Charpentes. Zurich. T. 1 (1932)—
30052/C *Memoirs* of the Ryojun College of Engineering. Ryojun. T. 1 (1927/29), 3 1929/31)—
28284/C Le *Moniteur* des travaux publics, de l'entreprise et de l'industrie. Paris R. 26 (1929)—
30883/C *Notices,* Sessional. The Institution of Civil Engineers. London. R. 1930/31—
28273/C *Nowiny* techniczne. Dodatek do „Przeglądu Techn.". Warszawa. T. 1 (1927)—
29168/C *Politechnika* warszawska. Plan wykładów, skład osobowy, program. Warszawa. R. 1921/22, 1925/26—
26586/C *Proceedings,* Minutes of, of the Institution of Civil Engineers. London 1926.
26146/C *Przegląd* organizacji. Warszawa. R. 1 (1926)—
31579/C *Record* and Index. Publ. by the Amer. Soc. of Mech. Eng. New York. T. 1—3 (1927—1929).
31539/C *Sprawozdania* z działalności Politechniki Lwowskiej. R. 1930/31—
29317/C *Sprawozdanie* wydziału wzajemnej pomocy studentów żydów Politechniki Lwowskiej. Lwów. R. 1924/25, 1928/29, 1929/30.
30389/C *Sprawozdanie* z działalności P. K. N. (Polski Komitet Normalizacyjny). Warszawa. R. 1928/29—
31254/C *Technik* lubelski. Organ Stowarzyszenia Techników woj. lubelskiego. Lublin. R. 2 (1930)—
28485/C *Technik.* Czasopismo poświęcone sprawom górnictwa, hutnictwa, przemysłu i handlu. Królewska Huta. R. 1 (1928), 2 (1929).
31277/C *Technika* i przemysł. Poznań. R. 1 (1930)—
26082/C *Trudy* Doneckogo Technikuma im. tow. Artema v Staline. Stalin. R. 1925—1928.
29971/C *Trudy* Moskovskogo Instituta Inženerov Transporta. Moskva. Z. 6 (1927), 7, 14, 15 (1930).
30739/C *U. R. S. S.* en construction. Revue mensuelle illustrée. Moscou. 1930/31. (niekompl.)
27139/C *Werksleiter.* Halbmonatschrift für neuzeitliche Fabrikanlage. Berlin. R. 2 (1928)—
30923/C *Wiadomości* Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Warszawa T. 6 (1931).
31331/C *Wiedza,* Praktyczna, przemysłowa. Warszawa. R. 1 (1930)—
28101/C *Wochenschrift* des Vereines Deutscher Ingenieure. Berlin. R. 1877—83.

XXVIII. NAUKI GOSPODARCZE I SPOŁECZNE. PRAWA. USTAWY.

A. Ekonomika społeczna.

30788/II **Adamczewski T.** Pieniądz i problem jego wartości. Poznań 1931. 351, IX str.
29016/II **Anders R.** Der Handelsverkehr der U. d. SSR mit Deutschland. Berlin 1928. 108 str.
28794/II *Ankieta* przemysłowa Izby handlowej i przemysłowej w Krakowie o stanie przemysłu w jej okręgu w r. 1926. Kraków 1928. 232 str.
26628/II *Ankieta* o wytwórczości. Toruń 1927. X, 56 str.
28951/I **Aubök J.** Hand-Lexikon über Münzen. Geldwerthe, Tauschmittel, Zeit-, Raum- und Gewichtmasse der Gegenwart und Vergangenheit aller Länder der Erde. Wien 1894. 350 str.

29017/II **Balukiewicz B., Piekałkiewicz J.** O programie gospodarczym Polski. Warszawa 1926. 114 str.
29018/IV *Bank* Polski 1828—1928. Dla upamiętnienia stuletniego jubileuszu otwarcia. Warszawa 1928. 8 nlb.+192 str. 62 tb.
29313/II *Bergshantering* Berättelste för ar 1928 av Kommerskollegium. Stockholm 1929. 64 str.
29748/II *Berichte* und Verhandlungen der Deutsch-Oesterreichischen Gewerbeschutz-Conferenz am 12 u. 13. Oktober 1896 zu Berlin. Berlin 1896. X, 168 str.
28062/II **Bernet F.** Konjunktur-Forschung und Wirtschaftsrationalisierung. Zürich 1927. 52 str.
27601/II **Biegeleisen L. W.** Gospodarcze ustawodawstwo wojenne. Kraków 1917. Cz. I. 175 str.
26384/I *Bedingungen* für den Handel in Hölzern aller Art an der Wiener Börse. Wien 1911. 100 str.
29172/II **Bobrzyński J.** Odrodzenie państwa przez objektywizm gospodarczy. Warszawa 1927. 16 str.
26086/II **Bocheńscy A. i A.** Tendencje samobójcze narodu polskiego. Lwów 1925. 31 str.
29222/II **Böhmer R.** Das Erbe der Enterbten. München 1928. 258 str.
30021/II **Bolesta J.** Płace robotnicze w przemyśle polskim. Warszawa 1930. 79 str.
30316/II **Borowski W.** Inflacja i reforma waluty w Rosji Sowieckiej. Poznań 1927. 195 str.
27189/I **Brzeski T.** Ustrój pieniężny. Teorja. Warszawa 1927. 346 str.
30395/III *Budżety* rodzin robotniczych. Warszawa. R. 1927—1929.
30828/I **Bujak F.** Uwagi społeczno-gospodarcze dla włościan. Lwów 1916. 112 str.
26685/II Bujak F. Myśli o odbudowie. Lwów 1916. V, 30 str.
26229/I *Carnegie* Steel Company. Pittsburgh 1912. 59 str. 2 tb.
26973/II **Caro L.** Etyka w życiu publicznem. Kraków 1914. 19 str. (Również L. inw. 28613).
27176/II Caro L. Het historisch-materialisme als een der grondslagen van het Marxisme. Haarlem 1926. 27 str.
29063/II Caro L. Myśli Japończyka o Polsce. Lwów 1927. 145 str.
26971/II Caro L. Odprawa p. Hupce i prawda o P. T. E. Kraków 1914. 63 str.
26972/II Caro L. Prawdziwa działalność P. T. E. Ignorancya czy zła wola? Kraków 1914. 58 str.
26974/II Caro L. Problemy skarbowe Państwa Polskiego. Kraków 1919. IV, 144 str. (również L. inw. 28614).
26970/II Caro L. Socyologia. Lwów 1912. T. I. 141 str. (Również L. inw. 28612).
30111/III Caro L. Solidaryzm, jego zasady, dzieje i zastosowania. Lwów 1931. 423 str.
26968/II Caro L. Statystyka emigracji polskiej i austro-węgierskiej do Stanów Zjednoczonych Ameryki północnej. Kraków 1907. 68 str. (Również L. inw. 28610).
26969/II Caro L. Studya społeczne. Kraków 1908. 2 w. 404 str. (Również L. inw. 28611).
27704/II Caro L. Wesen und Grenzen der Sozialökonomik. Berlin 1928 od 365—393 str.
28061/II **Carrard A.** Zur Psychologie des Anlernens und Einübens im Wirtschaftsleben. Zürich 1927. 67 str. 1 tb.
29151/I **Chapman S. J.** Political Economy. London. 255 str.
21422/II **Chrząszczewski J.** Przemysł chemiczny w Rosji sowieckiej. Warszawa 1932. 84 str.
29230/II **Chorzewski M.** L'industrie du métal en Pologne. Varsovie 1929. 52 str. 1 mapa.
30064/I *Conference,* International Economic, Organized by the International Federation of League of Nations Societies. Prague 4 th — 6 th October 1928. Prague 1929. 78 str.
29020/III **Czaplicki H.** Gospodarcza przyszłość Polski. Warszawa 1929. 2 w. Cz. I. IX, 109 str. 11 tb.
26506/I **Czapor B.** Najnowszy podręcznik do podatku dochodowego. Chrzanów 1914. 36 str.

30018/II **Czechowicz G.** Przemówienie Ministra Skarbu Gabryela Czechowicza. Warszawa 1928. 14 str.
29022/II **Dębicki J.** Żelazny przemysł hutniczy w Polsce. Rok 1925. Warszawa 1926. 66 str.
30254/II **Demby W.** Spożycie cukru w Polsce. Warszawa—Poznań 1929. 16 str.
29021/II **Diamand W.** O programie gospodarczym Polski. Warszawa 1926. 81 str.
28031/III **Dieterich G.** Technische, wirtschaftliche und soziale Fragen der Heizungs-Industrie. 1926. 7 str.
29173/II **Drecki J.** Organizacja pracy, produkcji i zbytu. Warszawa 1927. 35 str.
28660/I **Drewnowski S. K.** Polski monopol spirytusowy. Warszawa 1928. 32 str.
31688/II **Drzewiecki P.** Dlaczego książka polska jest dziś tak droga. Warszawa 1925. 2 w. 10 str.
29023/II Drzewiecki P. Podstawy prosperacji Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. Warszawa 1926. 19 str.
30556/III **Dzierżyński J.** Spożycie tytoniu w Polsce. Warszawa 1930. 186+125 str. Dodatek 44 wykresów. (Również L. inw. 31625).
31406/II **Dziewulski S.** Linje wytyczne polityki gospodarczej Polski. Varsaviae 1930. 33 str.
30498/III *Elektryfikacja* Polski. Zapotrzebowanie i produkcja energji elektrycznej, naturalne źródła energji. Warszawa 1931. T. I. 349. str. 2 tb.
27117/II **Ford H.** Das grosse Heute, das grössere Morgen. Leipzig 1926. VIII, 355 str.
30579/II Ford H. Moving Forward. London 1931. 310 str.
29843/II **Frelkowa E.** Prawa młodzieży w przemyśle drukarskim w Polsce. Warszawa 1929. 46 str. 12 tb.
31653/II *Geneza* i historja polskiego ołówka. Warszawa. 20 str.
29024/I **Gide K.** Pierwsze wiadomości z ekonomji politycznej. Warszawa 1925. 133 str.
28072/II Gide K. Zasady ekonomji politycznej. Poznań 1922. 6 w. X, 683 str.
29834/II **Gliwic H.** Międzynarodowe porozumienia producentów. Warszawa 1930. 185 str.
29025/II Gliwic H. Międzynarodowa współzależność ekonomiczna a polska polityka gospodarcza. Warszawa 1928. XII, 278 str.
27369/II **Głąbiński St.** Narodowa polityka ekonomiczna. Lwów 1928. IV, 434 str.
26794/III Głąbiński St. Teorja ekonomiki narodowej. Lwów 1927. XI, 446 str.
26134/II *Głos* Koła Ekonomicznego przy Stowarzyszeniu Techników o programie gospodarczym. Warszawa 1926. 8 str.
31162/II **Górecki R.** Polens wirtschaftliche Entwicklung. Warszawa 1931. 47 str. 15 tb.
30674/II Górecki R. La Pologne Nouvelle. Varsovie 1931. 50 str. 15 tb. (Również L. inw. 30729).
27954/II Górecki R. Rola Banku Gospodarstwa Krajowego w życiu gospodarczem Polski współczesnej. Warszawa 1928. 41 str. 17 tb.
29872/II **Gothein G.** Der grosse Irrtum der deutschen Lohnpolitik. Berlin 1929. 3 w. 96 str.
26019/II **Goudriaan I.** De doelmatigheit van de Amsterdamsche broodvoorziening. Delft 1922. 257 str.
29026/II **Grabiański H.** O programie gospodarczym Polski. Warszawa 1927. 34 str.
26795/II **Grabski St.** Ekonomja społeczna. Lwów 1927—1930. Zesz. 1—10.
29175/I **Gross D.** Powojenna odbudowa i przebudowa gospodarcza Polski. Kraków 1929. 72 str.
27175/II **Gwiazdomorski J.** Przejęcie długu. Kraków 1927. 201 str.
27325/II **Halfeld A.** Amerika und der Amerikanismus. Jena 1927. XVI. 244 str.
27098/III **Haller M.** Kapital und Arbeit im industriellen Betrieb. Berlin 1926. 2 w. 20 str.
26124/II v. **Hartungen Ch.** Psychologie der Reklame. Stuttgart 1926. 2 w. XII, 352 str.
29027/II **Hausner B.** Sanacja polskiego pieniądza bez pomocy zagranicy. Warszawa 1926. 31 str.
28814/II **Hauswald E.** Krytyka zestawienia statystycznego zwanego bilansem handlowym państwa. Warszawa. 12 str.
26925/II Hauswald E. Produkcja w wydajność pracy. Lwów 1927. 19 str.

30528/II **Helauer.** Das Persönliche im Handel. Berlin 1914. 21 str.
29029/II **Heryng Z.** Rola kapitału amerykańskiego w życiu państwowem i gospodarczem Polski. Warszawa 1928. 67 str.
26069/III **Heydel A.** Podstawowe zagadnienia metodologiczne ekonomji. Kraków 1925. 87 str.
29847/II Heydel A. Refleksje o wystawie poznańskiej. Kraków 1929. 25 str.
29030/II **Hilchen F.** Wpływ organizacji handlu zagranicznego na bilans płatniczy. Warszawa. 162 str.
30615/II **Hildén N. A.** Suomen teollisuuden polttoaineen kulutus v. 1927. (Der Brennstoffverbrauch der Industrie in Finland i. J. 1927). Helsinki 1930. 128 str.
26369/II **Hufnagl L.** Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung und des Holzhandels. Berlin 1910. 3 w. IX, 364 str.
31811/II **Ignaszewski J.** Światowe hutnictwo żelaza w obliczu katastrofy. Katowice 1932. 23 str.
29031/II *Inwestycje*, kredyt, konsumpcja, eksport, żegluga. Warszawa 1928. 311 str.
28117/II *Istruzione* per la qualificazione, la classificazione ed il classamento dei terreni e per la formazione delle tariffe d'estimo. Roma 1908. T. I. 147 str. T. II. 139 str.
30131/I **Izart J.** La Belgique au travail. Paris. 8 w. 272 str. 20 tb.
28064/II **Jacoby A.** Kundendienst. Der erfolgreiche Verkäufer im Detailhandel. Zürich 1927. 25 str.
31280/III *Jahresbericht 1930.* Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit. Berlin 1931. 278+X str.
28500/I **Jurkiewicz St.** Polski ruch migracyjny, jego organizacja i zamierzenia na najbliższą przyszłość. Warszawa 1929. 39 str. 1 tb.
31675/II **Kaczorowski S.** Na tle współczesnego kryzysu gospodarczego. Warszawa 1932. 27 str.
28955/I **Klimpert R.** Lexikon der Münzen, Masse, Gewichte, Zählarten und Zeitgrössen aller Länder der Erde. Berlin 1896. 2 w. VIII, 429 str.
26890/III **Kolinský O. a Stocký J.** Kapitoly o průmyslu pražského kraje. Praha 1925. 278 str.
27349/II *Konferencja*, Pierwsza, prasowa B. G. K. w dniu 24 lutego 1928 r. Warszawa 1928. 44 str.
27272/III *Konjunktura* gospodarcza w Polsce 1924—1927. Warszawa 1928. 68 str.
29178/II **Koschembahr-Łyskowski I.** Cele i zadania polityki społecznej. Warszawa 1927. 14 str.
30836/I **Kosmowska J. W.** Domy społeczne. Warszawa 1921. 52 str.
28789/II **Kremer St.** Projekt nowej organizacji przemysłu cukrowniczego. Lwów 1929. 32 str.
30505/II **Kruszewski St.** Majątek Państwa Polskiego według stanu na dzień 1 stycznia 1927 r. Warszawa 1931. XVII, 410 str. 3 tb. 1 mapa.
29107/I **Krzyżanowski A.** Bierny bilans handlowy. Kraków 1928. VII, 101 str.
27470/I Krzyżanowski A. Pauperyzacja Polski współczesnej. Kraków 1926. 3 w. 153 str.
29033/II **Krzyżanowski W.** Parlamentaryzm gospodarczy. Lublin 1928. 46 str.
28356/III *Księga* adresowa Polski (wraz z W. M. Gdańskiem) dla handlu, przemysłu, rzemiosł i rolnictwa. Warszawa 1929. 2560 str. 1 mapa.
30877/III **Kuusi E.** L'oeuvre de protection sociale en Finlande. Helsinki 1928. 108 str. 7 tb.
29180/II **Kwiatkowski E.** Polska gospodarcza w r. 1928. Warszawa 1928. 31 str. 9 tb.
29108/II Kwiatkowski E. Postęp gospodarczy Polski. Warszawa 1928. 2 w. 64 str. 8 tb.
28079/II **Langer O.** Zasady ogłaszania. Warszawa 1927. 361 str.
28940/II **Löwinsohn S.** Handels-Wörterbuch enthaltend die hauptsächlichsten Warenbezeichnungen und technischen Ausdrücke für Handel, Gewerbe, Landwirtschaft, Fabrik-, Bank-, Seewesen etc. Leipzig 1888. Cz. I. 134 str. Cz. II. 224 str.

29110/I **Loster A.** Bolszewizm walutowy. Lwów 1928. 33 str.
29111/I Loster A. Przez wyzwolenie waluty do uzdrowienia pieniądza. Lwów 1928. 53 str.
26967/II **Lubowicki J.** Polityka podatkowa Polski. Poznań 1927. 164 str.
29157/I **Macdonald J. R.** The Socialist Movement. London. 256 str.
26262/II **Malk S.** Polska polityka dewizowa. Poznań 1927. 142 str.
31445/II **Makowski A. S.** Węgiel brytyjski. Katowice 1931. 87+4 nlb. str. 1 mapka.
30902/II *Mennica* państwowa w Warszawie. Sprawozdanie z działalności w latach 1927/28, 1928/29, 1929/30. Warszawa. 84 str.
27819/II **Müller W.** Englands Industrie am Scheidewege. Berlin 1928. X, 182 str.
26215/III *Monopol*, Polski, tytoniowy. 1919—1925. Warszawa 1926. 180 str.
26568/II **Neurath W.** Elemente der Volkswirtschaftslehre. Leipzig 1903. 4 w. XVI, 357 str.
29034/II **Nowak J.** Zasada największego uprzywilejowania w traktatach handlowych. Warszawa 1921. 150 str.
30006/III *Obciążenie* państwowemi podatkami bezpośredniemi w r. 1928. Warszawa 1930. VIII, 437+4 nlb. str.
27559/I **Olszewski J.** Odbudowa wiejskiego przemysłu i handlu. Kraków 1918. 72 str.
29190/II *Opinja* Komisji wydelegowanej uchwałą Rady Ministrów z dnia 8 kwietnia 1927 r. o zarzutach postawionych wiceprezesowi Banku Gospodarstwa Krajowego St. Ossowskiemu w broszurze H. Tennenbauma p. t. „Skomercjalizowana Racja Stanu". Warszawa 1928. 20 str.
26842/II **Osten-Sacken W.** Ustroje zrzeszeniowe w powojennych cukrownictwach europejskich. Warszawa 1927. 74 str.
26457/I **Pączewski L.** Lasy. Przemysł i handel drzewny w Polsce. Warszawa 1924. 207 str.
31437/II **Paszkowski W.** Organizacja polskiego przemysłu węglowego ze szczególnem uwzględnieniem zagłębia górnośląskiego. Poznań 1931. VII, 271 str.
27050/II **Poeschl C. E.** Ein Jubiläumsjahrbuch. 25 Jahre C. E. Poeschl Verlag. Stuttgart 1927. VII, 166 str.
29035/II **Philipp R.** Der unbekannte Diktator Thomas Bata. Wien 1928. 465 str.
29036/II *Polityka* gospodarcza. I. Zagadnienie administracji. Warszawa 1928. LXIII, 477 str.
28085/II *Polityka*. 10 lat polityki społecznej Państwa Polskiego. 1918—1928. Warszawa 1928. 76 str. 1 mapka. (Również L. inw. 29119).
30255/I **Pomianowski K.** Kilka słów w sprawie koncesji Harrimana. Lwów 1930. 7 str.
27798/II **Potocki P.** Zagadnienie ceł zbożowych a rozwój gospodarczy Niemiec. Warszawa 1926. VI, 36 str.
30003/III *Prace* Komisji badania obrotu towarowego z zagranicą. Warszawa 1930. Zesz. 1—3.
31907/II *Program* gospodarczy Centralnego Związku Przemysłu Polskiego. Warszawa 1933. 163 str.
28355/III *Przemysł* i handel. 1918—1928. Warszawa 1928. XII, 576+554+VIII str.
28880/III *Przemysł* budowlany Polski Odrodzonej. Warszawa 1929. LXXXIV, 68 str.
26172/III *Przyszłość* eksportu węgla w Polsce w związku z zakończeniem strajku węglowego w Anglji. Warszawa 1927. 10 str.
29037/II **Pszczółkowski St.** Zasady pokrycia kruszcowego emisji banknotów. Warszawa 1926. 59 str.
31604/II **Rieger R.** Czynnik ludzki w produkcji i przemyśle. Katowice1 932. 95 str.
27618/II *Referaty* na zjazd w sprawie spółek dla odbudowy kraju. Kraków 1916. 62 str.
27985/I *Reforma*, Synarchiczna, gospodarcza. Warszawa 1927. 55 str.
26996/III *Réforme* monétaire polonaise. (Monetary Stabilization of the Republic of Poland). Paris 1927. 29+19 str.

30124/III *Report* of the Financial Adviser to the Polish Government for the Quarter Ending June 30 1930. 1930. 51 str.

29331/II *Report* of First Triennial Congress Held at Cambridge (England) July 1928 on the Subject of Fundamental Relationships Between All Sections of the Industrial Community. Hague 1928 1929. I. Section 300 str. II. Section 417 str.

31014/II *Revolution,* Die russische, und die Juden. Wien 1907. 8 str.

29067/I **Rogala-Kosiński K.** Kwestja robotnicza w Japonji. Warszawa 1926. 109 str.

28065/II **Rochwaldt K.** Reklame Psychologie. Zürich 1927. 27 str.

29121/II **Romanowski H.** Obrót bezgotówkowy. Warszawa 1928. 40 str.

29039/II **Rościszewski St.** O programie gospodarczym Polski. Warszawa 1926. 31 str.

26250/II **Rosenstock E.** Werkstattaussiedlung. Untersuchungen über den Lebensraum des Industriearbeiters. Berlin 1922. 286 str.

28424/II **Rosiński L.** Naprawa waluty w Niemczech. Poznań 1928. 162 str.

27898/I de **Rousiers P.** Les grandes industries modernes. Paris 1925—1928. T. 1—5.

28310/II *Rozmowy* pana premjera Kazimierza Bartla z przemysłowcami. Warszawa 1929. 56 str.

31404/II **Rudzińska R.** Bibljografja pracy społecznej 1900—1928. Warszawa 1929. XXVI, 285 str.

29226/I **Schnabel F.** Zehn Jahre nach dem Kriege. Karlsruhe 1929. 19 str.

30636/I **Skarbek F.** Elementarne zasady gospodarstwa narodowego. Warszawa 1931. T. I. XXI, 202 str. T. II. 235 str.

29183/I **Smith A.** Badania nad naturą i przyczynami bogactwa narodów. Warszawa—Kraków 1927. T. I. 274 str.

29146/II **Sorokin P.** Die Soziologie der Revolution. München 1928. 360 str.

29032/II *Sprawozdania* oraz zalecenia komisji doradców finansowych pod przewodnictwem prof. E. W. Kemmerera. Kraków 1926. T. 1—3.

30707/III *Sprawozdanie,* III, Izby Przemysłowo-handlowej w Warszawie za rok 1930. Warszawa 1931. 248+48 str.

27859/II *Sprawozdanie* Komisji ankietowej badania warunków i kosztów produkcji oraz wymiany. Warszawa 1928. T. 1—15.

28619/III *Sprawozdanie* konferencji ekonomicznej międzynarodowej. Warszawa 1929. 79 str.

31662/II *Sprawozdanie,* IV, śląskiego Instytutu Rzemieślniczo-Przemysłowego za rok 1931. Katowice 1932. 316+III str.

27902/II *Sprawozdanie* Stowarzyszenia Kupców Polskich za rok 1927. Warszawa 1928. 143+1 nlb. str.

30732/III *Sprawozdanie* z badania ceny cukru. 1926—1928. Warszawa 1931. XLVII, 445 str.

30978/III *Sprawozdanie,* Czwarte roczne, z czynności w roku 1924 Spółki Akcyjnej „Pezet" Powszechne Zakłady Budowlane, Sp. A. we Lwowie. 24 str.

27336/III *Sprawozdanie* z działalności departamentu podatków i opłat Ministerstwa Skarbu za rok 1926 z zarysem ustawodawstwa podatkowego niektórych państw obcych. Warszawa 1927. 223.

30906/II *Sprawozdanie* z działalności polsko-amerykańskiej Izby Handlowej w roku 1929. Warszawa 1929. 91 str.

30458/II *Sprawozdanie* z I kongresu Izb przemysłowo-handlowych Rzeczypospolitej Polskiej, odbytego we Lwowie w dniach 3 i 4 września 1930 r. Warszawa 1930. XVIII, 284 str. (Również L. inw. 30728),

31979/II *Sprawozdanie* z przebiegu akcji pomocy bezrobotnym, prowadzonej na terenie województwa łódzkiego za czas od 27. I. 1930 do 25. XI. 1932 r. Łódź 1932. 88 str.

26983/III *Sprawozdanie* Zarządu za rok 1926. Związek gospodarczy gazowni i zakładów wodociągowych w Państwie Polskiem. Kraków. 15+1 nlb. str.

31611/III *Sprawozdanie*, XI, Związku przemysłu chemicznego Rzeczypospolitej Polskiej za rok 1931. Warszawa 1932. 48 str.
28894/III **Sroka A. R.** Exportateurs polonais 1928. Varsovie 1928, 154 str.
29195/II **Stahl Z.** O źródłach wartości pieniądza. Lwów 1929. Cz. II. 49 str.
26726/II **Starzyński S.** La Pologne économique en 1926. Varsovie 1927. 138 str.
26928/II Starzyński S. Położenie klasy robotniczej po przewrocie majowym. Warszawa 1927. 23 str.
26281/II Starzyński S. Rok 1926 w życiu gospodarczem Polski. Warszawa 1927. 124 str.
29124/II Starzyński S. Rola państwa w życiu gospodarczem. Warszawa 1929. 23 str.
27461/II Starzyński S. Stan finansowy Polski w 1927 r. Warszawa 1928. 59 str.
30211/II *Statut* Centralnego Związku galicyjskiego przemysłu fabrycznego we Lwowie. Lwów 1910. 11 str.
27984/I *Statut* i wytyczne programu. Związek synarchiczny. Warszawa 1928. 24 str.
30849/II *Statut* Państwowego Banku Rolnego. Warszawa 1931. 61 str.
29125/I **Stefański E.** Racjonalizacja przemysłu a klasa robotnicza. Warszawa 1928. 106 str.
30502/II **Sukiennicki W.** Pruska polityka kolonizacyjna na ziemiach polskich 1886—1919. Warszawa 1931. VII, 237 str.
27986/II *Synteza* kierunków społecznych. Poznań 1928. 80 str. 1 tb.
29128/II **Świętochowski St.** Zagadnienie drożyzny w Polsce. Warszawa 1926. 8 str.
27469/II **Szawlewski M.** Polska na tle gospodarki światowej. Warszawa 1928. 432 str.
29079/II Szawlewski M. Wychodźtwo polskie w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Lwów 1924. 472 str.
26694/II **Szczepański A.** Przemysł żelazny Galicyi i warunki jego rozwoju. Lwów 1916. 31 str.
26689/II Szczepański A. Rozwój przemysłu w Galicyi. Lwów 1916. 47 str.
26589/I **Sznycer J. L.** Przewodnik przemysłu drzewnego. Lwów 1922. XII, 220 str.
30988/I **Szujski Wł.** Przemysł naftowy galicyjski w roku 1907. Lwów 1908. 24 str.
29187/II **Tennenbaum H.** Skomercjalizowana racja stanu. Warszawa 1927. 95 str.
30639/III *Uwagi* o gospodarce finansowej województwa śląskiego. 1924/25, 1927/28.
30322/I **Wehrle E.** Gegenwartsfragen der deutschen Handelspolitik. Karlsruhe 1930. 22 str.
28501/I **Wengierow J.** O sądach pracy w Polsce i zagranicą. Warszawa 1929. 32 str.
29794/II **Wichelhaus H.** Wirtschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. Braunschweig 1900. 2 w. 59 str.
28091/III *Wirtschaftliches* über die Energieversorgung des Landes im Winter. Bern 1928. 28 str. 18 tb.
29044/II **Wiśniewski St.** Przyszłość gospodarcza Polski. Warszawa 1926. 40 str.
30575/II **Witkowski J.** Ustalenie dochodu podatkowego w przedsiębiorstwach, prowadzących prawidłowe księgi handlowe w myśl ustawy o państwowym podatku dochodowym. Warszawa 1931. 38 str.
26173/III *Współpraca* rządu ze sferami gospodarczemi Państwa. Sprawozdanie z narady gospodarczej w Prezydjum Rady Ministrów. Warszawa 1927. 101 str.
26665/III *Współpraca* rządu ze sferami gospodarczemi Państwa. 2. Sprawozdanie z narady rolniczej w Prezydjum Rady Ministrów. Warszawa 1927. 143 str.
26921/III *Współpraca* rządu ze sferami gospodarczemi Państwa. 3. Sprawozdanie z narady w Prezydjum Rady Ministrów. Warszawa 1927. 94 str.
26920/III *Zagadnienia*, Bieżące, polityki gospodarczej. I. Warszawa 1927. 211 str.
27070/III *Zagadnienia*, Bieżące, polityki gospodarczej. II. Warszawa 1927. 58 str.
29955/III **Załuski Cz.** i **Staniszewski Wł.** Polski przemysł naftowy w roku 1926-tym. Dąbrowa Górnicza 1927. 15 str.
26736/II *Zbiór* orzeczeń taryfowych departamentu ceł Ministerstwa Skarbu. Warszawa 1927—1931. Zesz. 1—30.

26998/II *Zbiór* traktatów i konwencyj handlowych zawartych przez Polskę. Warszawa 1927. T. 1—2.
29189/II **Zieleniewski J.** Na drodze do racjonalizacji naszego gospodarstwa. Kraków 1927. 20 str.
30426/II **Zdziechowski J.** Sytuacja gospodarczo-skarbowa Polski i drogi naprawy. Warszawa 1926. 26 str.
29061/II **Zweig F.** O programie gospodarczym Polski. Warszawa 1926. XIV, 68 str.
26070/III Zweig F. System ekonomji i skarbowości Juljana Dunajewskiego. Kraków Kraków 1925. 33 str.
29054/III *Związek* Izb przemysłowo-handlowych w sprawie projektowanego uprawnienia elektrycznego na rzecz firmy W. A. Harriman & Co Incorporated. Warszawa 1929. 110 str. 5 map.

B. Historja i geografja gospodarcza. Demografja.

26368/II **Baranowski I.** Przemysł Polski w XVI wieku. Warszawa 1919. 192 str.
30439/II **Barciński F.** Geografja gospodarcza województwa kieleckiego. Poznań 1931. VII, 220 str.
27635/II **Biegeleisen B.** Odbudowa Prus Wschodnich. Kraków 1918. 39 str.
30920/I **Biskupski S.** Ceny ziemi w województwie poleskiem w latach 1924—1929. Warszawa 1931. 78 str.
30194/III *Brasil.* O Brasil Actual. Brasil of Today. Brasil 1930. 174 str. 49 tb.
30827/I **Brzeski T.** Polska jako jednostka gospodarcza. Lwów 161+II str.
26879/II **Cezak J. S.** Geografja gospodarcza wraz ze statystyką życia współczesnego. Warszawa 1927. 2. w. 352 str.
28825/II Cezak J. S. Geografja gospodarcza wraz ze statystyką życia współczesnego. Warszawa 1929. 3. w. VIII, 400 str.
26583/II **Faliński B.** Ludność rzymsko-katolicka parafji Kamionka Strumiłłowa w latach 1654—1859. Kamionka Strumiłłowa 1927. 50 str.
26073/III **Feldman J.** Polska a sprawa wschodnia 1709—1714. Kraków 1926. 163 str.
29072/II **Firich K.** Polskość Górnego Śląska, według urzędowych źródeł pruskich, a wyniki plebiscytu. Warszawa 1921. 36 str. Wykresy i mapy 1—18.
30781/I **Fritz W.** Kampf als Wirtschafts-Pionier in Übersee im Dienste der deutschen Industrie. Hamburg. 223+1 nlb. str.
29064/I **Grabiański A.** Sprawa węgierska. Studjum historyczno-polityczne. Warszawa 1928. 100+III str.
29073/I **Gorzycki K.** Zarys społecznej historji Państwa Polskiego. Lwów 1901. 412 str.
31444/III **Makowski A.** Użyteczne źródła energji i ich przyszłość ze szczególnem uwzględnieniem polskich. Warszawa 1928. 34 str.
30539/II **Mazversits J.** Rôle du peuple letton dans l'histoire de l'agriculture en Europe. Jelgava 1931. 16 str.
27611/I **Morozewicz J.** Przyroda Polski wobec zadań gospodarczych Państwa Polskiego. Kraków 1918. 35 str.
26208/II *Normy* szacunkowe dla stosowania przez Państwowe Komisje Szacunkowe przy rejestracji szkód wojennych na ziemiach byłych zaborów rosyjskiego i austrjackiego. Warszawa 1919. 143 str.
28207/II **Partsch J.** Geographie des Welthandels. Breslau 1927. 358 str.
29185/II **Starzyński St.** Litwa. Zarys stosunków gospodarczych. Warszawa 1928. 122 str. 1 mapa, 42 tb.
30971/II **Szymusik H.** Stosunki prawne w dawnem Krośnie. 55 str.
26010/II **Tjong H. T.** De industrialisatie van China. s'Gravenhage 1922. XX, 386 str.
27428/II **Zehden C.** Handels-Geografie auf Grundlage der neuesten Forschungen und Ergebnisse der Statistik. Wien 1871. VIII, 456 str.

C. Polityka państwowa. Nauka obywatelska.

30875/II **Ardali P.** Mussolini e Pio XI. Mantova 1926. 2 w. 47 str.
30428/II **Bartel K.** Przemówienie wygłoszone na posiedzeniu Sejmu w dniu 11 lutego 1927 r. Warszawa 1927. 37 str.
29660/II Bartel K. Exposé wygłoszone na posiedzeniu Senatu w dniu 12 marca 1930 r. Warszawa 1930. 13 str.
30982/II Bartel K. Exposé wygłoszone na posiedzeniu Sejmu w dniu 10 stycznia 1930 r. Warszawa 1930. 49 str.
30604/II **Borowik J.** Przeciw propagandzie korytarzowej. Praca zbiorowa. Toruń 1930. 7 nlb.+163 str.
30876/II **Bottai G.** Mussolini construttore d'Impero. Mantova 1926. 43 str.
29062/I de **Callières Fr.** Sztuka dyplomacji. Warszawa 1929. 175 str.
26716/II **Czosnkowski St.** Unja międzyparlamentarna. Jej powstanie, organizacja i działalność. Wilno 1925. 75 str.
28215/III **Dehn P.** Deutschland und Orient in ihren wirthschaftspolitischen Beziehungen. München u. Leipzig 1884. T. I. XXXVII, 155 str. 1 tb. T. II. XXXII, 127 str.
31165/I **Giegl J.** Die Vorschriften über Reichsvertretung und Reichsratswahl. Wien 1907. 114+4 str.
30017/II **Groch B.** O polską konstytucję i jej zasady psychiczne. 1930. 20 str.
29174/II Groch B. Ks. Bronisław Markiewicz a sprawa odrodzenia Polski. Miejsce Piastowe 1926. 2 w. 72 str.
29844/II *Guerre,* Une nouvelle, mondiale. „La guerre bolchéviste". Genève 1929. 66 str. 6 tb.
30323/I **Hellpach W.** Rhein-Befreiung. Feier und Folgerung. Karlsruhe 1930. 18 str.
29074/II **Kierski K.** Pomorze polskie. Sprawa t. zw. korytarza. Poznań 1928. 79 str. 9 map.
28879/II *Kolonizacja.* Dwadzieścia lat kolonizacji w b. zaborze pruskim. Warszawa 1929. 226 str.
29105/I **Kowalczyk J. J.** O stały cud nad Wisłą. Katowice 1925. 29 str.
29109/I **Lewin A.** Mowy sejmowe. Lwów 1926. 73 str.
29625/I **Matakiewicz M.** Przemówienie w komisji budżetowej Sejmu. Lwów 1930. 10 str.
27853/III *Materjały* odnoszące się do działalności Rządu w czasie od 15 maja 1926 do 31 grudnia 1927. Sprawozdania ministerstw. Warszawa 1928. XII, 655 str.
29845/II **Newfang O.** The United States of the World. New York 1930. X. 284 str.
28770/II **Platon.** Rzeczpospolita. Kraków 1928. LXVIII, 622 str.
30307/II *Polska* współczesna. (Nauka obywatelska). Opracowali: F. Bujak, Z. Pazdro, Z. Próchnicki, St. Sobiński. Lwów 1929. 3 w. IV, 348 str.
29659/II **Prystor A.** Przemówienie na posiedzeniu budżetowej komisji sejmowej dnia 23 stycznia 1930 r. Warszawa 1930. 43 str.
28236/II **Rutowski T.** Kompetencya sejmu w sprawach podatkowych. Lwów 1904. 97 str.
29182/II **Romer E.** Stosunki ekonomiczne Górnego Śląska a polityka państwa niemieckiego. Lwów 1921. 73 str.
30381/I *Regulamin* obrad Sejmu uchwalony dnia 16-go grudnia 1930 r. oraz Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1931. 114 str.
31068/I *Regulamin* obrad Senatu uchwalony w dniu 24 marca 1923 r., zmieniony i uzupełniony zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 17 grudnia 1930 r. Warszawa 1931. 118 str.
30779/III *Skład* osobowy Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa. 1925, 1930 i 1931.
30901/III *Skład* osobowy i komisje Senatu Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1931. 26+2 nlb. str.

30710/II **Sukiennicki W.** Sprawa sukcesji przez Polskę uprawnień rentowych państwa pruskiego, wynikłych z jego akcji kolonizacyjnej na wschodzie. Warszawa 1931. 390 str.

29127/II **Suligowski A.** Jak wzmocnić polską organizację państwową? Warszawa 1925. 85 str.

26334/I *Ustawa* z 21 grudnia 1867 Dz. u. p. Nr. 141 zmieniająca ustawę z 26 lutego 1861 o reprezentacyi państwa. Nowy Sącz 1907. 78 str.

29846/II **Wierzbicki A.** Polska wobec Hagi i Genewy. Warszawa 1929. 29 str.

30927/II **Wereszczyński A.** Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej (Ustawa z dn. 17 marca 1921) w brzmieniu, ustalonem ustawą z dnia 2 sierpnia 1926, zmieniającą i uzupełniającą Konstytucję Rzeczypospolitej z dnia 17 marca 1921 roku. Lwów 1931. 9 w. 26 str.

30221/II **Wereszczyński A.** i **Kucharski W.** Wiadomości o Polsce współczesnej ze szczególnem uwzględnieniem stosunków politycznych, gospodarczych i społecznych. Lwów 1931. 3 w. 367 str.

D. Polityka i ekonomika agrarna.

(Patrz także dział X — Nauki ekonomiczno- i społeczno-rolnicze).

29015/II **Adamkiewicz J.** Rolnictwo w ustroju gospodarczym powojennych Niemiec i jego widoki na przyszłość. Warszawa 1929. VIII, 140 str.

31034/II **Baehr O.** Produktions- und Absatzverhältnisse für Milch und Molkereiprodukte im Gebiet der Freien Stadt Danzig. Danzig 1931. 41 str. 6 tb.

26692/II **Bek J.** Kooperatywy spożywcze. Lwów 1916. 23 str.

26525/II *Bericht* des eidgenössischen Departaments des Innern über seine Geschäftsführung. Forstwesen, Jagd u. Fischerei. Bern. R. 1907, 1908.

29019/II **Biegeleisen L. W.** Polityka aprowizacyjna Czechosłowacji. Warszawa 1928. XV, 320 str.

29007/II Biegeleisen L. W. Reforma rolna głównych państw europejskich. Warszawa 1924—1926. T. I. XV, 469 str. T. II. VIII, 363 str.

28702/II **Bliziński W.** Działalność spółdzielni i organizacyj rolniczych w Liskowie. Warszawa 1928. 32 str.

28654/I **Bratkowski W.** Widoki rozwoju handlu lnem w Polsce oraz zasady jego racjonalnej organizacji. Wilno 1928. 28 str.

28569/I **Damaschke A.** Die Bodenreform. Jena 1916. 11 w. XVI, 500 str.

27979/II **Deubel E.** Die Umlegung der Grundstücke in Preussen nach Kulturtechnischen Gesichtspunkten und unter Berücksichtigung der Umlegungsordnung vom 21 September 1920 und des Wassergesetzes vom 7 April 1913. Berlin 1928. VIII, 215 str. 2 tb.

26688/I **Dziedzic J. T.** Jak zakładać i prowadzić składnice i sklepy Kółek Rolniczych. Lwów 1916. 48 str. 1 tb.

26099/II **Fraissinet Ph. E.** Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Privatflüsse und Bäche für die Industrie und Landwirtschaft. Leipzig 1891. 59 str.

26328/II *Gesetzartikel* XIX vom J. 1898 über die staatliche Verwaltung der Gemeinde, sowie anderer Forste und der kahlen Landflächen. Budapest 1898. 144 str.

31671/I **Głębowicz J.** Organizacja i standaryzacja eksportu rolniczego. Warszawa 1932. 30 str.

31672/I **Gościcki J.** Preferencje dla krajowych surowców rolniczych. Warszawa 1932. 22 str.

29101/II **Grabski Wł.** Reforma agronomji społecznej. Warszawa 1928. 52 str.

26104/II **Grabski St.** Spółki włościańskie. Kraków 1905. 138 str.

31221/II **Ihnatowicz Z.** Możliwości kartelizacji zbytu produktów hodowli zwierzęcej. Warszawa 1931. 16 str.

31167/I **Janta-Połczyński L.** Położenie rolnictwa. Warszawa 1931. 62 str.
29065/II **Jaworski W. L.** Projekt kodeksu agrarnego. Warszawa 1928—1929. T. I. 427+261 str. T. II. 262+2 nlb. str. (Również L. inw. 27929).
28290/II **Jüngst O.** Planmässige Absatzgestaltung in der Landwirtschaft. Berlin 1928. 147 str.
26439/II **Kabłak M.** Lasy gminne w reformie agrarnej. Nowy Targ 1919. 12 str.
27792/II **Kasiński K.** Działalność Ministerstwa Reform Rolnych i urzędów ziemskich w okresie od r. 1918 do 1. I. 1928 r. Warszawa 1928. 92 str.
29177/II **Kępiński W.** Komasacja jako podstawa naprawy ustroju rolnego. Kraków 1927. 36 str.
31924/III **Krudysz J.** O komasacyi gruntów. Lwów 1906. 4 str. 2 tb.
29009/II **Laur E.** Ekonomika rolnicza ze szczególnem uwzględnieniem organizacji i zarządu gospodarstw włościańskich. Lwów 1928. XII, 391 str.
30571/II **Lewicki S.** Projekty standaryzacji, organizacji zbytu i wywozu pszenicy polskiej. Warszawa 1931. 24 str.
26493/II **Lipiński B.** O wpływie prądów ekonomicznych na rozwój nauki urządzenia gospodarstwa lasowego. 10 str.
28878/II **Ludkiewicz Z.** Stosunki agrarne Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1929. T. I. 206 str. 30 tb. 1 mapka.
28298/II Ludkiewicz Z. Warunki emigracji rolnej do Francji. Warszawa 1929. XI, 225 str.
27686/II Ludkiewicz Z. Wytyczne reformy agrarnej na Białej Rusi. Warszawa 1920. 39 str.
27705/II Ludkiewicz Z. The Polish Flax. Warsaw 1928. 28 str.
26170/II **Mieczyński T.** Organizacja rolnictwa i stosunki rolnicze w Stanach Zjednoczonych Północnej Ameryki. Kraków 1926. 113 str.
29118/II **Petruczynik F.** Reforma rolna ze stanowiska demokracji. Lublin 1928. 58 str.
30686/II **Piotrowski J.** Zagadnienia polskiego eksportu mięsnego. Poznań 1931. 231 str.
29038/II **Ratner G.** Die landwirtschaftlichen Genossenschaften in der Sowjetunion. Berlin 1928. 64 str.
27883/II **Rosłoniec St.** Samorzutne scalanie gruntów wśród mazowieckiej i podlaskiej szlachty zagrodowej. Warszawa 1928. VII, 339, LIII str. 8 tb.
31347/II **Rożański A.** Meljoracje rolnicze wobec współczesnej sytuacji gospodarczej. Kraków 1932. 14 str.
31188/II **Sakowicz J.** Państwowe majątki rolne w Polsce. Warszawa 1929. 18+1 nlb str.
31674/I **Sikorski B.** Organizacja handlu wewnętrznego artykułami rolniczemi. Warszawa 1932. 22 str.
31567/III **Śliwa St.** Okręgi zbożowe Polski. Warszawa 1932. 58 str. 1 mapka.
29013/I **Sommerstein E.** Ustawa o wykonaniu reformy rolnej. Lwów 1926. 343 str.
28732/II *Spółdzielnia.* Co daje rolnikowi, mleczarska i jak ją założyć. Warszawa 1928. 38 str.
27171/II *Sprawa* cen produktów rolnych w programie gospodarczym Polski. Warszawa 1927. 57 str.
28884/II *Sprawozdanie* Wielkopolskiego Towarzystwa Kółek Rolniczych za rok 1928. Poznań 1929. 67+4 nlb. str.
30979/III *Sprawozdanie* z działalności Krajowego Patronatu Spółek Rolniczych za lata 1919—1922 i statystyka Spółdzielni Patronackich za lata 1920 i 1921. Lwów 1923. 20 str.
31638/II *Sprawozdanie* z działalności wojewódzkiego Towarzystwa Organizacyj i Kółek rolniczych w Łucku za rok 1931/32. Łuck 1932. VI, 87 str.
27790/II **Staniewicz W.** O program agrarny w Polsce i jego wykonanie. Mowy i przemówienia. (1926—1928). Warszawa 1928. VI, 246 str. 7 tb.
27791/II Staniewicz W. Przebudowa ustroju rolnego w Polsce. Warszawa 1928. 78 str. 7 tb.

29202/II **Stempowski St.** Materjały do bibljografji polityki agrarnej oraz zagadnień historycznych, ekonomicznych, prawnych i technicznych, z polityką agrarną związanych. Warszawa 1929—1932. Zesz. 1—3.

29014/II **Studnicki W.** Przewroty i reformy agrarne Europy powojennej i Polski. Warszawa 1927. 288 str. (Również L. inw. 29126).

30250/II **Szafran F.** Działalność władz ziemskich a hipoteka i kataster. Warszawa 1930. XXVII, 379 str.

29130/II **Szwalbe St.** Polityka państwa w zakresie obrotu żytem na tle doświadczeń lat ubiegłych. Warszawa 1928. 30 str.

31626/II **Tilgner D. J.** Zagadnienia zbytu przemysłu żywnościowego rozpatrzone na przykładzie fabrykacji konserw. Poznań 1932. 52 str.

27335/II **Tilgner W.** Porównanie cen gospodarstw rolnych z lat 1920—1925, z rozwojem cen od 1800—1912 w Poznańskiem. Poznań 1927. 78 str. 8 tb.

28213/II *Ustawa* o tworzeniu włości rentowych. Lwów 1906. 27 str.

30339/II **Waugh F.** Quality as a Determinant of Vegetable Prices. New York 1929. 156 str.

26090/II *Włości* rentowe. Lwów 1907. 47 str.

30809/II **Wolfring L.** Wieś wzorowa czyli kolonje rzemieślniczo-rolnicze i gniazda dziecięce. Warszawa 1918. VI, 58 str.

26687/II **Wygoda B.** Uprawa roli. Studyum społeczno-gospodarcze. Lwów 1916. 65 str.

26686/I Wygoda B. Ustrój gospodarstw włościańskich w Galicyi. Lwów 1916. 52 str.

26691/II **Wygodzina Z.** Kobieta wiejska, jako czynnik gospodarczy i kulturalny. Lwów 1916. 45 str.

28890/I **Zacharski A.** A jednak spółdzielnie mleczarskie zwyciężą. Warszawa 1928. 8 str.

31615/I Zacharski A. Jajczarstwo spółdzielcze. Warszawa 1932. 124+IV str.

28761/I Zacharski A. Urządzenie i prowadzenie zbiornic jaj przy spółdzielniach mleczarskich. Warszawa 1928. 4 w. 43 str.

E. Polityka komunalna.

31566/III *Analiza* wyników spisu mieszkań z 30. IX. 1921. Warszawa 1932. 84 str.

30841/II **Danneberg R.** Die sozialdemokratische Gemeinde-Verwaltung in Wien. Berlin. 2 w. 48 str. 4 tb.

30985/II **Dobrzyński W.** Jak przeciwdziałać zbytniemu skupieniu ludności w miastach wielkich. Warszawa 1930. 19 str.

30984/II Dobrzyński W. Opieka mieszkaniowa jako zadanie państwa i samorządów. Warszawa 1929. 15 str.

30983/II Dobrzyński W. Przyczynek do sprawy odbudowy i organizacji opieki mieszkaniowej. Warszawa 1929. 27 str.

26328/II *Gesetzartikel* XIX. von J. 1898 über die staatliche Verwaltung der Gemeinde. Budapest 1898. 144 str.

26248/II **Glum F.** Die Organisation der Riesenstadt. Die Verfassungen von Paris, London, New York, Wien und Berlin. Berlin 1920. 59 str.

29100/II **Gostomski Wł.** Dzieje i rozwój Wielkich Katowic jako ośrodka górnośląskiego przemysłu i stolicy autonomicznego woj. śląskiego. Katowice 1926. 252 str. 1 mapa, 18 tb.

31673/I **Grzybowski M.** Zagadnienia współpracy samorządu gospodarczego w zakresie opinjodawczym z władzami rządowemi. Warszawa 1932. 19 str.

30777/II **Kruk St.** Studjum analityczne zagadnienia mieszkaniowego. Warszawa 1931. 62 str.

30261/III **Nadolski O.** Sprawozdanie z działalności komisarycznego zarządu Król. Stoł. M. Lwowa w okresie od dnia 2. września 1927 do 12. czerwca 1930 r. Lwów 1930. 78 str.

30845/I **Neville E.** House Property and its Management. London 1921. 96 str.

28897/I **Ostrowski W.** Jak zażegnać głód mieszkaniowy w miastach Polski. Warszawa 1928. 16 str.
26256/II **Richter M.** Bezrobocie a kwestja mieszkaniowa. Warszawa 1927. 48 str.
26011/II **Roegholt M.** Het Stadsgewest. Wassenaar 1925. 425 str.
29919/I **Słomiński Z.** Potrzeby Warszawy. Warszawa 1929. 97 str.
29181/II **Sokal R., Chlamtacz M.** W sprawie samorządu gminy miasta Lwowa. Lwów 1929. 33 str.
28270/III *Sprawozdanie* prezydenta miasta Krakowa za rok administracyjny 1927/28. Kraków. 51 str.
26753/III *Sprawozdanie* stanu gospodarki miejskiej miasta Chełmna za okres czasu od 1. stycznia do 31. grudnia 1925 r. Chełmno. 18 str.
30669/II *Sprawozdanie* wojewody warszawskiego. (Okres sprawozdawczy październik 1929 — październik 1930). Warszawa 1931. 130 str.
29288/II **Ulam M.** Uwagi w sprawie problemu mieszkaniowego i ożywienia przemysłu budowlanego w Polsce. Lwów 1929. 36 str.
30472/II **Wójcicki J.** System decentralizacji w samorządzie miejskim. Warszawa 1931. 40 str.

F. Polityka komunikacyjna. Poczta. Telegraf.

(Patrz także dział XIX i XX — Eksploatacja i administracja).

29096/II *Agencja*, Polska, telegraficzna. 1918—1928. Warszawa. 31 str.
30551/I **Bagiński H.** Wolność Polski na morzu. Warszawa 1931. 96 str.
29071/II Bagiński H. Zagadnienie dostępu Polski do morza. Warszawa 1927. 422 str. 4 tb.
29098/II **Bohdan E.** Morska polityka gospodarcza Polski. Warszawa 1928. 272 str. 14 tb. 5 map.
27452/I **Bratro E.** Komunikacja samochodowa i jej stosunek do kolei. Lwów 1928. 27 str.
31549/II Bratro E. O pewnym braku w ustawie o funduszu drogowym. Warszawa 1932. 8 str.
31548/I Bratro E. Zagadnienie drogowe na tle obecnego kryzysu gospodarczego. Warszawa 1932. 31 str.
29432/II **Bryła S.** Le problème des communications en Pologne. Liége 1929. 10 str.
30367/II van **Buuren J. A. M.** Beschouwingen over de ekonomie en het beheer der zeehavens. Delft 1929. 120 str.
27222/II **Daguerre P.** La politique de la route. Paris 1926. 174 str.
31126/II *Entwurf* des ersten Buches eines österreichischen Seerechtes, enthaltend das öffentliche Seerecht. Wien 1840. 199 str.
28709/III *Gdynia* i Gdańsk. Porty polskie. Bydgoszcz 1929. 36 str.
28690/II **Kamieński J.** Zagadnienia morskie w Polsce. Warszawa 1929. 16 str. 1 tb.
31594/II **Kirkien L.** Między Wisłą a ujściem Dunaju. Problem bałtycko-czarnomorski. Warszawa 1932. 203+5 nlb. str.
31420/II **Łopuszański J.** Unifikacja ministerstw czy komunikacji. Warszawa 1932. 23 str.
27585/II **Machalski M.** Koszta przewozu towarów na drogach i gościńcach w Galicyi. Lwów 1902. 7 str. 4 tb.
30218/III **Marcinkiewicz S.** La Pologne et son accès á la mer. Warszawa 1930. 8 str. 1 tb.
28051/III *Materjały* do reformy taryf kolejowych. I część: Studja techniczne. Warszawa 1928. Zesz. I. 135 str.
28052/III *Materjały* do reformy taryf kolejowych. II część: Studja ekonomiczne. Warszawa 1928. Zesz. 2, 3, 5.
28053/III *Materjały* do reformy taryf kolejowych. III część: Zestawienia statystyczne. Warszawa 1928. Zesz. 1—4.
27608/III **Matula J.** Zadania ekonomiczne na polu krajowego gospodarstwa wodnego i komunikacyjnego. Lwów 1907. Cz. I. 65 str.

30178/II **Międzybłocki J.** Zdolność konkurencyjna samochodu ciężarowego w stosunku do kolei żelaznej. Zürich 1930. 128 str.
28801/II **Nestorowicz M.** Polski fundusz drogowy. Warszawa 1929. 60 str.
28098/II *Petycya* Izby handlowej i przemysłowej w Krakowie w sprawie kanału spławnego Dunaj-Wisła-Dniestr, wniesiona do Wysokiego Sejmu krajowego na sesyę wrześniową 1910. Kraków 1910. 28 str.
30588/II **Remy.** Die Elektrisierung der Berliner Stadt-, Ring- und Vorortbahnen als Wirtschaftsproblem. Berlin 1931. 239 str. 10 tb.
26994/II **Roelig H.** Über die Rentabilität von Autobus- und Strassenbahnlinien. München 1926. 186 str.
29040/II **Rostkowski F.** Państwo a żegluga i jej rentowność. Warszawa 1926. 16 str.
29041/I Rostkowski F. Realny program twórczej pracy Polski na morzu. Warszawa 1926. 24 str.
29042/I Rostkowski F. Sześć lat polskiej polityki handlowo-morskiej. Warszawa 1926. 24 str.
28054/III *Ruch* towarowy wewnętrzny między dyrekcjami kolejowemi z zagranicą oraz tranzyt w r. 1926. 1 mapa.
29043/II **Rummel J.** Gdynia, port Polski. Toruń 1926. IX, 218 str.
30801/I **Sieblist O.** Das Postwesen. Berlin 1918. 2 w. VI, 137 str.
29161/III *Sprawozdanie* komitetu ekspertów. Liga Narodów. Komisja doradcza i techniczna komunikacji i tranzytu. Warszawa 1928. 54 str. 3 mapki.
28261/III *Sprawozdanie* z działalności Dyrekcji Kolei Państwowych w Warszawie. 1918—1928. Warszawa 1928. 208 str. (Również L. inw. 28166).
29355/III *Sprawozdanie* z działalności związku w okresie 1926—1928 r. Związek przedsiębiorstw komunikacyjnych w Polsce. Warszawa 1929. 65 str.
28033/III *Taryfa* towarowa polskich kolei normalnotorowych. Obowiązuje od 1. I. 1928. Warszawa 1928. Część 2—5.
28034/III *Taryfa* towarowa polskich kolei wąskotorowych. Obowiązuje od 1. IV. 1928. Warszawa 1928. Część 1—4.
30383/III *Taryfa* towarowa kolei żelaznych na obszarach Rzeczypospolitej Polskiej i Wolnego Miasta Gdańska. Obowiązuje od dnia 1 października 1930 r. Warszawa 1930. Cz. I. B. Cz. II. Zesz. 1—3.
28040/III *Taryfa,* Zagraniczna, paczkowa. Warszawa 1928. 96 str.
28908/III *Taryfa,* Zagraniczna, pocztowa. Warszawa 1929. 100 str.
28039/III *Taryfa,* Zagraniczna, telegraficzna. Warszawa 1928. 94 str.
27301/II **Teubert W.** Die Welt im Querschnitt des Verkehrs. Berlin 1928. XVI, 513 str. 52 tb.
27509/I **Umiastowski R.** Morze jako źródło bogactwa narodu. Warszawa 1928. 36 str. 7 ilustr.
27860/II *Umowa* o wzajemnem używaniu wagonów osobowych i bagażowych w komunikacji międzynarodowej. Warszawa 1928. XII, 134 str.
30527/II von **Wenusch J.** Die Schmalspurbahnen und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung. Leipzig 1904. 46 str.
29457/III *Zakłady,* Miejskie, komunikacyjne. (Tramwaje i autobusy). Warszawa 1929. 20 str.
30351/III *Zbiór* konwencyj, umów, rozstrzygnięć i t. p. dotyczących kolei na obszarze Wolnego Miasta Gdańska (1919—1929). Gdańsk 1930. 243 str. 2 tb.

G. Ubezpieczenie. Opieka społeczna.

(Patrz także dział XXVII — Ochrona i higiena pracy).

26695/II **Bek J.** Opieka nad sierotami. Lwów 1916. 26 str.
28454/II **Bolesta J.** Działalność finansowa polskich ubezpieczeń społecznych. Warszawa 1927. 40 str.

31363/II **Buczkowski S.** Hipoteczna odpowiedzialność wierzytelności ubezpieczeniowej. Poznań 1932. 6 nlb.+130 str.

26258/II *Ergebnisse* der Kriegsinvalidenfürsorge im kgl. orthopäd. Reserve-Lazarett Nürnberg. Würzburg 1616. 161 str. 10 tb.

29028/II **Hełczyński B.** Ubezpieczenie na cudzy rachunek. Kraków 1927. XVI, 419 str.

28332/I *Instrukcja* tymczasowa Ministra pracy i opieki społecznej z dnia 22 grudnia 1928 r. w sprawie zakresu działania i zasad postępowania organów Inspekcji Pracy. Warszawa 1929. 48 str.

28456/II **Jastrzębowski M.** Kasa chorych w cyfrach w 1924 roku. Warszawa 1926. 20 str.

28455/II Jastrzębowski M. Obciążenie produkcji przez ubezpieczenia społeczne. Warszawa 1926. 24 str.

29458/III Jastrzębowski M. O nowelizację ustawy o kasach chorych. Warszawa 1925. 11 str.

28453/II Jastrzębowski M. Reforma ubezpieczeń społecznych. Warszawa 1928. 79 str.

30257/II *Kasy* Chorych w Polsce a marnotrawstwo. Warszawa 1929. 24 str.

28665/I **Kopankiewicz Z.** Ubezpieczenie pracowników umysłowych. Warszawa 1928. 68 str. 5 tb.

28457/II **Kozłowski W.** Ubezpieczenia społeczne a życie gospodarcze. Warszawa 1925. 8 str.

26257/II *Kriegsinvalidenfürsorge.* Darstellung der in Nürnberg getroffenen Massnahmen. Würzburg 1915. 48 str.

27341/II **Lilienthal M.** Ubezpieczenia kredytów eksportowych. Warszawa 1928. 41 str.

28774/I **Ostrowski A.** Dziecko w opiece publicznej. Lwów 1929. V, 147 str. (Również L. inw. 28852).

26846/II *Prawodawstwo* obowiązujące w zakresie ochrony pracy, ubezpieczeń społecznych i opieki społecznej. T. 1. Ochrona pracy. Warszawa 1927. 248 str.

29851/III *Projekt* ustawy o ubezpieczeniu społecznem. Warszawa 1930. 74 str.

30721/II **Serkowski J.** Dzieje T. O. M. (Wschodnio-Małopolskie Zjednoczone Towarzystwa Ochrony Dzieci i Młodzieży). Lwów 1931. 94 str.

31353/III *Sprawozdanie* i zamknięcie rachunków za rok 1930. (Zakład Ubezpieczenia od wypadków). Lwów 1932. 56 str.

31934/II *Świadczenia* socjalne w hutnictwie żelaznem. Warszawa 1933. 35+nlb. str

31066/II *Taryfa* składek w dziale przymusowych ubezpieczeń od ognia na rok 1931, ogłoszona przez Powsz. Zakład Ubezp. Wzajemnych. Warszawa 1931. 72+1 nlb. str.

27340/III *Ubezpieczenie* społeczne w Polsce w 1925 r. Warszawa 1927. 30+XXXI+VI str.

27198/I *Ubezpieczenie.* Współczesne tendencje obowiązkowego ubezpieczenia na wypadek choroby. Warszawa 1927. 24 str.

29304/II **Weryha A.** Zastosowanie ubezpieczeń na życie do zagadnienia nadmiernego podziału gruntów. Warszawa 1929. 68 str.

28502/I *Wyjaśnienia* Ministerstwa pracy i opieki społecznej do ustawy z dnia 19. maja 1920 r. O obowiązkowem ubezpieczeniu na wypadek choroby. 22 str.

30346/I *Zastosowanie* ubezpieczeń na życie do zagadnienia nadmiernego podziału gruntów. (Opinje o projekcie A. Weryhy. Warszawa 1930. 171 str.

H. Spółdzielczość.

(Patrz także poddział D. Polityka i ekonomika agrarna).

29371/II **Adamski St.** Unja związków spółdzielczych w Polsce. Poznań 1929. 43 str.

27223/III *Kooperacja.* W sprawie kooperacji pracy i ułatwienia jej rozwoju w Polsce. Warszawa 1927. 18 str.

29000/II **Milewski E.** Sklepy społeczne. Lwów 1910. 239 str.

26690/II **Taylor E.** O istocie współdzielczości. Lwów 1916. 48 str.

30785/III *Unja* Związków Spółdzielczych w Polsce w roku 1929. Warszawa 1931. 38 str. 10 tb.

26135/II *Uwagi* na marginesie sprawy: Spółdzielnia budowlana polskich urzędników państwowych. Poznań 1926. 136 str.

27334/II **Weydlich K.** Ruch spółdzielczy w Polsce w latach 1914—1926. Poznań 1927. XV, 316 str.

30804/II **Wojciechowski St.** Kooperacja w rozwoju historycznym. Warszawa 1923. VIII, 383 str.

I. Statystyka.

29501/IV *Atlas* statystyczny. Rzeczpospolita Polska. Warszawa 1930. XV str. 42 tb.

30014/III *Comple* rendu de la XVIII-éme Session de l'Institut International de Statistique, Varsovie du 21 au 24 août 1929. Warszawa 1930. T. I. XI, 372 str. T. II. IX, 587 str.

30615/II **Hildén N. A.** Suomen teollisuuden polttoainen kulutus v. 1927. Der Brennstoffverbrauch der Industrie in Finnland i. J. 1927. Helsinki 1930. 128 str.

31081/II *Monografja* statystyczno gospodarcza województwa lubelskiego. Lublin 1932. T. I. XXVIII, 370 str. 16 tb. 2 mapki.

29966/II **Okoniewski Z.** Analiza statystyki elektrotechnicznej. Warszawa 1930. 48 str.

31303/III *Republica* Argentina. 1931. 1 karta statystyczna.

29076/II **Smoleński J.** Względne przewyżki i niedobory ludności polskiej na obszarze Rzeczypospolitej. Kraków 1926. 33 str. 1 tb.

26264/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Budynki. Warszawa 1926—1928. T. I. 92 str. T. II. VI, 80 str.

30981/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Formularze i instrukcje spisowe. Warszawa 1931. XI, 79 str.

26999/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Grunty wspólne. Tablice. Warszawa 1927. 77 str.

28333/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Miejsce urodzenia. Czas pobytu. Tablice. Warszawa 1928. 257 str.

27308/III *Spis,* Pierwszy powszechny Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Tablice państwowe. Warszawa 1927. XXVIII, 574 str.

27129/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Okrąg administracyjny Wileński. Warszawa 1927. XVII, 167 str.

27130/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania, Ludność. Stosunki zawodowe. Śląsk Cieszyński. Warszawa 1927. XV, 184 str.

26836/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo białostockie. Warszawa 1927. XV, 272 str.

26265/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo kieleckie. Warszawa 1927. XVI, 303 str.

26835/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo lubelskie. Warszawa 1927. XV, 296 str.

26837/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo lwowskie. Warszawa 1927. XV, 374 str.

27796/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 roku. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo łódzkie. Warszawa 1928. XVI, 278 str.

26266/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo nowogródzkie. Warszawa 1926. XVI, 208 str.

27270/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo pomorskie. Warszawa 1927. XV, 304 str.

27529/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo poznańskie. Warszawa 1928. XVI, 415 str.

26267/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo stanisławowskie. Warszawa 1927. XVI, 275 str.

27244/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo tarnopolskie. Warszawa 1927. XV, 278 str.

27000/III *Spis,* Pierwszy powszechny, Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 września 1921 r. Mieszkania. Ludność. Stosunki zawodowe. Województwo warszawskie. Warszawa 1927. XV, 325 str.

27857/III *Sprawozdanie* statystyczne miasta Bydgoszczy za rok 1927. 50 str.

28164/III *Statystyka* finansów komunalnych. Samorząd powiatowy w latach 1919—1922 i 1924. Warszawa 1928. LXVII, 311 str.

30938/III *Statystyka* finansów komunalnych. Wydatki i dochody gmin wiejskich na podstawie zamknięć rachunk. za r. 1927/28. Warszawa 1931. XXX, 66 str.

28648/III *Statystyka* finansów komunalnych. Wydatki i dochody samorządu powiatowego w latach 1925 i 1926. Warszawa 1929. CIX, 298 str.

29434/III *Statystyka* kryminalna. Osoby prawomocnie skazane i uniewinnione w 1924 i 1925 r. Warszawa 1930. 10 nlb.+850 str.

30246/III *Statystyka* wyborów do Sejmu i Senatu odbytych w dniu 4 i 11 marca 1928 r. Warszawa 1930. XLVI, 141 str.

30048/III *Urząd* Statystyczny. Pierwsze dziesięciolecie Głównego Urzędu Statystycznego. Warszawa 1930. T. I, III. Z. 1.

30100/III *Wiadomości* statystyczne miasta Białegostoku za lata 1921—1928. Białystok 1929. XVII, 190 str.

28058/III *Zusammenstellungen,* Statistische, über Aluminium, Blei, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Silber, Zink und Zinn. Frankfurt a/M. 1913, 1920—26.

J. Prawo. Administracja.

26333/I *Adwokat,* Polski, domowy. Lwów 1872/3. Cz. I. 813 str. Cz. II. 256 str.

30854/III **Balzer O.** Historya ustroju Polski. Przegląd wykładów uniwersyteckich. Lwów 1914. 34 str.

26528/II **Blaha K.** Przykłady protokołów ocenienia według przepisów ordynacyi egzekucyjnej i szacunkowej nieruchomości. Lwów 1904. 36 str.

31362/II **Bogdański H.** Niemożliwość świadczenia w świetle kod. cyw. niem. Poznań 1931. 82 str.

28768/II **Bossowski F.** Actio ad exhibendum w prawie klasycznem i justyniańskiem. Kraków 1929. 82 str.

29099/I **Bredow T., Müller F.** Das Luftverkehrsgesetz vom 1 August 1922 unter Berücksichtigung der Nebengesetze, des ausländischen Rechts und des Pariser Luftverkehrsabkommens vom 13 Oktober 1919. Berlin 1922. XII, 376 str.

29848/II *Code,* The Civil, of the Republic of China. Nanking 1929. T. I. 57 str.

30497/III *Conférence,* II, Internationale de Droit Privé Aérien 4—12 Octobre 1929 Varsovie. Warszawa 1930. 233+2 nlb.

26324/I *Dodatek* do powszechnej ustawy karnej austryackiej z 27 maja 1852 r. Kraków 1880. 203 str.

31627/II **Górski J.** Umowa wydawnicza według polskiej ustawy z 29 marca 1926 r. o prawie autorskiem. Poznań 1932. 86 str.

31995/II **Hejmowski St.** Nieprawdziwość księgi wieczystej na podstawie przepisów niemieckiego kodeksu cywilnego. Poznań 1932. 46+3 nlb. str.

28102/II **Hempel-Kürsinger J. N.** Alphabetisch-chronologische Übersicht der k. k. Gesetze und Verordnungen vom Jahre 1740 bis zum Jahre 1821, als Haupt-Repertorium über die erschienenen politischen Gesetzsammlungen. Wien 1825—27. Tom 1—9.

29576/II **Ingwer J.** u. **Rosner J.** Volksthümliches Handbuch des oesterreichischen Rechtes. Verfassungsrecht-Verwaltungsrecht. Wien 1902. XXI, 635 str.

29066/II **Komorowski A., Neymark E., Rosenblum Z.** O sądownictwie dla nieletnich w Polsce. Warszawa 1928. 58 str. 4 tb.

26072/III **Koschembahr-Łyskowski I.** Conventiones contra bonos mores w prawie rzymskiem. Kraków 1925. 17 str.

29665/II **Kumaniecki K., Wasiutyński B., Panejko J.** Polskie prawo administracyjne w zarysie. Kraków. T. 1—2. 1172 str.

26473/I **Liberak M. A.** Dawne spory o własność i służebności w Tatrach. Zakopane 1926. 28 str.

29113/II **Łada J.** Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 14 maja 1924 r. o przerachowaniu zobowiązań prywatno-prawnych i jego skutki prawne i ekonomiczne. Łódź 1926. 47 str.

31847/II **Makarewicz J.** Kodeks karny z komentarzem. Lwów 1932. 3 w. 470 str.

29068/II **Makowski W.** Rozważania prawnicze. Warszawa 1928. 326 str. 1 portret.

28985/I **Moser J.** i **Wyrobisz J.** Terminologia prawno-polityczna w języku niemieckim i polskim wypracowana do podręcznego użytku. Kraków 1861. 244 str.

27454/II **Namysłowski W.** Proces chorwacki XIII wieku. Kraków 1927. 46+2 nlb. str.

26717/III **Nestorowicz M. W.** Projekt reorganizacji administracji opracowany przez „Komisję Trzech" w zastosowaniu do administracji drogowej. Warszawa 1926. 10 str.

29516/II **Parisius L.** u. **Crüger H.** Das Reichsgesetz betreffend die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. Vom 20 April 1892. Berlin 1898. 2 w. VI, 374 str.

27845/II **Porowski M.** Skarbowość samorządu terytorjalnego w Polsce. Zbiór obowiązujących przepisów. I. Dochody. Warszawa 1927. 534+XXI str.

30758/II **Przybyłowski K.** Kilka uwag w kwestji wpływu przepisu Konkordatu z 10. lutego 1925 w dziedzinie prywatno-prawnej. Lwów 1927. 16 str.

29120/II **Raczyński A.** Wywłaszczenie na cele reformy rolnej i ustawy kresowej. Lwów 1921. XVI, 276 str.

30047/III *Regulamin* Ministerstwa Spraw Wewnętrznych. Warszawa 1930. 109 str.

28928/I *Słownik*, Niemiecko-polski, wyrazów prawniczych i administracyjnych wydany staraniem c. k. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego. Kraków 1862. V, 297 str.

29850/I **Sokalski W.** O wykonalności zagranicznych wyroków karnych. Warszawa 1929. 24 str.

29277/III *Sprawozdanie* z dorobku dziesięcioletniej działalności władz administracji ogólnej na terenie województwa lubelskiego (w latach 1918 do 1928). Ze szczególnem uwzględnieniem od maja 1926 roku. Lublin 1929. 4 nlb.+94 str. 10 tb.

30675/II *Sprawozdanie* z I-go Zjazdu samorządowego województwa lwowskiego. Lwów 1931. 264+2 nlb. str. 19 tb.

29413/II **Suski J.** Podział administracyjny Rzeczypospolitej Polskiej. Z mapą Rzplitej 1 : 1000000. Warszawa 1930. 76 str. 9+1 map.

28371/*M* Suski J. Rzeczpospolita Polska. Wykres organizacji władz i urzędów państwowych. Warszawa 1928. 1 mapa.
29123/II **Starzyński R.** Projekt podziału terytorjalnego Rzeczypospolitej. Warszawa 1928. 29 str. 2 tb.
30971/II **Szymusik H.** Stosunki prawne w dawnem Krośnie. 55 str.
29069/II **Taranowski T.** Historja prawa rosyjskiego. Lwów 1928. Cz. I. 152 str.
31740/I *Ustawa* gminna z dnia 12 sierpnia 1866. Lwów 1866. 148 str.
28491/II *Ustawa* o prawnem uznaniu syndykatów i prawnem uregulowaniu zbiorowych stosunków pracy. Łódź 1928. 96 str.
26313/I *Ustawa* pensyjna tudzież nowe ustawy o poborach i dodatkach aktywalnych. Lwów 1907. 48 str.
26503/I *Ustawa*, Powszechna, karna austryacka z dnia 27 maja 1852 r. Kraków 1880. Cz. I. 156 str. Cz. II. 253 str.
26071/III **Vetulani A.** Pozew sądowy w średniowiecznem procesie Polskim. Kraków 1925. 115 str.
26322/II **Wawel-Louis J.** Ustawy hipoteczne. Kraków 1880. VIII, 264 str.
28099/II *Zbiór* ustaw i rozporządzeń dotyczących organizacyi i zakresu działania Izby handlowej i przemysłowej w Krakowie. Kraków 1928. 75 str.
30099/III *Zbiór* przepisów celnych oraz przepisów związanych z postępowaniem celnem. Wydanie oficjalne. Warszawa 1930. 428 str.

K. Czasopisma i wydawnictwa ciągłe.

28904/*C* *Annuaire* du commerce international. L'annuaire bleu. Paris 1929, 1930.
27801/*C* *Annuaire* international de législation agricole. Rome 1926—1928.
27800/*C* *Annuaire* international de statistique agricole. Rome 1925/6—1927/8.
31305/*C* *Annuaire* Statistique de la Grèce. Athènes 1(1930)—
29422/*C* *Bank* Gospodarstwa Krajowego. Przegląd miesięczny. Warszawa 1929—
31828/*C* *Biuletyn* Izby przemysłowo-handlowej w Warszawie. Warszawa 1932—
26733/*C* *Biuletyn* statystyczny Ministerstwa Skarbu. Warszawa 1925—1929.
27555/*C* *Budżet* miasta Poznania. Poznań 1928/29—
26900/*C* *Budżet* Śląski. Katowice 1927/28, 1928/29.
28269/*C* *Budżet* wydatków i dochodów gminy miasta Krakowa. Kraków 1928/29—
30585/*C* *Bulletin* mensuel de renseignements économiques et sociaux. Rome 1931—
27568/*C* *Donau-Jahrbuch*. Wien—Leipzig 1917.
27537/*C* *Dziennik* rozporządzeń stoł. król. miasta Krakowa. Kraków 1927—
28319/*C* *Dziennik* urzędowy Ministerstwa Poczt i Telegrafów. Warszawa 1928—1930.
26732/*C* *Dziennik* urzędowy Ministerstwa Skarbu. Warszawa 1927—
30670/*C* *Dziennik* urzędowy Minist. Spraw Wewnętrznych. Warszawa 1927, 1930—
30000/*C* *Handbuch*, Baltisches. Danzig 1930—
30347/*C* *Indicateur* de la Production Française. Paris 1930—
30406/*C* *Jahrbuch* der französischen Produktion. Paris 1930, 1931.
29817/*C* *Komunikacja* autobusowa na drogach publicznych w Polsce. Warszawa 1929—
27556/*C* *Konjunktura* gospodarcza. Wydawnictwo Instytutu badania konjunktur gospodarczych i cen. Warszawa 1928—
30007/*C* *Materjały* monograficzne województwa warszawskiego. Warszawa. R. I (1929/30). Zesz. 3—6.
31013/*C* *Plan* finansowo-gospodarczy przedsiębiorstwa „Polskie Koleje Państwowe". Warszawa 1931—
28106/*C* *Poradnik* spółdzielni. Poznań—Warszawa—Lwów—Kraków 1927—
28516/*C* *Prawo* i ekonomia. Rocznik Wydziału Nauk Politycznych i Społecznych Wolnej Wszechnicy Polskiej. Warszawa 1928/29.
29490/*C* *Przegląd* polityczny. Czasopismo poświęcone zagadnieniom polityki zagranicznej. Warszawa 1929.

28262/C *Przewodnik* przemysłu i handlu polskiego. Warszawa 1928.
29863/C *Rocznik* gdański. Gdańsk 1927—
29987/C *Rocznik*, Mały, statystyczny. Warszawa 1930—
31348/C *Rocznik* gminnych kas pożyczkowo-oszczędnościowych. Warszawa 1930—
31982/C *Rocznik* polityczny i gospodarczy. Warszawa 1933.
26738/C *Rocznik* pracowniczych związków zawodowych w Polsce. Warszawa 1925, 1926.
29395/C *Rocznik* statystyczny miasta Bydgoszczy. Bydgoszcz 1928—
29441/C *Rocznik* statystyczny spółdzielni rolniczych. Warszawa 1928.
30410/C *Rocznik* ubezpieczeń społecznych w Polsce. Warszawa 1928, 1929.
28009/C *Rocznik* statystyki miast Polski. Warszawa 1928—1930.
31788/C *Roczniki* dziejów społecznych i gospodarczych. Lwów 1931—
28527/C *Rozprawy* i sprawozdania Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego we Lwowie. (Od r. 1932 zm. tyt. „Przegląd ekonomiczny"). Lwów. Zesz. 1, 2 (1929), 4 (1930)—
26713/C *Ruch* prawniczy, ekonomiczny i socjologiczny. Poznań 1927—1930, 1932—
28020/C *Sprawozdania* i prace polskiego komitetu energetycznego. Warszawa 1927—
26899/C *Sprawozdanie* Banku Gospodarstwa Krajowego. Warszawa 1926—
27338/C *Sprawozdanie* Banku Polskiego. Warszawa 1924—
27512/C *Sprawozdanie* budżetowe. Ministerstwo Komunikacji. Warszawa 1926/27—1928/29.
27922/C *Sprawozdanie* generalne o preliminarzu budżetowym. Ustawa skarbowa i ogólne zestawienie preliminarza. (Sejm Rzeczypospolitej Polskiej). Warszawa. R. 1925, 1928/29, 1930/31.
28264/C *Sprawozdanie* generalne o preliminarzu budżetowym. Senat Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa. R. 1924, 1925, 1928/29—1930/31.
28266/C *Sprawozdanie* i zamknięcia rachunkowe. „Chodorów" akcyjne towarzystwo dla przemysłu cukrowniczego w Chodorowie. Lwów 1927/28, 1928/29.
30008/C *Sprawozdanie* Izby Przemysłowo-Handlowej w Sosnowcu. Sosnowiec 1929.
30577/C *Sprawozdanie* Miejskiej Komunalnej Kasy Oszczędności we Lwowie. Lwów 1930—
27280/C *Sprawozdanie* o stanie zdrowotnym Rzeczypospolitej Polskiej oraz o działalności władz i instytucji zdrowia publicznego. Warszawa 1923—1929.
27972/C *Sprawozdanie* Prezesa Prokuratorji Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1926—1929.
28490/C *Sprawozdanie* Rady naczelnej związków drzewnych w Polsce. Warszawa. R. 1928.
27287/C *Sprawozdanie* Śląskiej Izby Rolniczej w Katowicach. Katowice 1926, 1927, 1928/29.
30388/C *Sprawozdanie* Syndykatu Polskich Hut żelaznych. Katowice 1929—
31364/C *Sprawozdanie* statystyczne. Miasto Kraków. Kraków 1928—
30447/C *Sprawozdanie*. Tramwaje i autobusy m. st. Warszawy. Warszawa 1929/30—
26062/C *Sprawozdanie* z działalności Funduszu Bezrobocia przy Ministerstwie Pracy i Opieki Społecznej. Warszawa 1924/25, 1927—
27092/C *Sprawozdanie* z działalności Państwowego Banku Rolnego. Warszawa 1926—
27339/C *Sprawozdanie* z działalności Pocztowej Kasy Oszczędności. Warszawa 1922, 1924—1927, 1931—
30009/C *Sprawozdanie* Zakładu Ubezpieczeń Pracowników Umysłowych w Warszawie. Warszawa 1928, 1929.
27921/C *Sprawozdanie* Zarządu stoł. miasta Poznania. Poznań 1927—1928/29.
26660/C *Sprawozdanie* Związku Polskich Hut Żelaznych z działalności. Warszawa 1926—
27337/C *Statystyka* akcji wymiarowej i poborowej podatków bezpośrednich i opłat stemplowych. Warszawa. R. 1926, 1927, 1928.
29784/C *Statystyka* cen. Warszawa 1929—

30010/C *Statystyka* czynności sądów. Czynności sądów powszechnych w sprawach cywilnych i karnych. Warszawa. R. 1926.
31576/C *Statystyka* Polski. Serja A. Warszawa. Z. 1 (1932)—
31567/C *Statystyka* Polski. Serja B. Warszawa. Z. 1 (1932)—
28805/C *Statystyka* przemysłu węglowego w Państwie Polskiem. Warszawa 1927—
30098/C *Statystyka* uboju bydła. Warszawa. T. 1 (1929)—
27923/C *Statystyka* zakładów elektrycznych w Polsce. Warszawa 1925—1929.
28485/C *Technik.* Czasopismo poświęcone sprawom górnictwa, hutnictwa, przemysłu i handlu. Królewska Huta 1928, 1929.
30739/C *U. R. S. S.* en construction. R. 1930 (Zesz. 3, 5—8, 12), 1931 (Zesz. 1—6, 9, 10).
31357/C *Wiadomości* statystyczne miasta Poznania. Poznań 1930—
28268/C *Zamknięcia* funduszów gminy miasta Krakowa oraz funduszów pod zarządem tejże zostających. Kraków 1926—
28225/C *Zamknięcie* rachunków państwowych. Przedłożenie rządowe. Warszawa 1923—1925, 1928/29—

XXIX. INNE DZIAŁY.

A. Bibljotekarstwo. Bibljografja. Katalogi.

31551/II *L'Association* des Bibliothécaires Français. (1906—1936). Paris 1927. 36 str.
28593/II **Bederski A.** Druki poznańskie wieku XVI—XVIII znajdujące się w Bibljotece Raczyńskich. Poznań 1929. 44 str. (również L. inw. 29221).
30225/II *Bibljografja* puławska 1918—1927. Spis publikacyj pracowników Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego, ogłoszonych w latach 1918—1927. Bydgoszcz—Puławy 1930. 59 str.
31382/II *Bibljoteka* publiczna m. st. Warszawy. Wydawnictwa. Warszawa 1928/30. Nr. 32—48.
28584/II *Bibljoteki* wielkopolskie i pomorskie. Praca zbiorowa pod redakcją Stefana Wierczyńskiego. Poznań 1929. 329 str. 28 tb.
31459/II *Bibljoteki* wileńskie. Wilno 1932. 8 nlb.+192+11 str. 30 tb.
31350/II Les *Bibliothèques* de Lwów. Lwów 1929. XI+90 str. 12 tb.
31575/II **Birkenmajer A.** Nowe szczegóły o dziejach księgozbioru Jakóba Brzeźnickiego. Kraków 1932. 20 str.
31383/C *Biuletyn* Bibljoteki Publicznej m. st. Warszawy. Warszawa 1929/30, 1932/33.
28585/I **Borkowski St. Dunin.** O obowiązkach bibljotekarza, przez Stanisława Hrabiego Dunina-Borkowskiego. Wydanie jubileuszowe, przygotował Zygmunt Mocarski. Poznań 1929. XI, 38 str. 1 tb.
31462/II **Brensztejn M.** Bibljoteka Uniwersytecka w Wilnie do roku 1832. Wilno 1925. 2 w. 160 str. 6 tb.
30392/II *Catalogue* des revues scientifiques et medicales de Cluj. Cluj 1926. XXIV, 455 str.
31998/I **Crozet L.** Manuel pratique du bibliothécaire. Paris 1932. VIII. 279 str.
31574/II **Czarnecki J.** Rzut oka na historję książki wileńskiej. Kraków—Wilno 1932. 46 str.
28694/II **Diesch C.** Katalogprobleme und Dezimalklassifikation. Leipzig 1929. 66 str.
27741/II **Finkel L.** Karol Szajnocha bibljotekarzem. Kraków 1928. 49 str. 1 tb.
27946/II **Fischer A.** Zakład narodowy imienia Ossolińskich. Lwów 1927. 120 str.
27744/II **Gaberle E.** Egzemplarz obowiązkowy na ziemiach polskich dawniej i dziś. Lwów 1928. 74 str.
27500/II **Gardthausen V.** Handbuch der wissenschaftlichen Bibliothekskunde. Leipzig 1920. T. I. XII, 239 str. T. II. IV, 147 str.
28005/II *Katalog* Bibljoteki Politechniki lwowskiej. Lwów 1894—1928. T. 1—4.
31255/II *Katalog,* Centralny, czasopism i wydawnictw ciągłych znajdujących się w bibljotekach poznańskich. Poznań 1930. XVI, 285 str.

29818/II *Katalog* czasopism i wydawnictw ciągłych, znajdujących się w Bibljotece Polskiej Akademji Umiejętności. Kraków 1930. IX, 81 str.
30391/II *Katalog* czasopism i wydawnictw ciągłych znajdujących się w Bibljotece Uniwersyteckiej we Lwowie. Lwów 1913. IV, 134 str.
30784/II *Katalog* czasopism, wydawnictw ciągłych i zbiorowych Bibljoteki Politechniki Lwowskiej, opracowany na podstawie stanu księgozbioru w r. 1930. Lwów 1931. 8 nlb.+185 str.
31797/III *Katalog* prasy polskiej i obcej. Warszawa 1933. 179 str.
30747/I *Katalog* wydawnictw Kasy im. Mianowskiego Instytutu popierania nauki oraz wydawnictw będących w zawiadywaniu Kasy. Warszawa 1931, 1932.
29565/II *Katalog.* Część I. Wydawnictwa polskie z zakresu techniki i dziedzin pokrewnych. Warszawa 1929. 2 w. 45 str.
29566/II *Katalog.* Część II. Czasopisma techniczne i z dziedzin pokrewnych, polskie i cudzoziemskie. Warszawa 1929. 20 str.
29176/II *Katalog* wystawy rękopisów i druków polsko-węgierskich XV i XVI wieku. Kraków 1928. 38 str. 19 tb.
29445/II *Klasyfikacja* dziesiętna. Warszawa 1928. 51 str.
29454/II *Komunikat* bibljograficzny. Wydawnictwa Centralnej Bibljoteki wojskowej. Warszawa 1921—1925, 1928, 1929.
28598/III **Korpała J. St.** Bibljotekarstwo a bibljofilstwo. Kraków 1929. 15 str.
28550/III **Kozłowska-Studnicka J.** Katalog rękopisów polskich (poezyj). Kraków 1929. 132 str.
31185/III *Księga* pamiątkowa Miejskiej Bibljoteki Publicznej w Łodzi 1917—1927. Łódź 1928. 76 str. 7 tb.
29492/II **Laskiewicz T.** Bibljoteka Politechniki Lwowskiej. Lwów 1930. 3 str.
29888/II **Łodyński M.** Bibljoteka Szkoły Rycerskiej 1767—1794. Warszawa 1930. 85 str.
27743/II Łodyński M. Centralna bibljoteka państwowa i bibliotheca patria. Kraków 1928. 17 str.
28797/II **Łodyński M., Niezgoda J., Kochanowski W.** Podręcznik bibljotekarski dla kierowników bibljotek wojskowych. Warszawa 1929. X, 321, XX, str. 6 tb.
29050/II **Łysakowski A.** Bibljotekarstwo w preliminarzu budżetowym Rzeczypospolitej Polskiej w okresie od 1 kwietnia 1929 do 31 marca 1930. Poznań 1929. 6 str.
28973/II Łysakowski A. Jeden katalog dla czytelników. Poznań 1929. 8 str.
28972/II Łysakowski A. Obliczanie czasu pracy bibljotekarskiej. Kraków 1928. 15 str.
30716/III Łysakowski A. Zbiorowy katalog psychologicznych i pokrewnych czasopism bibljotek polskich. Poznań 1931. 30 str.
30462/II **Muszkowski J.** Bibljoteka ordynacji Krasińskich w latach 1844—1930. Warszawa 1930. 21 str.
30572/*C* *Pamiętnik* Bibljoteki Kórnickiej. Kórnik 1929, 1930.
30317/III **Panzer** Aktiengesellschaft. Bibliothèques et archives modernes. Berlin. 45 str.
30343/I *Periodica* U. S. S. R. Moskau 1931. 128 str.
30814/III **Praesent H.** Bibliographischer Leitfaden für Polen. Berlin 1917. XIV, 115 str.
28609/III *Projekt* ustawy o sieci bibljotek publicznych, opracowany przez Warszawskie Koło Związku Bibljotekarzy Polskich. 1929. 4 str.
27204/*C* *Przegląd* bibljoteczny. Wydawnictwo Związku bibljotekarzy polskich. Kraków 1927—
27553/II *Publikace* o Československu v cizích jazycích. Publikacje o Republice Czechosłowackiej w obcych językach. Praha 1926. 79 str.
27745/II *Referaty* I-go zjazdu Bibljotekarzy Polskich we Lwowie od 27—29 maja 1928. Lwów 1928. 18 referatów.
27742/II **Rygiel S.** Estreicher a Wilno. Wilno 1928. 29 str.
27255/II **Semkowicz A.** Wydania dzieł Adama Mickiewicza w ciągu stulecia. Lwów 1926. 230 str. 1 portret.

31760/II *Spis* rozpraw doktorskich i magisterskich oraz prac dyplomowych przyjętych w Wyższej Szkole Handlowej w Warszawie w latach 1912/13—1930/31. Warszawa 1932. XXXII str.

28590/II *Sprawozdanie* Bibljoteki Miejskiej w Bydgoszczy. Bydgoszcz 1920—1927, 1928.

28587/II *Sprawozdanie* Tow. Bibljoteki dla wszystkich imienia Hugona Kołłątaja w Dąbrowie Górniczej. Sprawozdanie za lata 1906—1927 i za r. 1928. Dąbrowa Górnicza 1929. 72 str. 2 tb.

28591/II *Sprawozdanie* Towarzystwa Czytelni Ludowych w Poznaniu za czas od 1-go lipca 1927 r. do 30-go czerwca 1928 r. Poznań. 80 str. 5 tb.

28602/I *Statut* Związku Bibljotekarzy Polskich. 10 str.

31941/*C* *Statystyka* druków. Wyd. Bibljoteki Narodowej. Warszawa 1928—

31543/*C* *Studja*, Lwowskie, bibljoteczne, Lwów 1932—

29077/IV *Sygnety* polskich drukarzy, księgarzy i nakładców. Kraków 1926—1927. Zesz. 1—2. 60 tb.

27797/II **Swederski W.** Bibljografja doświadczalnictwa polskiego i pokrewnych gałęzi nauk przyrodniczych do 1 stycznia r. 1927. Warszawa 1927. 130 str.

27719/I **Trommsdorf P.** Die Bibliotheken der deutschen technischen Hochschulen. Berlin 1928. 32 str.

30823/I **Weise O.** Schrift- und Buchwesen in alter und neuer Zeit. Berlin 1919. 4 w. 127 str.

27789/I *Verzeichnis* naturwissenschaftlicher Werke. Botanik. Jena 1926. 160 str.

27716/I *Verzeichnis*, Systematisches, über die Veröffentlichungen der Akademie der Wissenschaften der U. S. S. R. 1917—1925. Leipzig. XII, 132 str.

31461/II **Więckowska H.** Rękopisy Batignolskie Bibljoteki Narodowej. Warszawa 1932. 31 str. 3 tb.

29194/II **Woody Th.** Some New Accessions to the Penniman Memorial Library of Education University of Pennsylvania. Philadelphia 1928. 43 str.

29367/I *Wskazówki* dla korzystających z bibljoteki Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie. Lwów 1929. 23 str.

31975/II *Wydawnictwa* Akademji Nauk Technicznych. Warszawa 1932. 14 str.

29963/II *Wykaz* czasopism prenumerowanych przez Bibljotekę Politechniki Warszawskiej. Warszawa 1930. 15 str.

31923/III *Wykaz* czasopism zagranicznych otrzymywanych w r. 1932 przez 11-cie polskich bibljotek naukowych. Kraków 1932. 44 str.

28417/*C* *Wykaz*, Urzędowy, druków wydanych w Rzeczypospolitej Polskiej i druków polskich lub Polski dotyczących, wydanych zagranicą. Warszawa 1929—

28608/II *Zjazd*, II, Bibljotekarzy Polskich w Poznaniu łącznie z IV. Zjazdem Bibljofilów Polskich. Poznań 1929. 12 referatów.

31455/II *Zjazd*, III, Bibljotekarzy Polskich w Wilnie. Streszczenia referatów. Wilno 1932. 42 str.

31949/II *Zuwachsverzeichnis* der Druckschriften der National-Bibliothek in Wien. Wien 1931. R. 6. VIII, 842 str.

B. Filozofja. Religja.

31580/II **Biegański Wł.** Zasady logiki ogólnej. Warszawa 1903. 406+X str.

30907/II **Buyssens T.** Langage et Pensée. Vie et Matière. Nouvelles hypothèses. Anvers 1928. 243 str.

28937/II **Carnap R.** Der logische Aufbau der Welt. Berlin 1928. XI, 290 str.

29827/II **Chmaj L.** Rozwój filozoficzny Kartezjusza. Kraków 1930. 202 str.

27662/I **Chomicz P.** Teorja względności Einsteina w świetle filozofji absolutnej Hoene-Wrońskiego. Warszawa 1922. 29+1 nlb. str.

28822/II **Colvin S.** i **Bagley W.** Postępowanie człowieka. Kurs wstępny psychologji dla nauczycieli. Warszawa 1927. 216 str.

31684/I *Didache* czyli nauka dwunastu apostołów. Warszawa 1923. 44 str.
28982/II *Dykcyonarz* biblijny z ksiąg pisma świętego starego i nowego testamentu. Kraków 1844—1845. T. 1—4.
27824/III **Elsenhans Th.** Lehrbuch der Psychologie. Tübingen 1920. XXIII, 434 str.
26718/II **Eucken R.** Die Lebensanschauungen der grossen Denker. Leipzig 1904. 5 w. VIII, 523 str.
30197/II **Freytag L. M.** Wiara, Wiedza i Miłość jako główne elementy prawa stworzenia. Warszawa 1930. 195 str.
30762/II Freytag L. M. Nauka i polityka w świetle prawa natury. Warszawa 1927. 106+2 nlb. str. 1 tb.
30265/II **Goetz K. G.** Der Ursprung des kirchlichen Abendmahls. Basel 1929. 64 str.
27692/II **Goldschmied J.** Handbuch der voraussetzungslosen Fundamentalwissenschaft. Wien—Leipzig 1915. XIV, 724 str.
27651/II **Hilbert D. u. Ackermann W.** Grundzüge der theoretischen Logik. Berlin 1928. VIII, 120 str.
26786/II **Hoefler A.** Logika propedeutyczna dla szkół średnich. Lwów 1927. V, 85 str.
27253/I **Jędrzejowski J. K.** Platon: Apologja-Laches. Lwów 1927. 3 w. XLVIII, 80 str.
31689/II **Kozietulski Z.** O granicy pojęć ludzkich. Warszawa 1884. 23 str.
28992/III **Kraemer H.** Weltall und Menschheit. Berlin—Leipzig. T. III. X, 468 str.
29826/II **Krokiewicz A.** Nauka Epikura. Kraków 1929. IV, 408 str.
29156/I **Mc Dougall W.** Psychology: The Study of Behaviour. London 1929. 250 str.
27850/I **Mossig Th.** Wirklichkeit. Leipzig 1927. 260 str.
27670/II **Moszkowski A.** Einstein. Rzut oka na świat jego myśli. Przystępne rozważania o teorji względności i o nowym systemie świata, wysnute z rozmów z Einsteinem. Łódź 1922. 216 str.
29569/II von **Olivier J.** Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? München 1902. 2 w. VIII, 153 str.
26594/II **Ostaszewski d'Ostoia A.** Le vrai système du monde d'après les Pythagoriciens et St. Jean. Cracovie 1896. 28 str.
29932/I **Ostwald W.** Die Pyramide der Wissenschaften. Berlin 1929. 148 str.
29380/II **Pearson K.** The Grammar of Science. London 1900. 2 w. XVIII, 548 str.
30890/II **Stodola A.** Gedanken zu einer Weltanschauung vom Standpunkte des Ingenieurs. Berlin 1931. 100 str.
26180/II **Struve H.** Historja logiki jako teoryi poznania w Polsce. Warszawa 1911. 2 w. X, 541 str.
29153/I **Thomson J. A.** Introduction to Science. London 1929. 256 str.
28975/II **Witkowski S.** De S. Basilii Magni Codicibus Hispaniensibus. Kraków 1929. 22 str.
30617/II **Witwicki W.** Psychologja do użytku słuchaczów wyższych zakładów naukowych. Lwów 1930. T. I. 478 str.
30613/II Witwicki W. Zarys psychologji. Lwów—Warszawa 1931. 191 str.
27502/II **Zawirski Z.** Wieczne powroty światów. Kraków 1927. 104 str.

C. Historja. Paleografja.

27086/II **Abraham W.** Pontificale biskupów krakowskich z XII wieku. Kraków 1927. 31 str. 5 tb.
30298/III *Album.* U szczytu rycerskich chwał. Album wodzów i kierowników Powstania Listopadowego. Lwów 1930. 135 str.
30308/*C* *Atheneum* Wileńskie. Czasopismo naukowe, poświęcone badaniom przeszłości ziem Wielkiego Ks. Litewskiego. Wilno 1930—
27666/III **Balzer O.** Historya ustroju Polski. Lwów 1910. 514+5 nlb. str.
30854/III Balzer O. Historya ustroju Polski. Przegląd wykładów uniwersyteckich. Lwów 1914. 34 str.

26368/II **Baranowski I.** Przemysł Polski w XVI wieku. Warszawa 1919. 192 str.
26796/II **Bastrzykowski A.** Monografja historyczna parafji Jankowice Kościelne Sandomierskie. Warszawa 1927. 296 str. 67 tb.
30793/I **Bernheim E.** Einleitung in die Geschichtswissenschaft. Leipzig 1907. 156 str.
30918/II **Bohusz-Szyszko Z.** Działania wojenne nad dolną Wisłą w 1920 r. Warszawa 1931. 141+X str. Atlas z 8 szkicami.
29435/II *Bydgoszcz,* Polska. 1920—1930. Bydgoszcz 1930. 104 str.
30899/II **Chołodecki J. Białynia.** Bohaterska dziatwa w obronie Lwowa. Lwów 1926. 12 str.
28043/II Chołodecki J. Białynia. Cmentarzyska i groby naszych bohaterów z lat 1794—1864 na terenie wschodniej Małopolski. Lwów 1928. 47 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Ćwierćwiecze kolonji polskiej w Charbinie na Dalekim Wschodzie. Lwów 1923. 15 str.
29707/II Chołodecki J. Białynia. Jerzy Skander-Beg-Bułharyn, generał-bojownik o wolność. Lwów 1930. 63 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Kobieta polska w obronie ojczyzny. Lwów 1919. 24 str.
30154/II Chołodecki J. Białynia. Ksiądz Jan Długiewicz i tegoż męczeńska śmierć w związku z krwawemi wypadkami lat 1918—1919. Lwów. 16 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Lwów kawalerem krzyża „Virtuti Militari". Lwów 1922. 6 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Lwów pastwą pożogi w r. 1527. Lwów 1927. 17 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Lwów w czasie powstania styczniowego. Lwów 1922. 22 str.
28041/I Chołodecki J. Białynia. Lwów w czasie wojen Napoleona Wielkiego w latach 1809—1814. Lwów 1927. 32 str.
27974/II Chołodecki J. Białynia. Lwów w XIX stuleciu. Lwów 1928. 32 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Patrjotyzm dziadów naszych z przed stu laty w oświetleniu aktów austrjackich. Lwów 1923. 15 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Rzecz o pieniądzach w Polsce. Lwów 1926. 12 str.
30899/II Chołodecki J. Białynia. Ucieczka Włodzimierza Milowicza z więzienia lwowskiego w r. 1863. Lwów 1923. 10 str.
30228/II Chołodecki J. Białynia. Uczestnicy Powstania Listopadowego, wykluczeni z amnestji carskiej. Lwów 1930. 16 str.
28042/II Chołodecki J. Białynia. Wiązanka szczegółów z dziejów Powstania Styczniowego. Lwów 1928. 18 str.
28524/I Chołodecki J. Białynia. Zborów, pole chwały czesko-słowackiego oręża. Lwów 1924. 46 str.
28473/III **Chowaniec Cz.** Ormianie w Stanisławowie w XVII i XVIII wieku. Stanisławów 1928. 42 str. 9 tb.
27814/II **Cichocki M.** Medjacja Francji w rozejmie Altmarskim. Kraków 1928. 185 str.
27852/III *Documents* diplomatiques Relations Polono-Lithuaniennes. Warszawa 1928—1929. T. 1—4.
30900/I **Ćwik W.** Zniszczenie monumentów w Transsylwanii. Lwów 1922. 5 str.
30515/III *Drohobycz,* Królewskie wolne miasto. 4 str.
29667/IV *Dziesięciolecie* Polski Odrodzonej. Księga pamiątkowa 1918—1928. Kraków 1928. 1209 str.
26895/II **Faliński S.** Rycerze Zadwórzańscy. Lwów 1927. 24 str.
29302/II **Faliński B.** Źródła dziejowe starostwa i parafji Kamionka Strumiłłowa. Kamionka Strumiłłowa 1928. T. I. 147 str.
26073/II **Feldman J.** Polska a sprawa wschodnia. 1709—1714. Kraków 1926. 163 str.
28389/II **Glemma T.** Stany pruskie i biskup chełmiński Piotr Kostka wobec drugiego bezkrólewia. (1574—76). Warszawa 1928. 73 str.
31691/II **Guignebert Ch.** Modernism et tradition catholique en France. Paris 1908. 3 w. III, 188 str.

30790/I **Günther.** Deutsche Kulturgeschichte. Leipzig 1907. 2 w. 123 str.
27895/I *History,* English. London 1926. 148 str.
30682/I **Hniłko A.** Wyprawa Cudnowska w 1660 roku. Warszawa 1931. 189 str. 5 tb. 1 mapka.
30910/II *Kalendarz* Legionów Polskich na rok Pański 1915. Wiedeń. 158 str.
26047/I **Kowalczuk M.** Cech budowniczy we Lwowie za czasów polskich (do r. 1772). Lwów 1927. 89 str.
29437/II **Kowalski J.** De Didone Graeca et Latina. Kraków 1929. 49 str.
29179/III **Krasiński H. A.** Przez historję nowożytnej Europy. Punkty i linje. Wilno 1928. 35 str.
29439/II **Kukiel M.** Maciejowice. Kraków 1929. 80 str. 2 mapki.
31131/II **Kumaniecki K. W.** Zbiór najważniejszych dokumentów do powstania Państwa Polskiego. Kraków 1920. 186+2 nlb. str.
31069/II **Lipiński W.** Walka zbrojna o niepodległość Polski 1905—1918. Warszawa 1931. XX, 444 str.
27504/I Lipiński W. Wśród lwowskich orląt. Warszawa 1927. 132 str. 13 rys.
29718/II **Loret M.** Życie Polskie w Rzymie w XVIII wieku. Rzym. IV, 384 str.
28795/III **Łukaszkiewicz J. A.** Grudziądz królewskiem miastem. Herby i pieczęcie Grudziądza. Grudziądz. 9 str.
27087/II **Manteufel T.** Stosunki polityczne frankońsko-włoskie w wieku VI. Kraków 1927. 42 str.
28010/IV *Mémorial* des alliés. 12 nlb. str. 336 tb. 8 nlb. str.
29608/II **Nałęcz.** Szmat ziemi i życia. Opisy i wspomnienia. Z przedmową Czesława Jankowskiego. Wilno 1928. 226 str. 1 tb.
28504/III **Niederle L.** Starożytności słowiańskie. Warszawa 1907—1910. T. I. Z. 1—2.
31809/III **Nowak E.** Rys dziejów duszpasterstwa wojskowego w Polsce 968—1931. Warszawa 1932. XVI, 240 str.
30263/II *Obrona Lwowa.* Semper Fidelis. Obrona Lwowa w obrazach współczesnych. Lwów 1930. X, 238 str.
28096/II *Paderewski* His Country and Its Recent Progress. New York 1928. 46 str.
27847/II **Panaś J.** Rarańcza. Huszt-Marmaros-Sziget. Lwów 1928. 66 str.
27176/II *Polen* en Pilsoedski. Haarlem 1926. 12 str.
29006/III *Polska* w latach wojny światowej w kraju i na obczyźnie. Warszawa 1929. 257 str. 1 tb.
30564/III *Powstanie.* W setną rocznicę powstania listopadowego 1830/31—1930/31. Lwów 1931. 400 str.
28909/II **Przybylski S.** Kresy wschodnie Rzeczypospolitej. Opisy i obrazy przeszłości. Lwów. 276 str.
26896/III *Rarańcza.* Bohaterom Rarańczy. Lwów 1927. 16 str.
28026/II **Rayski S.** Rycerze wolności. Bohaterom Powstania Styczniowego w hołdzie. Lwów 1928. 20 str.
30213/II Rayski S. Powstanie Listopadowe. Lwów 1931. 16 str.
28157/III *Rocznica.* W dziesiątą rocznicę zmartwychwstania Polski. Lwów—Warszawa 1928. 160 str.
28807/II *Rola* Małopolski Wschodniej w odbudowie Polski. Lwów 1928. 40 str.
30296/I **Rolle M.** Na ostatniej placówce. Gawęda historyczna z lat 1830—1831. Lwów 1930. 72 str.
27992/II **Szczepański W.** Najstarsze cywilizacje wschodu klasycznego. Egea i Hatti. Warszawa 1923. VIII, 174+112 str.
31060/II **Schnabel F.** Der Freiherr vom Stein und der Deutsche Staat. Karlsruhe 1931. 19 str.
31099/II **Srokowski St.** Pamiątki polskie w Prusiech Wschodnich. Poznań 1932. 27 str.
31598/II **Studnicki W. G.** Zarys historyczny wileńskiego kościoła ew.-ref. i jego bibljoteki. Wilno 1932. 31 str.

31460/II **Świerkowski K.** Wilno kolebką drukarstwa łotewskiego. Wilno 1932. 27 str.
28088/II **Tokarz W.** Deputacja indagacyjna. Kraków 1928. 32 str.
28487/II **Urbański A.** Podzwonne na zgliszczach Litwy i Rusi. Warszawa 1928. 159 str.
31245/II **Weidauer M.** Bilder aus der Geschichte der Deutschen in Kleinpolen. Dornfeld 1931. 34 str.
26897/III *Zadwórze.* Bohaterom Zadwórza. Lwów 1927. 16 str.
27246/II **Zakrzewski K.** Rządy i opozycja za cesarza Arkadjusza. Kraków 1927. 157 str.
28790/III *Zbiór* dokumentów urzędowych dotyczących stosunku Wolnego Miasta Gdańska do Rzeczypospolitej Polskiej. Gdańsk 1929—1931. Część 4—6.
30297/III **Zborucki Z.** Lwów w dobie Powstania Listopadowego. Lwów 1930. 67 str. 3 tb.
31933/I **Zienkiewicz K.** Wspomnienia powstańca 1863 roku. Warszawa 1932. XXXI, 340 str.
28503/II **Żągołłowicz W. St.** Z za krat Pawiaka. Kurytyba (Brazylja) 1928. 32 str. 2 tb.

D. Życiorysy.

29330/I **Bukowski K. i Cepnik H.** Ignacy Mościcki, prezydent Rzeczypospolitej Polskiej. Zarys życia i działalności. Warszawa—Lwów 1930. 128 str.
28044/II *Chołodecki.* Jubilat Józef Białynia Chołodecki. Literat i publicysta. Lwów 1927. 12 str.
29805/II **Copley F. B.** Frederick W. Taylor. Father of Scientific Management. New York 1923. T. I. XXVIII, 467 str. 11 tb. T. II. VII, 472 str. 13 tb.
28545/II **Fuliński B.** Benedykt Dybowski. Lwów 1928. 10 str.
27892/I *Men,* Great, of History. London 1926. 81 str.
27739/II **Gubrynowicz B.** Józef Maksymiljan Ossoliński. Człowiek i pisarz. Lwów 1928. 93 str. 2 tb.
29227/I **Holl K.** Gotthold Ephraim Lessing. Karlsruhe 1929. 19 str.
27205/II **Joszt A.** Ś. p. Prof. inż. Wiktor Syniewski. Warszawa 1927. 16 str.
29849/I **Lubaczewski T.** Józef Piłsudski. Praha 1930. 48 str.
28287/II **Kabe F.** (Kubicki P.) Ścieżki młodości wielkich mężów. Sandomierz 1929. T. I. XII, 326 str. 9 tb. T. II. 359. str. 13 tb.
28404/II Kabe F. (Kubicki P.) Stanisław Tarnowski. Sandomierz 1929. 67 str. 1 tb.
30718/II **Kanfer O.** Jan Śniadecki jako matematyk. Brody 1930. 45 str.
27919/III **Kiecki L.** Józef Wierusz Kowalski. Wspomnienie pośmiertne. Kraków 1928. 8 str. 1 tb.
30281/III **Kent W. G.** An Appreciation of Two Great Workers in Hydraulics, Giovanni Battista Venturi, Born 1746. Clemens Herschel, Born 1842. London 1912. 34 str.
30293/II **Kieniewicz S.** Ignacy Działyński 1754—1797. Kórnik 1930. 178 str. 4 tb.
30860/I **Lepecki M. B.** Z Marszałkiem Piłsudskim na Maderze. Warszawa 1931. 135 str. 1 tb.
29191/III *Pamiętnik* jubileuszowy ku czci ks. Ludwika Grudzińskiego, proboszcza parafji św. Jana Bożego w Chicago. Chicago 1928. X, 176 str.
30696/II **Małaczyński A.** Jan Styka. Szkic biograficzny. Lwów 1930. 43 str. 17 tb.
31808/II *Mowa,* Piękna, Komendanta o tem co sercu jego jest miłe i drogie, wygłoszona w Wilnie w dniu 12 sierpnia 1928 r. Gródek Jagiell. 14 str.
31092/II **Pawłowski A.** Kazimierz Sosnowski. Warszawa 1931. 39 str. 4 tb.
31796/I **Pomarański S.** Józef Piłsudski, życie i czyny. Warszawa 1932. 9 w. 83 str.
30105/II **Pöschl Th.** Franz Reuleaux. Rede. Karlsruhe 1929. 14 str.
27186/II **Rachwał St.** Cichy bohater. (Ks. Józef Początek). Lwów 1927. 15 str. 1 tb.
30315/II **Skowroński A.** Władysław Ochenkowski jako ekonomista. Poznań 1928. 208 str.

31093/II *Sosnowski.* Kazimierz Sosnowski inż. technolog. Z powodu pięćdziesięciolecia pracy zawodowej i społecznej. Warszawa 1931. 39 str. 1 tb.
30865/III **Stein W.** Bismarck. Des eisernen Kanzlers Leben in annähernd 200 Bildern nebst einer Einführung. Leipzig 1915. 112 str.
26779/II **Wiśniowski Th.** Stanislas Staszic le père de la géologie polonaise. Roma 1927. 7 str.
28583/II **Wojtkowski A.** Edward Raczyński i jego dzieło. Poznań 1929. 420+CXI str.
31972/I **Zygmuntowicz Z.** Generał Roman Wybranowski. (W 70-tą rocznicę śmierci). Lwów 1933. 12 str.
28431/II Zygmuntowicz Z. Józef Piłsudski o sobie. Z pism, rozkazów i przemówień komendanta. Warszawa—Lwów 1929. 128 str.

E. Historja literatury. Dzieła literackie. Teatr.

30547/I **Bełcikowska A.** Powstanie Listopadowe. Zbiór pieśni i poezyj, poprzedzony zarysem historji powstania (1830—1930). Warszawa 1930. X, 301 str.
30548/I Bełcikowska A. Powstanie Styczniowe. Zbiór pieśni i poezyj, poprzedzony zarysem historji powstania. Warszawa 1931. XII, 175 str.
31428/I Belcikowska A. Święto Trzeciego Maja. Warszawa 1932. VIII, 64 str.
30522/I **Bełcikowska A., Rybicki F.** Powstanie Kościuszkowskie. Zbiór pieśni i poezyj, poprzedzony zarysem historji powstania. Warszawa 1931. VIII, 135 str.
30808/I **Bettauer H.** Die Stadt ohne Juden. Wien u. Leipzig 1924. 217+3 nlb.
29219/I **Bogusławski A.** Na biwaku. Warszawa 1929. 71 str.
31408/II **Boleski A.** Stanisław Wyspiański jako poeta Powstania Listopadowego. Warszawa 1931. 26 str.
28954/I **Brümmer F.** Lexikon der deutschen Dichter und Prosaisten des neunzehnten Jahrhunderts. Leipzig 1885. 2 w. T. I. 542 str. T. II. 547 str.
31690/II **Burakovskij S.** M. Ju. Lermontov. Novgorod 1893. 2 w. 62 str.
29414/I **Falkiewicz St.** Chorągiew. Opowiadania żołnierskie z czasów wielkiej wojny. Warszawa 1930. 116 str.
26066/III **Folkierski W.** Fredro a Francja. Kraków 1925. 44 str.
27263/I **Goethe J. W.** Iphigenie auf Tauris. Wydał z objaśnieniami i słowniczkiem E. Roszko. Lwów 1927. 196 str.
28974/II **Górski K.** Grzegorz Paweł z Brzezin. Kraków 1929. 296 str.
30684/II **Hausvater J. P.** Handel i przemysł w obcej literaturze powieściowej i dramatycznej. Lwów 1931. 31 str.
28429/II **Herzog R.** Die Umschrift der älteren griechischen Literatur in das ionische Alphabet. Basel 1912. 101 str.
31687/II **Kasprowicz J.** Sita. Indyjski hymn miłości w trzech odsłonach. Poznań 1917. 113 str. 3 tb.
28388/II **Klinger W.** Ze studjów nad liryką grecką. Kraków 1928. 36 str.
30546/I **Kowalewski Z.** Zwycięzcy. Warszawa 1930. 76 str.
27245/II **Krzyżanowski J.** Poncjan. (Historja o siedmiu mędrcach). Kraków 1927. XVI, 156 str.
29106/II **Krywoszejew M.** Organizacja teatrów Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1928. 43 str.
30676/I **Krasuski Z. J.** Wspomnienia podchorążego artylerji. Warszawa 1931. 111 str.
28837/II **Kumaniecki C. F.** De Satyro Peripatetico. Cracoviae 1929. 90 str.
29301/II **Lewartowska Z.** Lwów chlubą Narodu. Dramat w 4 aktach na tle obrony Lwowa w roku 1918. Lwów 1928. 53 str.
28589/II **Lubomirski St. H.** Piram i Tyzbe. Z rękopisu Bibljoteki Kórnickiej wydał Roman Pollak. Poznań 1929. 40 str.
27128/I **Łysakowski W. St. J.** Regjon ducha. Poezje. Lwów 1922—27. T. 1—3.
26498/I **Machczyński K.** W polu i w kniei. Warszawa 1897. III, 153 str.

26615/II Machczyński K. Mozajka wilcza, ułożona z młodzieńczych wspomnień myśliwskich przyjaciela. Kraków 1896. 223 str.
31464/II **Makowski W.** Baśń Puszczy Białowieskiej. Kraków 1902. 79 str.
30545/I **Oppman A.** Śpiewy historyczne. Warszawa 1930. 121 str.
31164/II **Ploetz Ch.** Manuel de littérature francaise. Berlin 1894. 2 w. XLVIII, 784 str.
26414/II **Pol W.** Pan starosta Kiślacki. Poznań 1873. 75 str. 1 tb.
31463/III **Prusinowski J., Krupowicz M.** Po ziarnie. Zbiorek pamiątkowy. Wilno 1861. 292+4 nlb. str.
27258/I **Rapaport A.** Homera Iljada. Do użytku w gimnazjach. Lwów 1927. XXXIX, 174 str.
31291/III **Reychler L.** Goethe dans ses Rapports avec les Représentans de la Science tels qu'ils nous sont révélés par Eckermann. Anvers 1932. 31 str. 1 tb.
27304/II **Reinhold J.** Ze studjów nad starofrancuskiemi rękopisami. Kraków 1927. Cz. II. 24 str.
27262/I **Rollauer J.** Die Sage von Doktor Faust. Lwów 1927. 130 str.
26487/II **Smółka A.** Z życia leśnika i lasu. Tarnów 1893. 109 str.
31807/I **Słoński E.** Serce poety. Poezje. Warszawa 1931. 84+2 nlb. str.
30895/II **Stroux J.** Handschriftliche Studien zu Cicero de Oratore. Basel 1921. 182 str.
29436/II **Turyn A.** De Aelii Aristidis Codice Varsoviensi atque de Andrea Taranowski et Theodosio Zygomala. Cracoviae 1929. 78 str. 5 tb.
30635/II **Weber-Ebenhof A.** Bruckners Elisabeth-Drama im Lichte der historischen und dramaturgischen Wissenschaft. Frankfurt a. M. 1931. 39+1 nlb. str. 4 tb.
28251/II **Wieniewski I.** O zapowiadaniu przyszłych zdarzeń u Homera. Kraków 1908. 159 str.
29188/II **Wojciechowski K.** Uwagi wstępne do badań nad nowszą literaturą polską. Lwów—Warszawa 1926. 43 str.
26478/I **Żeromski S.** Echa leśne. Warszawa 1926. 3 w. 24 str.

F. Muzyka.

28948/I **Girschner O.** Musikalische Aphorismen. Leipzig 1888. 2 w. 86 str.
28932/I **Kleczyński A.** Słownik wyrazów używanych w muzyce. Warszawa 1893. 206 str.
28946/I *Lexikon.* Julius Schuberth's Musikalisches Conversations-Lexikon. Leipzig 1877. 10 w. XIII, 544 str.
27890/I *Music,* The History of. London 1926. 64 str.
28980/I **Schuberth J.** Musikalisches Handbüchlein für Künstler und Kunstfreunde. Hamburg 1852. 4 w. XVI, 248 str.
29186/II **Szarlitt B.** Nieznany skarb w Polsce. Zbiory muzyczne Edwarda Wrockiego. Warszawa 1929. 7 str.
26065/III **Windakiewiczowa H.** Wzory ludowej muzyki polskiej w mazurkach Fryd. Chopina. Kraków 1926. 49 str. (Również L. inw. 27088).

G. Językoznawstwo. Nauka języków. Słowniki językowe.

28942/II **Amszejewicz M.** Dykcjonarz. Zawierający: wyrazy i wyrażenia z obcych języków polskiemu przyswojone. Warszawa 1859. 491 str.
26508/I **Ashe K.** Neues Taschen-Wörterbuch deutsch-französisch und französisch-deutsch. London. 549 str.
27332/I **Bałaban T.** Poradnik językowy dla pracowników biurowych. Warszawa 1928. 249 str.
28926/II **Bandtkie J. S.** Słownik dokładny języka polskiego i niemieckiego do podręcznego używania dla Polaków i Niemców. Breslau 1806. 2 t. XL, 1988 str.
28931/I **Błotnicki J.** Słowniczek wyrazów obcych i wyrażeń, oraz zwroty i przysłowia cudzoziemskie używane w prasie peryodycznej i w mowie potocznej polskiej. Berlin 1891. 136 str.

31735/III **Brendel F. H.** Englisch. Die englische Sprache schnell schreiben, lesen und sprechen zu lernen. Berlin. 9 w. 251 str.

30782/II **Brückner A.** Słownik etymologiczny języka polskiego. Warszawa. XIV, 805 str.

31119/II **Buchholtz C., Wallenberg E. i Goryński M.** 1000 słów po francusku. Najłatwiejszy samouczek języka francuskiego w 34 lekcjach. Warszawa. 428 str.

28943/I **Cappelli A.** Lexicon Abbreviaturárum. Wörterbuch lateinischer und italienischer Abkürzungen. Leipzig 1901. LI, 548 str.

28957/III *Dictionnaire* encyclopédique français-allemand et allemand-français. Berlin 1894—1895. T. I. 9 w. T. II. 8 w.

28930/II **Dubrowski P.** Dokładny słownik języka polskiego i ruskiego. Warszawa 1895. Cz. I. 869 str.

27392/I **Dussouchet J.** Cours primaire de grammaire française. Paris 1919. 10 w. 444 str.

28918/III *Dykcyonarz*, Nowy wielki, IMci X. Daneta opata, francuski, łaciński y polski obfituiący w naylepsze sposoby mówienia z obserwacyami krytyki y grammatyki w każdym z tych trzech języków. Warszawa 1743—1745. T. I. VII, 569 str. T. II. 598 str.

28996/II *Dykcyonarz.* Nowy zupełnie, to jest mownik niemiecko-polski. Lipsk 1807. 4 w. 2638 str.

29970/II **Erdman E.** Zasady powszechnej ideografiki analitycznej. Kraków 1925. 46 str. 13 tb.

26315/II **Fornasari-Vercés A. I.** Theoretisch-praktische Anleitung zur Erlernung der italienischen Sprache. Wien 1867. 23 w. VIII, 447 str.

27353/I **Frey A.** Deutsch-russisches und russisch-deutsches Taschen-Wörterbuch. Leipzig. 4 w. T. I. VIII, 624 str. T. II. 828 str.

28948/I **Fried A. H.** Lexikon deutscher Citate. Leipzig 1888. 310 str.

28948/I Fried A. H. Lexikon fremdsprachlicher Citate. Leipzig 1889. 288 str.

28941/III **Grieb Chr. F.** Deutsch-Englisches und Englisch-Deutsches Wörterbuch. Stuttgart 1873. 7 w. T. II. 1087 str.

28913/I *Handwörterbuch*, Synonymisches, der deutschen Sprache. Leipzig 1882. 13 w. LII, 935 str.

30812/I **Köhler F.** Französisch-deutsches und deutsch-französisches Taschen-Wörterbuch. Leipzig. 611 str.

30813/I Köhler F. Italienisch-deutsches und deutsch-italienisches Taschen-Wörterbuch. Leipzig. 611 str.

28916/I **Konečný J. N.** Vollständiges Taschen-Wörterbuch der čechoslavischen u. deutschen Sprache. Wien 1845. 545 str.

28938/III **Krasiński A. St.** Słownik synonimów polskich. Kraków 1885. T. I. XXIII, 642 str. T. II. 477 str.

28927/I **Krasnowolski A.** Słowniczek frazeologiczny. Warszawa 1899. 228 str.

31290/II i I *Linguaphone.* 1. Cours de Conversation Français. 2. Słownik francusko-polski. 3. Wskazówki dla studjujących. 4. 16 płyt gramofonowych. Warszawa. 1. 78 str. 2. 36 str. 3. 30 str.

30482/II **Łoś J.** Zasady ortografji polskiej i słownik ortograficzny według zasad Polskiej Akademii Umiejętności. Warszawa 1931. 224 str.

27288/I Łoś J. Pisownia polska. Kraków 1927. 7 w. 111 str.

27707/II **Małecki M.** Archaizm podhalański (wraz z próbą wyznaczenia granic tego dialektu). Kraków 1928. 46 str. 1 mapa.

28767/II Małecki M. Cakawizm z uwzględnieniem zjawisk podobnych. Kraków 1929. 98 str. 1 mapa.

29820/II Małecki M. Przegląd słowiańskich gwar Istrji. Kraków 1930. 160 str. 6 map.

28923/II **Molé A.** Nouveau dictionnaire français-allemand et allemand-français, à l'usage de touts les états. Brunsvic 1876. 31 w. T. I. X, 558 str. T. II. 586 str.

28921/III **Mrongovius C. C.** Dokładny niemiecko-polski słownik. Ausführliches deutsch polnisches Wörterbuch. Königsberg i Pr. 1854. 3 w. VIII, 966 str.

28929/II **Müller A., Saalfeld G. A.** August Müllers allgemeines Wörterbuch der Aussprache ausländischer Eigennamen. Leipzig 1888. 7 w. XVII, 502 str.
28769/II **Obrębska A.** „Stryj, Wuk, Swak" w dialektach i historji języka polskiego. Kraków 1929. 100 str. 3 mapki.
26617/I **Ollendorff H. G.** Teoretyczno-praktyczna metoda nauczenia się czytać, pisać i mówić po niemiecku w sześciu miesiącach. Warszawa 1880. 5 w. 424+XXIV str. Klucz: 159 str.
28834/II **Otrębski J.** Z badań nad infiksem nosowym w językach indoeuropejskich. Kraków 1929. 68 str.
28922/III **Peschier A.** Dictionnaire des langues française et allemande. Stuttgart 1862—1876. T. I. VI, 639 str. T. II. IV, 877 str.
28944/II **Petri F.** Handbuch der Fremdwörter in der deutschen Schrift- und Umgangssprache. Gera 1892. 13 w. 945 str.
28915/1 **Pollak E.** Französischer Sprachführer. Konversations-Wörterbuch. Leipzig u. Wien 1906. VI, 641 str.
27254/I **Pszon St.** Francuska korespondencja handlowa. Lwów 1927. Cz. I. IV, 62 str.
26636/II von **Reussner R.** Samouczek polsko-francuski. Warszawa 1903. 6. w. XXIV. 216 str. XIX str.
28920/II **Sanders D.** Fremdwörterbuch. Leipzig 1871. T. I. XVI, 730 str. T. II. 616 str.
28925/II Sanders D. Handwörterbuch der deutschen Sprache. Leipzig 1900. 6 w. 1067 str.
28956/I Sanders D. Moment-Lexikon und Fremdwörterbuch. Berlin 1897. 423 str.
28917/I Sanders D. Wörterbuch deutscher Synonymen. Hamburg 1882. VI, 681 str.
30318/*C* *Schola* et Vita. Organo de Academia pro interlingua. Milano 1930—
28919/II *Słownik*, Dokładny, polsko-włoski. Berlin 1856—1857. T. I. 575 str. T. II. 580 str.
30805/II *Słownik* języka polskiego, wydany staraniem i kosztem M. Orgelbranda. Wilno 1861. T. 1—2. VIII, 2280 str.
26600/II *Słownik*, Dokładny, języków polskiego i niemieckiego w czterech tomach. Wiedeń 1911. 2 w. T. 1—4.
28912/I *Słownik* Michała Arcta, wyrazów obcych. Warszawa 1907. 5 w. 1008 str.
28911/I *Słownik* ortograficzny. Warszawa 1906. 960 str.
27352/I **Sokoloff N.** Nouveau dictionnaire Français-Russe et Russe-Français. Paris T. I. X, 666 str. T. II. XXII, 472 str.
28489/II **Tappolet E.** Die alemannischen Lehnwörter in den Mundarten der französischen Schweiz. Basel 1913. 103 str. 1 tb.
26068/III **Taszycki W.** Najdawniejsze polskie imiona osobowe. Kraków 1925. 124 str.
28914/I **Tetzner F.** Wörterbuch sinnverwandter Ausdrücke. Leipzig 1895. 472 str.
29821/II **Tomaszewski A.** Gwara Łopienna i okolicy w północnej Wielkopolsce. Kraków 1930. IX, 223 str.
28995/II **Tratz M. A.** Nouveau dictionaire français, allemand et polonais. Breslau 1832. 4 w. T. I. 12+2567 str. T. II. 2991+14 nlb. str.
30811/II **Węclewski Z.** Słownik łacińsko-polski do autorów klasycznych. Kraków 1868. 2 w. 6 nlb.+777 str.
28934/II *Wörterbuch*, Deutsch-polnisches alphabetisches. Lemberg 1849. 524+64 nlb. str.

H. Etnografja. Prehistorja. Antropologja.

28249/II **Antoniewicz W.** Metalowe spinki góralskie. Kraków 1928. 82 str.
30915/II **Bachmann A.** Dach w słowiańskiem budownictwie ludowem. Lwów 1929. 206 str.
27547/III **Barabasz S.** Sztuka ludowa na Podhalu. Spisz i Orawa. Lwów—Warszawa 1928. 17 str. 32 tb.
29706/II **Chmiel A.** Garncarze krakowscy. 1908. 9 str.
27250/II **Ciszewski St.** Żeńska twarz. Kraków 1927. 36 str.

27185/II **Czarnowski S.** Nehalennia, la Dame aux Pommes. Varsaviae 1927. 18 str.
31731/II **Demianowski Z.** Umysłowo chorzy przestępcy szpitala kulparkowskiego pod względem antropologicznym. Lwów 1923. 81 str.
29738/C *Globus.* Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Braunschweig. T. 19. (1871).
26395/I **Gloger Z.** Białowieża w albumie. Warszawa 1903. 48 str.
28008/II **Grochowski K.** Polacy na dalekim wschodzie. Charbin 1928. X, 222 str. 53 tb.
28076/III **Hadaczek K.** Osada przemysłowa w Koszyłowcach z epoki eneolitu. Lwów 1914. 73 str. 10 tb.
30795/I **Heilborn A.** Allgemeine Völkerkunde. Berlin 1915. Cz. I. VIII, 136 str.
26742/III **Hoernes M.** Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 vor Christi. Wien 1925. 3 w. XIX, 864 str.
30434/II **Hołub-Pacewiczowa Z.** Z badań nad pasterstwem karpackiem i alpejskiem. Kraków 1930. 36 str.
27711/II **Kraszewski J. I.** Sztuka u Słowian szczególnie w Polsce i Litwie przedchrześcijańskiej. Wilno 1860. 391 str.
27248/II **Kubijowicz W.** Życie pasterskie w Beskidach Magórskich. Kraków 1927. 63 str. 5 tb.
28250/II **Ligęza J.** Ujanowice. Wieś powiatu Limanowskiego. Kraków 1928. 33 str.
27249/II **Lilientalowa R.** Dziecko żydowskie. Kraków 1927. 97 str. 3 tb.
31679/III **Loth E.** Badania antropologiczne nad mięśniami murzynów. Warszawa 1913. 90 str.
30128/II **Łęga W.** Kultura Pomorza we wczesnem średniowieczu na podstawie wykopalisk. Toruń 1930. 672 str. Atlas 78 tb. 4 mapy.
26533/II **Mátyás K.** Rabsice dawnej puszczy sandomierskiej. Studyum etnograficzne. Lwów 1905. 30 str.
28067/II **Meyer E.** Reich und Kultur der Chetiter. Berlin 1914. VIII, 168 str. 16 tb. 1 mapa.
26067/III **Moszyński K.** Badania nad pochodzeniem i pierwotną kulturą Słowian. Kraków 1925. Cz. I. 140 str.
30640/II Moszyński K. Kultura ludowa Słowian. Kraków 1929. Cz. I. IX, 710 str.
27531/II **Pallmann R.** Die Pfahlbauten und ihre Bewohner. Greiswald 1866. VII, 218 str. 3 tb.
29333/III *Pamiętnik* II Zjazdu Słowiańskich Geografów i Etnografów w Polsce w r. 1927. Kraków 1929—1930. T. I. 420 str. T. II. 327 str.
27706/II **Pietkiewicz Cz.** Polesie Rzeczyckie. Materjały etnograficzne. Kraków 1928. Cz. I. VI, 318 str.
28358/III **Rosenberg A.** Gerichte des Kostüms. Berlin. T. 1—5 (400 tb.).
31033/III **Saeftel F.** Haubarg und Barghus, die friesischen Grosshäuser an der Schleswig-Holsteinischen Westküste. Heide 1930. 71+1 nlb. str. 23 tb.
27147/II **Scheidt W.** Rassenforschung. Leipzig 1927. 82 str.
27149/I Scheidt W. Rassenunterschiede des Blutes mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsbefunde an europäischen Bevölkerungen. Leipzig 1927. 109 str.
28836/II **Sedlaczek L.** Dregowiczanie. Przyczynek do paleoetnologji Białej Rusi. Kraków 1929. 53 str. 6 tb. 2 mapy.
28835/II **Seweryn T.** Pokucka majolika ludowa. Kraków 1929. 106 str.
27453/II Seweryn T. Z żywym kurkiem po dyngusie. Kraków 1928. 53 str. 8 tb.
28292/III **Siczyńskyj V.** Dzvinyci i cerkvy halyćkoi Ukrainy. Lviv 1925. 49+3 nlb. str. 65 tb.
29307/III **Strzygowski J.** Die altslavische Kunst. Augsburg 1929. XV, 296 str. 3 tb.
27043/III Strzygowski J. Heidnisches und Christliches um das Jahr 1000. Wien 1926. 306 str. 33 tb.
28406/II **Sukertowa E.** Legendy nadprądnikowe. Warszawa 1928. 47 str.

30855/C *Światowit,* rocznik poświęcony archeologji przeddziejowej i badaniom pierwotnej kultury polskiej i słowiańskiej wydawany przez Erazma Majewskiego. Warszawa 1905, 1907, 1911—1913.

27813/II **Talko-Hryncewicz J.** Krakowiacy współcześni. Kraków 1927. 130 str. 2 tb.

30633/III **Udziela S.** Ludowe stroje krakowskie i ich krój. Kraków 1930. 60 str. 34 tb.

28601/III *Vorzeit,* Schlesiens, in Bild und Schrift. Breslau 1900—1924. T. I—VIII.

27088/II **Windakiewiczowa H.** Wzory ludowej muzyki polskiej w mazurkach Fryd. Chopina. Kraków 1926. 49 str. (Również L. inw. 26065).

27247/II **Zaborski B.** O kształtach wsi w Polsce i ich rozmieszczeniu. Kraków 1926. 121 str. 1 tb.

27251/II *Zamki* drewniane przy drzwiach. Kraków 1927. 22 str. 39 tb. 1 mapka.

28766/II **Zawistowicz-Kintopfowa K.** Zawarcie małżeństwa przez kupno w polskich obrzędach weselnych ze szczególnem uwzględnieniem roli orszaku pana młodego. Kraków 1929. 55 str.

30634/III *Zdobnictwo* kobiecego stroju żywieckiego. Ze wstępem Marji Matuszkowej. Kraków 1931. 32 str. 67 rys.

26729/III *Zjazd,* II, słowiańskich geografów w Polsce 1927. 1927. Różne referaty.

27855/II **Zubrzycki J.** Dwa podania lubelskie. Lublin 1928. 32 str.

I. Krajoznawstwo. Podróże. Turystyka.

30967/I **Albrecht R.** Führer durch Nürnberg. Nürnberg. 56 str. 1 plan.

30825/III *Album* von Breslau. Berlin. 16 tb. dwustr.

31085/I *Album* von Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 12 tb. dwustr.

30989/III *Album* von Görlitz und dem Riesengebirge. Berlin. 30 str.

30856/II *Album* Warszawy. Warszawa 1902. 25 tb.

30972/I *Albumy* miast amerykańskich: Winona. Minneapolis. Omaha. Wilkes-Barré. Philadelphia. Minneapolis. Saint Paul. Detroit. Cleveland. 9 tomów.

31961/I *Ankieta* w sprawie Karpat Wschodnich. (1931 r.) Warszawa 1932. 251 str.

30957/I **Bacon G. W.** Pocket Atlas of London. London 1899. 17+24 str. 22 planów.

30177/I **Baedeker K.** Deutschland in einem Bande. Leipzig 1925. 4 w. 453 str.

30947/I Baedeker K. Handbuch für Reisende. Unter-Italien und Sizilien. Leipzig 1899. 12 w. L, 427 str.

30948/I Baedeker K. Handbuch für Reisende. Mittelitalien und Rom. Leipzig 1908. 14 w. LXXX, 502 str.

30949/I Baedeker K. Handbuch für Reisende. Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Leipzig 1903. 30 w. XXXII, 548 str.

30950/I Baedeker K. Manuel du voyageur. Belgique et Hollande. Leipzig 1905. 18 w. XXXVIII, 480 str.

30958/I **Behrmann H.** Bern, die schweizerische Bundesstadt. Bern 1914. 4 w. 64 str. 1 mapka.

30432/I Behrmann H. Die Rhätische Bahn. Praktischer Reiseführer durch das schweizerische Hochland Graubünden. Chur 1912. 123 str. 1 mapka.

26851/I **Bełza St.** Echa Szwajcarji. Warszawa 1927. 291, V str.

28586/I **Billewicz T.** Diarjusz czyniony w Angljej jako się perygrynowało i mieszkało (1678). Poznań 1929. 20 str.

29275/III **Boerschmann E.** Baukunst und Landschaft in China. Berlin 1926. XXV str. 288 tb.

30966/I **Bonnefille G., Retté A.** Nouveau guide illustré de Fontainebleau. Villepalais-forêt-environs. Paris. 216 str. 1 mapka.

30962/I *Budapest.* (Album). Budapest. 16 widoków.

30868/II *Budapest.* Albuma. 24 tb.

30822/I **Burckhardt J.** Der Cicerone. Eine Einleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. Leipzig 1904. 9 w. T. 1—4.

30859/I **Chrzanowski B.** Na kaszubskim brzegu. Zwięzły przewodnik z sześciu krajobrazami i mapą. Warszawa 1920. 2 w. 99 str. 1 mapka.

26161/I **Drexler I.** Geneza nazwy Lublina. Lwów 1920. 24 str.

30954/I von **Freisauff R.** Hohensalzburg und die Festungs-Bahn. Salzburg. 39 str. 1 plan.

26853/I *Góry* polskie. Kraków 1925. 8 str. 16 tb.

28019/III **Gröber K.** Palästina, Arabien und Syrien. Baukunst, Landschaft, Volksleben. Berlin 1925. XVI, 304 str.

30952/I **Gsell Fels Th.** Rom und die Compagna. Leipzig 1901. 5 w. XIV, 1255+72 str.

30961/I *Guides Diamant.* Le Mont-St-Michel, Vitré, Fougéres, Dol et leurs environs. Paris 1922. 64+148 str.

30959/I *Guides Diamant.* Nancy, Toul, Lunéville, Pont-a-Mousson et leurs champs de bataille. Paris 1925. 64+148 str.

29276/III **Hielscher K.** Das unbekannte Spanien. Baukunst-Landschaft-Volksleben. Berlin 1922. XXIII str. 304 tb.

29274/III **Hoppé E. O.** Die Vereinigten Staaten. Das romantische Amerika. Berlin 1927. XXXIII str. 1 mapa. 304 tb.

30384/III *Informator* portowy Gdańsk i Gdynia. (Urządzenia portowe, plany, opłaty, linje okrętowe). Warszawa 1930. 16 str. 2 tb.

31960/I *Informator* turystyczny. Warszawa 1932. 261, VI str.

30353/I **Janowski A.** Wycieczka po kraju. Warszawa 1900. T. I. 114, IV str. 2 mapki, T. II. 151 str. 1 mapka.

29746/II Janowski A. Warszawa. Poznań. 189 str.

30147/III *Jews,* The, in Poland. Official Reports of American and British Investigating Missions. Chicago 1920. 64 str.

30940/III *Karłowicz.* Mieczysław Karłowicz w Tatrach. Kraków 1910. XI, 82+2 nlb. str. 26 tb.

31916/II *Kobenhavn.* Det skonne Kobenhavn. 56 Billeder fra Kobenhavn og Omegn. Kobenhavn.

30112/II *Kultura wsi.* Biuletyn XIII konferencji oświatowej, poświęconej zagadnieniom kultury wiejskiej w Polsce. Warszawa 1930. 186+5 nlb. str. 3 tb.

30955/I **Lampugnani.** Venise et la Lagune. Milano 1908. 8, XXIV, 124, 88 str.

30820/I **Lauterbach A.** Warschau. Leipzig 1918. VIII, 199 str.

29935/I **Lenartowicz St. i Orłowicz M.** Sprawy Tatr. Rozwój Podhala i Zakopanego. Warszawa 1930. 382 str.

27264/II **Lenkiewicz A.** Gorgany zachodnie. 1:100,000. Lwów 1926. 1 mapa.

30960/I *London.* Illustrierter London-Führer. Leipzig 1859. 2 w. XII, 442, II str.

30857/II **Lublin.** Album Lublina. 24 tb.

27709/I **Łepkowski J.** O zabytkach Kruszwicy, Gniezna i Krakowa oraz Trzemeszna, Rogoźna, Kcyni, Dobieszewka, Gołańczy, Żnina, Gąsawy, Pakości, Kościelca, Inowrocławia, Strzelna i Mogilna. Kraków 1866. 403 str.

29273/III *Nordafrika.* Tripolis-Tunis-Algier-Marokko. Baukunst. Landschaft. Volksleben. Berlin 1924. XII str. 240 tb.

30838/I **Macieszyna M. i Maciesza A.** Przewodnik po Płocku z planem i 4 ilustracjami. Płock 1922. 3 w. 8 nlb.+111 str. 1 mapka.

26342/II **Małecki J.** Wspomnienia z wycieczki do Szwajcarji w r. 1909. Lwów 1911. 72 str.

31094/II **Marcinkiewicz Z.** Polska i jej dostęp do morza w świetle historycznym, etnograficznym i gospodarczym. Warszawa 1931. 11 str.

28175/I **Markham A. H.** La mer glacée du pôle. Paris 1880. XXVIII, 335 str. 34 tb.

27832/III **Matakiewicz M.** Wrażenia z podróży do Niemiec i wystawy w Essen. Lwów 1922. 8 str.

31983/II **Morcinek G.** Śląsk. Poznań 1933. XVI, 181, 2 nlb. str.
30872/I *Nürnberg.* Die Stadt Nürnberg in Wort und Bild. (Album). Nürnberg 12 nlb. str. 20 tb.
30215/I **Orłowicz M.** Excursions en Pologne. Varsovie 1930. 88+4 nlb. str.
30216/I Orłowicz M. Excursions Through Poland by the Tourist Check System. Warsaw 1930. 71+7 nlb. str.
26868/I Orłowicz M. Guide illustré de la Pologne. Varsovie 1927. VIII, 285 str. 1 mapa
30818/I Orłowicz M. Illustrierter Führer durch Przemyśl und Umgebung. Przemyśl 1917. 112 str. 1 mapka.
30817/I Orłowicz M. Ilustrowany przewodnik po Przemyślu i okolicy. Przemyśl 1917. 173 str.
30249/I Orłowicz M. Ilustrowany przewodnik po Wołyniu. Łuck 1929. VI, 380 str. 1 mapka.
30113/II Orłowicz M. Lengyelország. Budapest 1930. 24 str.
30217/I Orłowicz M. Rundreisen in Polen auf Grund von Reiseschecks. Warschau 1930. 80+4 nlb. str.
30991/II *Ostpreussen* seine Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. München. Z. 1. 168 str.
30956/I *Paris.* Illustrierter Pariser-Führer. Leipzig 1855. 2 w. XIV, 433 str.
28714/II *Perú.* Obra de propaganda national. Buenos Aires 1928. 125 str.
30826/III **Pitułko J.** Pamiątkowy album Lwowa. Lwów 1904. 192 str. 17 tb.
30869/II *Pittsburgh.* (Album). Pittsburgh. 27 tb.
28313/IV *Polen.* Völkermagazin. Sondernummer: Die Republik Polen. Berlin 231, XXXVI str.
28536/III La *Pologne.* Ouvrage publié sous le haut patronage de S. E. Monsieur Jules Laroche, ambassadeur de France à Varsovie. Paris 1929. 169 str.
29855/III *Polska* w krajobrazie i zabytkach. Warszawa 1930. T. I. XLVII, 312+140 str. T. II. 320+137 str.
30581/II *Port* Gdynia. Toruń 1931. 32 str.
30863/I *Przewodnik,* Ilustrowany, po Lublinie. Warszawa 1901. III, 236 str. 3 pl.
30524/I *Przewodnik,* Ilustrowany, po Lublinie. Lublin 1931. 133 str. 21 tb.
30864/I *Przewodnik,* Ilustrowany, po Lwowie. Lwów 1894. 164 str. 8 tb.
30816/I *Przewodnik,* Ilustrowany, po Łodzi i okolicach. Łódź 1912. 186 str. 2 tb.
30282/I *Przewodnik* ilustrowany po województwie stanisławowskiem. Stanisławów 1930. 180 str. 1 mapka.
28900/I *Przewodnik* I-go nowogródzkiego okrężnego raidu samochodowego 1928 r. Nowogródek 1928. 59 str. 1 mapka.
28466/I *Przewodnik* po Gdańsku. Gdańsk 1929, 119 str. 1 tb. 1 mapka.
27928/I *Przewodnik* po Województwie Tarnopolskiem. Tarnopol 1928. 139 str. 1 mapa.
28606/II *Przewodnik,* Praktyczny, po Poznaniu. Poznań 1929. 2 w. 32 str. 1 tb.
28246/I *Przewodnik* z Krakowa do Lwowa, Podhorzec, Podwołoczysk, Brodów, Słobody Rungurskiej, Czerniowiec i po Lwowie. Lwów 1886. X, 239 str. 11 tb. 2 mapki.
30873/I *Reims.* Ce qu'était Reims. Ce qu'elle est devenue. Reims. 32 plany.
30964/I *Reiseführer,* Griebens. Wien und Umgebung. Prag und Umgebung. Brüssel. Venedig und Umgebung. Genf. Sizilien. Florenz u. Umgebung. Berlin (1903—1926). 7 tomów.
30965/I *Reisehandbücher,* Woerl's. Lussinpiccolo. Budapest. Paris. Fiume. Karlsbad. Zürich. Prag. Leipzig (1900—1908). 7 tomów.
27394/I *Ricordo* di Roma. Cz. I. 28 widoków, Cz. II. 32 widoków.
30870/II *Ricordo* di Roma. 48 widoków.
30889/I *Ricordo* di Venezia. Monaco. 17 tb.
30963/I *Schaffhausen.* (Album). Zürich. 12 widoków.
29463/I **Semkowicz Wł.** Wspomnienia z Litwy Kowieńskiej. Kraków 1930. 34 str.

26479/I **Słupski Z.** Skorowidz W. Ks. Poznańskiego. Poznań 1909. 168 str.
27779/II **Smoleński J.** Morze i Pomorze. Poznań. XVI, 139 str.
29937/II Smoleński J. Wielkopolska. Poznań. 157 str.
30543/II *Sprawozdanie* komisji międzyministerjalnej do zbadania zagadnień turystyki 1928—1931. Warszawa 1931. VII, 171 str.
31095/I *Sprawozdanie* z działalności związku Polskich Towarzystw Turystycznych za rok 1930. Warszawa 1931. 123 str.
31711/III *Sputnik* po rjekě Volgě i jeja pritokam, Kamě i Okě. Saratov. 4 nlb.+102 str. 79 tb.
28007/II **Srokowski St.** Heilsberg (Licbark) perła Warmji. 1928. 14 str.
29634/II Srokowski St. Jeziora i moczary Prus Wschodnich. Warszawa 1930. IX, 137 str. 3 mapki.
26584/I Srokowski St. Na wschodnim brzegu Bałtyku. Poznań 1927. 59 str.
27856/II Srokowski St. Olsztyn nad Łyną. (Stolica polskiej Warmji). Poznań 1928. 12 str.
30583/II **Stam J.** Rumunja, jej bogactwo i piękno. Poznań. 72 str.
29390/I **Stączek St.** Ojców i jego okolice. Kraków 1928. 44 str. 1 mapka.
30757/I *Statut* aeroklubu Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1927. 15 str.
31084/I *Strasbourg* recueil de 24 vues. 24 tb.
30973/II *St. Louis*-Today. (Album miasta). Saint Louis. 96 str.
27393/I *Suisse.* Publiè sous la direction de Marcel Manmarchè. Paris 1920. 31 w. XL, 488 str. 53 mapek.
30726/I *Sweden,* The, Year-Book 1931. Stockholm 1931. IV, 317 str. 7 tb.
26420/II *Towarzystwo* Tatrzańskie. Czterdzieści lat istnienia Towarzystwa Tatrzańskiego w Krakowie 1873—1913. 46 str. 2 tb.
30435/III **Trautz F. M.** Japan, Korea und Formosa. Landschaft-Baukunst-Volksleben. Berlin 1930. LIV, 256 str.
30815/I **Trzciński T.** Przewodnik po pamiątkach Gniezna. Poznań 1909. 172 str.
30874/II *Verdun.* Argonne. Metz. (1914—1918). London 1919. 192 str. 2 mapki.
30908/I **Verga E.** Milano Vecchia. Milano 1924. 35 str. 50 tb.
26409/I **Veselý F.** Przewodnik po Morawach dla polskich podróżników. Kraków 1912. 30 str.
30871/III *Washington.* (Album). Washington 1906. 24 tb.
30474/II **Wasylewski St.** Lwów. Poznań. 173 str.
30463/II **Węgrzecki M.** Ruch turystyczny w Polsce w roku 1929. Warszawa 1930. 75 str.
30835/III *Wilno.* Piętnaście widoków według zdjęć fotograficznych. Wilno 1924. 5 w. 15 tb.
30951/II **Wittemann A.** Baltimore. (Album miasta). Brooklyn 1906. 26 fotogr.
27884/II **Wojnicz A.** Łuck na Wołyniu. Opis historyczno-fizjograficzny. Łuck 1922. 96 str.
29720/I **Zaruski M.** Moja czwarta podróż na „Witeziu". Warszawa 1930. 34 str.
29220/I Zaruski M. Na pokładzie „Iskry". Warszawa 1929. 53 str.
26205/I **Ziebarth E.** Kulturbilder aus griechischen Städten. Leipzig 1919. 3 w. Cz. I. 72 str. 16 tb.

J. Wystawy. Muzea.

31554/II **Badecki K.** Lwowskie zbiory naukowe i muzealne. Lwów 1932. 27 str.
30746/II *Congrès* et concours organisés a l'occasion del'Exposition Internationale de Liége 1930. Liége 1930. 133+3 nlb. str.
29453/III *Exposition* Iberoamericana de Sevilla. 1929. 16 str.
29045/II **Hauswald E.** Pierwsze wrażenia z Wystawy Krajowej w Poznaniu. Lwów 1929. 7 str.

31002/II **Huybrigts F. et Jansens C.** La route a l'Exposition Universelle de Bruxelles 1910. Bruxelles 1910. 32 str. 1 plan.

29811/III *Wystawa,* Powszechna, Krajowa w Poznaniu w roku 1929. Dzieło zbiorowe pod kierownictwem Dr. Stanisława Wachowiaka. Poznań 1930. T. 1—5.

K. Higjena. Medycyna. Sporty.

27073/III **Abramowicz I.** O skroniowem ścieśnieniu pola widzenia podczas ciąży. Wilno 1925. 19 str.

26402/I *Apteczka* lekarstw domowych. Sandomierz 1753. 116 str.

26340/I *Atlas* roślin leczniczych, znachodzących się w aptece domowej Seb. Kneippa. Kempten 1893. 3 w. 40 str.

29704/II **Borowski A.** W sprawie wpływu związków złota na zdrowy ustrój zwierzęcy. Wilno 1928. 32 str.

28161/II **Bortkiewiczówna J.** Zastosowanie punktowania jako metody badania zmęczenia. Wilno 1928. 32 str.

26014/II de **Bruyne M. F.** Ontratting en desinsectie. Delft 1926. VIII, 212 str. 19 tb.

27126/II **Celarek J.** Surowice i szczepionki w chorobach zakaźnych. Warszawa 1927. 15 str.

27125/II **Celarek J. i Sparrow H.** Badania nad płonicą w związku z akcją szczepienną według metody Dick'ów. Włocławek 1926. 52 str.

27127/II Celarek J. i Sparrow H. Uodpornianie przeciwko płonicy zapomocą anatoksyny. Warszawa 1927. 9 str.

27206/II **Celarek J. i Szniolis A.** Praca w Jugosławji nad uzdrowotnieniem wsi. (Wrażenia z podróży). Poznań 1927. 12 str.

27033/II **Czarnecki E.** W sprawie nowotworów doświadczalnych. Wilno 1925. 27 str. 1 tb.

27256/I **Danysz J.** Biologiczne znaczenie cierpienia i zdrowia. Lwów 1926. 128 str.

30936/II **Eberle J.** Badania nad wpływem drobnoustrojów na zmianę stężenia jonów wodorowych w mięsie. Lwów 1930. 18 str.

28945/I *Gesundheits-Lexikon.* Ein Nachschlagebuch für Gesunde und Kranke. Berlin 1891. T. 1—4.

29008/II **Gądzikiewicz W.** Chleb i piekarstwo w oświetleniu higjeny. Warszawa 1928. 232 str.

26797/I **Gnoiński K.** Hygjena oświetlenia fabrycznego. Warszawa 1925. 32 str.

27037/II **Hurynowiczówna J.** Wpływ insuliny na układ nerwowy wegetatywny. Wilno 1927. 60 str.

28870/II **Isenbruch J. H.** Über den Jodgehalt menschlicher Organe. Danzig 1929. 32 str.

28676/II **Iwasiewicz J. i Izdebski St.** Cukier i jego własności odżywcze. Warszawa—Poznań 1928. 23 str.

28015/II *Jaglica* i jej zwalczanie. Warszawa 1928. 87 str.

30132/I **Jaquerod D.** Leczenie gruźlicy płuc. Kraków 1929. 64 str.

28405/II *Jubileusz,* Pięćdziesięcioletni, Towarzystwa lekarskiego lwowskiego 1877—1927. Lwów 1928. 86 str.

28080/II **Karaffa-Korbutt K.** Higjena pracy. Warszawa 1928. T. I. VII, 244 str.

31345/II **Klemczyński E.** Badania interferometryczne gruczołów wewnętrznego wydzielania w ciąży. Wilno 1931. 19 str.

30345/II **Kulikowska H.** Otrzymywanie hodowli laseczek gruźliczych z zastosowaniem sposobu Bossan i Bandy i podłoża Bezredki. Wilno 1930. 31 str. 1 tb.

31730/II *Labores.* De laboribus et studiis Clinicae Neurologicae Universitatis Tartuensis per decem annos (1921—1931) susceptis. Tartu 1931. 102, XXXVIII str

27279/II **Lenartowicz J.** Czem są i czem grożą choroby weneryczne. Warszawa 1927. 63 str. (Również L. inw. 28275).

27887/II **Lewenstern E.** W sprawie nowotworów mieszanych ślinianki. Warszawa 1926. 24 str.
26075/II **Łabędź M.** Porażenne zapalenie rogówki-Keratitis neuro-paralytica. Warszawa 1925. 40 str.
27489/II **Marburg St.** Badania anatomiczno-patologiczne nad zaburzeniami odżywiania u niemowląt (żołądek i jelita). Wilno 1928. 54 str. 5 tb.
27448/II **May W.** Land- und Verkehrshygiene. Kurorte, Sanatorien. Leipzig 1927. VIII, 204 str.
29589/II **Maternowska I.** Próby różnicowania paleczek grupy paratyfusu I Gaetnera na pożywkach bezbiałkowych przy pomocy oznaczania zmian Ph w pożywce Pescha i Maschkego. Lwów 1929. 15 str.
29793/II **Meissner P.** Mikroskopische Technik der ärztlichen Sprechstunde. Leipzig 1902. 74 str.
27034/II **Mienicki M.** O zastosowaniu jontophorezy w dermatologji. Wilno 1926. 28 str.
27909/II **Niemczycki F.** Źródła następowych zakażeń mięsa w normalnym obrocie handlowym. Lwów 1928. 15 str. 7 tb.
26201/I **Nussbaum H. Chr.** Die Hygiene des Städtebaus. Leipzig 1907. 154 str.
28968/II *Obchód* jubileuszowy Towarzystwa Aptekarskiego we Lwowie 1868—1928. Warszawa 1929. 46 str.
28393/II **Prokopowicz Cz.** Zachowanie się pałeczek paradurowych w mięsie przy zakażeniach następowych. Lwów 1928. 28 str.
29705/II **Peham H.** Geburtshilfe einst und jetzt. Wien 1927. 16 str.
27886/II **Puterman J.** Wpływ egzaminów szkolnych na układ krwionośny. Sosnowiec 1928. 47 str.
30789/I **Rebmann E., Seiler H.** Der menschliche Körper und Gesundheitslehre. Leipzig 1899. 3 w. 160 str.
29122/II **Rosset E.** Alkoholizm w miastach polskich. Łódź 1927. 54 str.
26863/III **Rudolf Z.** Walka z dymem z punktu widzenia zdrowia publicznego. Kraków 1927. 8 str.
28162/II **Rudziński H.** Wartość kliniczna badania ciśnienia żylnego. Wilno 1928. 129 str.
28029/II **Ružička St.** Das System der Hygiene. Bratislava 1927. 128 str.
28160/II **Rymaszewski K.** Sanitarne opisanie m. Wilna. Wilno 1928. II, 126 str. 19 tb.
28731/II **Safjan H.** Stan sanitarny powiatu biłgorajskiego. Biłgoraj 1928. 44 str.
26259/II **Sauerbruch F.** Die willkürlich bewegbare künstliche Hand. Berlin 1916. VI, 143 str.
29590/II **Semsch F.** Przyczynek do normalizacji metod oznaczania liczby bakteryj w mleku. Lwów 1929. 36 str.
28939/II *Słowniczek* wyrazów psychijatrycznych obejmujący: tłómaczenie polskie wyrazów łacińskich, niemieckich, francuzkich i niektórych angielskich. Kraków 1880. 28 str.
28924/II *Słownik* lekarski polski. Kraków 1905. 766 str.
28939/II *Słownik* łacińsko-polski wyrazów lekarskich. Kraków 1868. 690 str. Uzupełnienie r. 1876. VI+140 str.
27894/I *Sports,* The Book of, and Games. London 1926. 72 str.
30977/II *Sprawozdanie* za 1928 r. Polski Czerwony Krzyż. Warszawa 1929. 131 str.
27124/II *Surowice* i szczepionki. Warszawa 1927. 136 str.
28163/II **Świeżyński F.** Wyrośla adenoidalne w wieku dojrzałym. Wilno 1928. 6 str.
27035/II **Tymiński J.** Pęknięcie dootrzewne pęcherza moczowego. Wilno 1927. 30 str.
26287/II *Trinkwasserhygiene,* Grundzüge der. Berlin 1926. 216 str.
27597/II *Verein,* Deutscher, für öffentliche Gesundheitspflege. Braunschweig 1897. IV, 208 str.
27032/II **Wąsowski T.** Formuła leukocytowa w ropnem zapaleniu ucha środkowego i jego powikłaniach i jej znaczenie rozpoznawcze, z uwzględnieniem bakterjologji tych cierpień. Wilno 1925. 66 str.

26282/II **Wernicki K. i Z.** O badaniu ciśnienia żylnego w klinice zapomocą nowego aparatu „Phlebotensiometru" Dr. K. Wernickiego i Z. Wernickiego. 1927. 16 str.

30165/I **Westenberger.** Die Pflege der Mundhöhle und der Zähne. Leipzig 1902. 84 str.

27885/II **Wichert F.** Zespół Parkinsonowski w porażeniu postępującem. Warszawa 1928. 13 str.

27036/II **Zalewski A.** Naczynia limfatyczne stawu skokowego górnego u człowieka. Wilno 1926. 20 str.

28889/II **Zamościk B.** Znaczenie i cel polskiego Czerwonego Krzyża. Warszawa 1928 25 str. 4 tb.

30846/I **Zechlin M.** Der Automobil-Sport. Leipzig. 200 str.

31791/II **Zgórski K.** Higjena. Podręcznik dla szkół powszechnych. Lwów 1931. 10 w. 98 str. 2 tb. (Również L. inw. 31790).

31789/II Zgórski K. Higjena. Podręcznik dla szkół średnich. Lwów 1930. 130 str. 4 tb.

L. Encyklopedje. Leksykony. Słowniki encyklopedyczne. Skorowidze. Kalendarze.

29493/II **Arct M.** Słownik ilustrowany języka polskiego. Warszawa 1929. 3 w. T. 1—2.

27868/II **Bogdanowicz St.** Kolejowy słownik towarowy polsko-francusko-niemiecki. Warszawa 1927. 216 str.

27889/III The *Encyclopaedia* Britannica. London—New York 1926. 13 w. T. 1—32.

29279/II *Encyklopedja*, Wielka ilustrowana, powszechna, wydawnictwa „Gutenberga". Kraków 1929—1932. T. 1—18.

28958/II **Jacobi H.** Universal-Lexikon. Ein Nachschlagebuch für Jedermann. Wien. 868 str.

26461/I **Jezierski F. S.** Niektóre wyrazy porządkiem abecadła zebrane i stosownemi do rzeczy uwagami obiaśnione. Warszawa 1792. 292 str.

31112/*C* *Kalendarz* przeciwgruźliczy. Lwów. R. 1930, 1931, 1933.

26668/III *Lexikon.* Brockhaus' Konversations-Lexikon. Leipzig 1898. 14 w. T. 1—17.

28940/II **Löwinsohn S.** Handels-Wörterbuch enthaltend die hauptsächlichsten Warenbezeichnungen und technischen Ausdrücke für Handel, Gewerbe, Landwirtschaft, Fabrik-, Bank-, Seewesen etc. Teil 1. Deutsch-Englisch = Englisch-Deutsch. Teil 2. Deutsch-Französisch = Französisch-Deutsch. Leipzig 1888. 134+224 str.

29510/I **Nordheim H.** Vademecum für Zeitungsleser. Hannover 1902. 101 str.

27446/II **Porges C.** Handels-Correspondenz. Wien. 4 w. 629 str.

28949/II **Rothschild L.** Kurzgefasstes Hand- und Kontor-Lexikon für den gesamten Kaufmannsstand zum täglichen Gebrauch. Leipzig. 2 w. T. I. 508 str. T. II. 444 str.

30542/III *Rynek.* Polski przemysł i handel. Rynek Polski. Księga adresowa i informacyjna przedsiębiorstw przemysłowych, handlowych i finansowych w Rzeczypospolitej Polskiej. Lwów 1930. LXVIII+3 nlb.+1156 str.

28994/III **Schroot A.** Der praktische Universal-Ratgeber. Schnepfenthal. 32+896+45+XI str.

M. Szkolnictwo. Programy. Sprawozdania. Ustawy szkolne. Wychowawstwo. Oświata i popieranie nauki. Związki nauczycieli i młodzieży szkolnej.

29248/III *Annuario* della R. università degli studi di Padova per l'anno accademico 1926—27. Padova 1927. VII, 66 str. 17 tb.

28819/II **Baranowski M.** Dydaktyka uzupełniona zasadami logiki do użytku seminarjów nauczycielskich i naucz. szk. powsz. Warszawa 1926. 10 w. 112 str.

28820/II Baranowski M. Pedagogika do użytku seminarjów nauczycielskich i nauczycieli szkół powszechnych. Warszawa 1925. 12 w. 131, IV str.

29097/II **Barolin J. C.** Der Schulstaat. Vorschläge zur Völkerversöhnung und Herbeiführung eines dauernden Friedens durch die Schule. Wien u. Leipzig 1909. XII, 286 str.

26884/I **Belohoubek V.** Die österreichischen Bundeserziehungsanstalten. Wien 1924. 80+16 str.

29134/II *Bericht* über die Hochschultagung Dresden 1928 veranstaltet vom Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine. Berlin 1929. 100 str.

29969/II *Berichte* über den mathematischen Unterricht in Österreich. Wien 1910—1913. Zesz. 1—13.

29080/I **Bogusławski S.** Szkolnictwo. Jakiem jest, jakiem być powinno. Warszawa 1926. 128 str.

28492/II *Cours* supérieurs de vacances en Europe 1929. Paris 1929. 40 str.

31552/*C* *Dziennik* urzędowy Ministerstwa Sztuki i Kultury. Warszawa 1919. Nr. 1—3.

29082/V **Falski M.** Atlas szkolnictwa powszechnego Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1929. 30 str.

29081/III Falski M. Potrzeby szkolnictwa powszechnego w okresie wzmożonego przyrostu dzieci. Warszawa 1929. XXXII, 87 str.

27464/III Falski M. Wyniki spisu dzieci z czerwca 1926 roku w zastosowaniu do badania potrzeb szkolnictwa powszechnego. Warszawa 1928. 96+88 str.

31388/II *Fondation* Francqui. Statuts et réglement organique. Bruxelles 1932. 19 str.

26788/II *Foundation*, The Kościuszko. 1926—1927. New York. 39 str.

27904/II **Gołąb M.** Akademickie sodalicje marjańskie w Polsce. Lwów 1928. XII, 254 str.

29102/II **Grabski Wł.** Kultura wsi polskiej i nauczanie powszechne. Warszawa 1929. 64 str.

30015/II **Groch B.** O szkolnictwie polskiem, ze szczególnem uwzględnieniem wychowawstwa ks. Bronisława Markiewicza. Przemyśl 1930. 91 str.

28824/II **Heilpern M.** Zasady dydaktyki w zastosowaniu do żądań kursów uzupełniających dla praktykantów zawodowych. Warszawa 1919. 131 str.

31980/II **Hekler A.** A budapesti Pázmány egyetem sorskérdései. Budapest 1931. 30 str. 22 tb.

28818/I **Henderson C. H.** Nowe wychowanie (What is to be educated). Warszawa 1925. 405 str.

28089/II *Hochschulen*, Die Deutschen. Berlin u. Leipzig 1928. 40 str.

26910/II **Huber M. T.** Drugi zjazd naukowy Kasy im. Mianowskiego dnia 1, 2 i 3 kwietnia 1927 r. Lwów 1927. 10 str.

30045/II *Inaugurace* Rektorů 1928—29 a 1929—30. Brno. 122 str. 13 tb.

26844/II *Inaugurace*, Slavnostni, Rektora. Masarykova Universita v Brně. Brno 1926. 95 str. 5 tb.

30745/I **Kalinowski St.** W sprawie „Funduszu Kultury Narodowej". Warszawa 1930. 14 str.

30719/II **Kanfer O.** Nauczanie rachunków w szkołach klasztornych i katedralnych w Polsce do połowy XIV stulecia. Brody 1930/31. 25 str.

31458/II Kanfer O. Postulaty szkoły pracy a nauczanie matematyki. Złoczów 1932. 20 str.

31352/II *Kasa* imienia Mianowskiego. Dzieje, zadania, organizacja. 1881—1929. Warszawa. 32 str.

27257/II **Kerschensteiner G.** Pojęcie szkoły pracy. Lwów 1926. X, 124 str.

31328/II *Kongres*, I-szy, naukowy polskiej młodzieży akademickiej. Warszawa 1931. 32 str.

27557/*C* *Kronika* Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków. R. 1864—1887, 1891/2, 1923/24—1925/26.

27350/C *Kronika* Uniwersytetu poznańskiego. Poznań. R. 1925/26—
29199/II *Księga* pamiątkowa „Arkonji". 1879—9/V—1929. Warszawa 1929. Cz. 1—3.
31453/III *Księga* pamiątkowa ku uczczeniu CCCL rocznicy założenia i X wskrzeszenia Uniwersytetu Wileńskiego. Wilno 1929. T. I. VII, 438 str. 2 tb. T. II. 638 str. 2 tb.
26886/II **Laue F.** Das französische Schulwesen unter besonderer Berücksichtigung der höheren Schulen. Leipzig 1926. XII, 156 str.
26898/II *Lehrplan* für die vier Klassen der deutschen Mittelschule nebst den einführenden Erlässen. Wien. 48 str.
26826/I **Matakiewicz M.** Reforma szkolnictwa średniego w Polsce. Lwów 1927. 23 str.
31864/II Matakiewicz M. Ustawa o ustroju szkolnictwa. Lwów 1932. 20 str.
29698/I **Mendelsohn S.** Nowa szkoła żydowska, czem jest i do czego dąży. Warszawa 1924. 42 str. 7 tb.
29132/I *Nachrichten* über die preussischen Kunstgewerbeschulen. Berlin 1906. 150 str. 1 tb.
26727/II *Na obczyźnie* i u siebie. Z przeżyć jednej szkoły. Warszawa. 151 str.
29114/I **Nik T. A.** Stan i potrzeby szkolnictwa w Polsce w chwili obecnej. Łódź 1927. 128 str.
28025/II *Organizacja* życia akademickiego. (Przewodnik). Warszawa 1927. 44 str.
26814/II *Pamiętnik* dwudziestolecia Wyższej Szkoły Handlowej w Warszawie 1906—1916. Warszawa 1927. 120 str.
28410/II *Placówki*, Polskie, badawcze. Nauki fizyczne. Technika. Warszawa 1925, VIII, 135, IX str.
27199/II *Plan* i metoda opracowania. (Poradnik dla samouków). Warszawa 1928. XII, 49 str.
27866/C *Praca* ręczna w szkole. Organ Tow. Miłośników robót ręcznych. Warszawa 1927—
26881/III *Přehled*, Stručný informačni, o školstvi národnim, strednim a odbornem Praha 1924. 30 str.
31050/II *Program* gimnazjum państwowego. Lwów 1931.
Gimnazjum niższe. 3 w. 95 str.
Wydział klasyczny. 3 w. VIII, 87+2 nlb. str.
Wydział humanistyczny. 5 w. VIII, 103+2 nlb. str.
Wydział matematyczno-przyrodniczy. 5 w. VIII, 98+2 nlb. str.
30759/II *Projekt.* W sprawie projektu ustawy o ustroju szkolnictwa. Opinja Wydziału humanistycznego Uniw. J. K. Lwów 1927. 24 str.
31940/II *Przemówienia* na posiedzeniu Sejmowej Komisji Oświatowej, w dniu 21 stycznia 1933 r. w sprawie projektu ustawy o szkołach akademickich. Kraków 1933. 34+1 nlb. str.
26679/II *Report* of the Secretary of the Smithsonian Institution. Washington 1926. VI, 135 str.
26816/C *Rocznik.* Bibljoteka Wyższej Szkoły Handlowej w Warszawie. Warszawa. R. 3 (1926/7)—
28906/C *Rocznik* Towarzystwa Nauk. Warszawskiego. Warszawa. R. 1918, 1926—1929.
28823/II **Rowid H.** Psychologja pedagogiczna. Podręcznik dla młodzieży przygotowującej się do zawodu nauczycielskiego. Warszawa—Kraków 1928. 356 str.
28821/II Rowid H. System daltoński w szkole powszechnej. Warszawa—Kraków 1929. 2 w. 100 str.
31948/I *Satzungen* für die Studierenden an den bayerischen Universitäten. München. 22 str.
29982/I **Sarkar B. K.** Introduction to the Science of Education. London 1913. 141 str.
27476/II **Schröder O.** Das Studien der Landwirtschaft und verwandter Betriebe auf den Universitäten und Hochschulen Deutschlands. Halle a/S. 1927. VIII, 160 str.

29184/I **Spasowski W.** Zasady samokształcenia. Warszawa 1923. 231 str.
26808/II *Spis* szkół zawodowych Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1927. 78 str.
28651/II *Sprawozdanie* dyrekcji gimnazjum humanistycznego SS. Urszulanek w Poznaniu za okres dziesięciolecia 1919—1929. Poznań 1929. 84 str.
27920/*C* *Sprawozdanie* dyrekcji Towarzystwa Pomocy Naukowej dla młodzieży męskiej Wielkopolski im. Dr. Karola Marcinkowskiego. Tow. zap. w Poznaniu. Poznań. R. 1925—1927, 1931.
30390/*C* *Sprawozdanie* komisji Senatu Akademickiego Uniwersytetu Jana Kazimierza dla spraw młodzieży za rok akademicki. Lwów. R. 1926/7—
26737/II *Sprawozdanie* polskiej komisji międzynarodowej współpracy intelektualnej za r. 1926. Warszawa. 12 str.
30884/II *Sprawozdanie* Towarzystwa Nauczycieli Szkół Średnich i Wyższych za rok 1930/31. Warszawa 1931. 104 str.
28553/*C* *Sprawozdanie* Towarzystwa Szkoły Handlowej we Lwowie. R. Lwów 1928, 1930.
26283/*C* *Sprawozdanie.* Wolna Wszechnica Polska. Sprawozdanie z działalności w roku akademickim. Warszawa. R. 1925/26, 1927/28, 1928/29.
30530/II *Sprawozdanie* z czwartej konferencji dyrektorów szkół średnich galicyjskich odbytej we Lwowie w dniach 16 i 17 grudnia 1912. Lwów 1913. 344 str.
31065/II *Sprawozdanie* z działalności centralnego Komitetu wykonawczego Związku (żydowskich Stowarzyszeń akademickich w Polsce) i środowisk. 1926—1931. Warszawa 1931. 158 str.
30387/*C* *Sprawozdanie* z działalności fundacji „Zakłady Kórnickie“ w roku gospodarczym. Poznań. R. 1928/29—
31826/II *Sprawozdanie* z działalności Wydziału lekarskiego Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 1931/32. Warszawa 1932. 126 str.
28467/*C* *Sprawozdanie* z działalności zarządu Macierz Szkolna w Gdańsku. Gdańsk. R. 1927, 1928.
28265/II *Sprawozdanie* zarządu Towarzystwa Asystentów Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Kraków 1928. 24 str.
31309/II *Sprawozdanie* ze stanu i czynności Akademji Medycyny Weterynaryjnej we Lwowie w r. akad. 1930/31. Lwów 1932. 36 str.
28594/II **Stark T.** Dom oświatowy w Katowicach. Królewska Huta. 7 str.
30106/II *Statut* „Domu Zdrowia“ Akademika Żydowskiego. Lwów 1927. 11 str.
26885/II *Stundentafeln* der höheren Staatsschulen. Hamburg 1925. 13 str.
26810/II **Suchowiak J.** Niemieckie szkolnictwo w Poznańskiem i na Pomoru. Poznań 1927. 73 str.
29078/II *Szkoła* sztuk pięknych w Warszawie. Cele i zadania. Warszawa. 100 str.
28078/II *Szkoła,* Wyższa, Handlowa w Warszawie. Regulamin. Przepisy. Ustawa i statut. Warszawa 1926—7. 6+15+19+6 str.
30599/*C* *Szkoły* akademickie. Organ stałej delegacji Zrzeszeń i Związków profesorów szkół akademickich w Polsce. Poznań. R. 1928/29, 1929/30.
26978/III *Szkoły* powszechne Rzeczypospolitej Polskiej w roku szkolnym 1925/26. Warszawa 1927. CLXXVII, 698 str.
31429/I *Szkoły* wyższe Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1930. 2 w. XVI, 402+8 str.
29278/II *Szkolnictwo* i oświata rolnicza. Zeszyt w dziesięciolecie odrodzenia. Warszawa 1929. 128 str.
31727/III *Ülikool,* Tartu, sõnas ja pildis. 1919—1932. (The University of Tartu in word and picture). Tartu 1932. 174, VI str.
31947/II *Universita* Karlova v Pradze v roce 1929—30. Praha. 74 str. 9 tb.
30990/I The *University* in Pictures. Bulletin of the State University of Iowa. Iowa 1921. 40 str.
30103/*C* *University* of Michigan, General Register. Ann Arbor. R. 1929/30—
31349/II *Uniwersytet* Stefana Batorego w Wilnie. Wilno 1931. 167 str.

28793/II *Ustawa* i statut. Wyższa Szkoła Handlowa w Warszawie. Warszawa 1927. 20 str. (Również L. inw. 26815/II).
26867/II *Ustawa* o ustroju szkolnictwa. Warszawa 1927. 53 str.
31728/II **Vasar J.** Quellen zur Geschichte der Universität Tartu (Dorpat). Tartu 1932. LXXXIX, 236 str.
31729/II **Villecourt L.** L'Université de Tartu 1919–1932. Tartu 1932. VII, 135 str. 1 tb.
28817/I **Zarzecki L.** Charakter i wychowanie. Warszawa. 2 w. VIII, 220 str.
28734/II **Zborucki Z.** Szkolnictwo powszechne i oświata w Rosji sowieckiej. Poznań 1928. 16 str.
30685/II **Zimmer S.** System daltoński i próby zastosowania go w szkole handlowej. Lwów 1931. 43 str.
29864/II **Żłobicki W.** Potrzeby szkolnictwa powszechnego i ich finansowanie przez samorządy i państwo w najbliższej przyszłości. Warszawa 1930. 35 str.

N. Sprawozdania związków i towarzystw. Statuty.

30752/II *Dom Zdrowia.* 25-cio lecie Domu Zdrowia. Bratnia Pomoc. Warszawa–Zakopane 1927. 28 str. 7 tb.
28027/II *Sprawozdanie* z działalności Towarzystwa za rok 1926. Towarzystwo „Miejskie Ochronki Chrześcijańskie“ we Lwowie. Lwów 1927. 28 str.
30212/II *Statut* Towarzystwa Tkaczy w Korczynie. Korczyn 1907. 26 str.
31583/I *Statut* wewnętrzny Muzeum Przemysłu i Techniki w Warszawie. Warszawa 1932. 14 str.
27873/I *Statut* Związku Polskiego Przemysłu acetylenowego i tlenowego. Sosnowiec 1928. 13 str.

O. Varia.

26635/I **Boziewicz W.** Polski kodeks honorowy. Kraków 1919. 109 str.
30771/II **Heyde J. E.** Technik des wissenschaftlichen Arbeitens. Berlin 1931. 2 w. 95 str.
26562/I **Pomian Z.** Kodeks honorowy i reguły pojedynku. Lwów. 94 str.
28045/C *Sprawozdanie.* Polskie Tow. Opieki nad grobami bohaterów. Oddział województwa lwowskiego. Lwów. R. 1925–1927.
31545/II *Sprawozdanie.* 1) Sprawozdanie Komitetu uczczenia ś. p. Prezydenta Narutowicza.
2) Ehrung von Ingenieur Gabrjel Narutowicz. Warszawa–Zürich 1932. 31 str.
29707/II **Weber M.** Opieka nad grobami bohaterów na terenie województwa Lwowskiego. Lwów 1930. 63 str.
28481/II Weber M. Opieka nad grobami bohaterów w wschodniej Małopolsce. Lwów 1929. 51 str.
30697/II **Widy F. T.** Prądy ideowe w rzeczypospolitej akademickiej. Poznań 1930. 39 str.

P. Czasopisma treści ogólnej.

27155/C *Forschungen* und Fortschritte. Korrespondenzblatt der deutschen Wissenschaft und Technik. Berlin. R. 1925–
28300/C *Kronika* miasta Poznania. Kwartalnik poświęcony sprawom kulturalnym stoł. m. Poznania. Poznań. R. 1928–
28077/C *Krytyka.* Miesięcznik poświęcony sprawom społecznym, nauce i sztuce. Kraków. R. 8 (1906).
26671/C *Polen.* Wochenschrift für polnische Interessen. Wien. R. 1915–1918.

Alfabetyczny skorowidz działów.

Str.

A.

Administracja 193
Administracja leśna 80
Aeromechanika 13
Akumulatory elektryczne 114
Akustyka 16
Algebra 3
Algebra wyższa 4
Amunicja 166
Analiza chemiczna 35
Analiza wyższa 5
Antropologja 207
Aparaty dla przemysłu chemicznego 45
Archeorlogja 154
Architektura 154
Architektura nowożytna 155
Architektura starożytna 154
Architektura wieków średnich 155
Architektura współczesna 157
Armatura 99
Arytmetyka 3
Asfalt 47
Astronomja 25
Automobilizm 106

B.

Badania odbiorcze maszynowe 95
Badanie techniczne materjałów . . . 84
Bekterjologja 41
Balistyka 166
Barwniki 54
Beton 48
Bibljografja 197
Bibljografja ogólno-techniczna . . . 168
Bibljotekarstwo 197
Biochemja 36
Biologja 44
Blacharstwo 88
Blicharstwo 55

Str.

Bloki elektryczne 116
Botanika 41
Botanika lasowa 75
Broń 166
Budowa kolei 132
Budowa kopalń 161
Budowa materji 18, 30
Budowa miast 134
Budowa mostów 125
Budowa osiedli 134
Budowle monumentalne 157
Budowle utylitarne 157
Budownictwo 147
Budownictwo betonowe 150
Budownictwo drewniane 149
Budownictwo leśne 80
Budownictwo morskie 146
Budownictwo stalowe 149
Budownictwo wiejskie 71
Budownictwo wodne 135
Budownictwo wojskowe 165
Budownictwo żelbetowe 150

C.

Chemja 28
Chemja analityczna 35
Chemja fizyczna 29
Chemja nieorganiczna 32
Chemja ogólna 28
Chemja organiczna 33
Chłodnictwo 105
Cięcie metali 89
Ciepło 16
Ciesielstwo 90
Cmentarze 160
Cukrownictwo 52
Czasopisma architektoniczne 161
Czasopisma astronomiczne 28
Czasopisma budowlane 153

Str.

Czasopisma chemiczne 36
Czasopisma elektrotechniczne 120
Czasopisma fizyczne 20
Czasopisma geodezyjne 28
Czasopisma geograficzne 28
Czasopisma górnicze 164
Czasopisma gospodarcze 195
Czasopisma kolejowe 133
Czasopisma leśnicze 83
Czasopisma maszynowe 111
Czasopisma matematyczne 2
Czasopisma mechaniczne 9
Czasopisma ogólno-techniczne 176
Czasopisma ogólnej treści 219
Czasopisma prawnicze 195
Czasopisma przyrodnicze 45
Czasopisma rolnicze 83
Czasopisma społeczne 195
Czasopisma technologiczne, chemiczne 55
Czasopisma technologiczne, mechan. . 92
Czasopisma wodno-budowlane 147
Czasopisma wojskowe 168

D.

Demografja 184
Dmuchawy 104
Domy mieszkalne 158
Drogi 129
Drożdżarstwo 51
Drukarstwo (technol. chem.) 55
Drukarstwo (technol. mechan.) 92
Dydaktyka matematyki 3
Dynamika chemiczna 31

E.

Ekonomika agrarna 186
Ekonomika społeczna 177
Ekonomja budowlana 153
Ekonomja cieplna 109
Ekonomja energetyczna 109
Eksploatacja kolei 132
Fksploatacja minerałów 161
Eksploatacja nafty 162
Eksploatacja rud 162
Eksploatacja soli 162
Eksploatacja węgla 161
Elektrochemja ogólna 31
Elektrochemja organiczna 32
Elektrochemja szczegól. nieorgan. . . 31
Elektrotechnika 20, 111
Elektrotechnika ogólna 111
Elektrownie 114
Elektryczność 18
Elektryfikacja 114

Str.

Elementy galwaniczne 116
Elementy maszyn 97
Encyklopedje 215
Encyklopedje maszynowe 93
Encyklopedje rolnicze 58
Energetyka 16
Entomologja 77
Enzymatyka 41
Estetyka 160
Etnografja 207

F.

Farbiarstwo 55
Filozofja 199
Filozofja matematyki 1
Filozofja techniki 170
Fitopatologja 77
Fizyka 14
Fizyka doświadczalna 14
Fizyka materjałów 84
Fizyka materjałów opałowych 94
Fizyka ogólna 14
Fizyka techniczna 20
Fizyka teoretyczna 14
Formy architektoniczne 160
Fotochemja 56
Fotografja 56
Fotogrametrja 23
Fundowanie 139

G.

Garbarstwo 53
Gaz ziemny 47
Gazownictwo 48
Gazy bojowe 54
Geodezja 22
Geodezja wyższa 24
Geofizyka 20
Geografja 26
Geografja gospodarcza 184
Geologja 37
Geometrja 6
Geometrja analityczna 7
Geometrja różniczkowa 8
Geometrja rzutowa 8
Geometrja wykreślna 8
Gleboznawstwo 67
Górnictwo 161
Gorzelnictwo 51
Gospodarka cieplna 94
Gospodarstwo stawowe 69
Gospodarstwo wodne 69
Grafika 56
Grawitacja 15

Str.

H.

Handel produktami leśnemi 80
Higjena 213
Higjena pracy 174
Historja 200
Historja architektury w Polsce . . . 156
Historja gospodarcza 184
Historja chemji 28
Historja literatury 204
Historja maszyn 92
Historja matematyki 1
Historja sztuki w Polsce 156
Historja techniki 170
Hodowla lasu 75
Hodowla roślin 61
Hodowla zwierząt 63
Hutnictwo 88
Hydraulika 136
Hydrografja 136
Hydrologja 136
Hydromechanika 13

I.

Interpolacja 4
Inżektory 103
Inżynierja leśna 80
Inżynierja rolna 71
Inżynierja wojskowa 165
Izolatory 118

J.

Jazy 140
Jedwabnictwo 72
Językoznawstwo 205

K.

Kalendarze 215
Kalendarze techniczne 168
Kanalizacja miast 145
Kartografja 26
Katalogi 197
Katalogi mechanizmów 95
Kauczuk 53
Keramika 48
Kleje 53
Klimatologja 21
Kliszarstwo 92
Koksownictwo 48
Koleje 131
Koleje drugorzędne 106
Koleje elektryczne 115
Koleje miejskie 133
Koleje podrzędne 133
Koloidy 30

Str.

Kombinatoryka 4
Kominy 99
Kompresory 104
Kongresy techniczne 170
Konserwacja zakytków 160
Konstrukcja maszyn 93
Konstrukcje budowlane 147
Kopalnie nafty 162
Kopalnie rud 162
Kopalnie soli 162
Kopalnie węgla 261
Kotły 99
Krajoznawstwo 209
Krochmalnictwo 53
Kuźnictwo 88

L.

Laboratorja analityczne 35
Laboratorja elektrotechniczne 112
Laboratorja maszyn 94
Leksykony 215
Leśnictwo 72
Literackie dzieła 204
Logistyka 1
Lokomotywy spalinowe 105
Lotnictwo 107
Lotnictwo wojskowe 167
Lutowanie 89

Ł.

Łowiectwo 81

M.

Magnetyzm 18
Malarstwo 158
Mapy 26, 164
Marynarka 167
Maszyny 92
Maszyny do chłodzenia 105
Maszyny. Dział ogólny 92
Maszyny (dzieła podręczne) 93
Maszyny elektryczne 113
Maszyny dźwigowe 98
Maszyny górnicze 163
Maszyny okrętowe 108
Maszyny powietrzne 104
Maszyny przemysłu budowlanego . . 110
Maszyny przemysłu chemicznego . . . 110
Maszyny przemysłu metalowego . . . 86
Maszyny w przemyśle 109
Maszyny parowe tłokowe 100
Maszyny transportowe 98
Maszyny wodne 103
Maszynoznawstwo ogólne 93

Str.

Maszynoznawstwo rolnicze 71
Matematyka 1
Matematyka stosowana 4
Matematyka ubezpieczeń 4
Materjałoznawstwo 84
Materjały opałowe 94
Materjały wybuchowe 54
Mechanika 9
Mechanika ciał odkształcalnych . . . 10
Mechanika ogólna 9
Mechanika precyzyjna 95
Mechanika teoretyczna 16
Mechanizmy 95
Medycyna 213
Meljoracje 71, 144
Metaloznawstwo 86
Metalurgja 50
Meteorologja 21
Miernictwo 22
Miernictwo elektryczne 112
Mineralogja 36
Mleczarstwo 72
Młynarstwo 72
Montaż maszyn 93
Mosty betonowe 126
Mosty drewniane 126
Mosty kamienne 126
Mosty stalowe 127
Mosty żelbetowe 126
Muzea 212
Muzyka 205

N.

Napędy elektryczne 115
Nauka języków 205
Nauka obywatelska 185
Nauka o cieple 94
Nauka o maszynach 93
Nauka o siedlisku 75
Nauki gospodarcze 177
Nauki przyrodnicze 36
Nauki przyrodnicze ogólne 44
Nauki społeczne 177
Nautyka 108
Nawożenie roli 59
Normalizacja 171
Normy elektrotechniczne 119
Normy maszynowe 98

O.

Obrabiarki 90
Obróbka skrawaniem 90
Obsługa maszyn 93
Occiarstwo 52

Str.

Ochrona lasu 77
Ochrona pracy 174
Ochrona roślin 63
Ochrona zabytków 160
Odgromniki 118
Odlewnictwo 88
Ogólno-techniczny dział 168
Ogrodnictwo 70
Ogrzewnictwo 104
Okręty 108
Olejki 53
Opalanie 46
Opieka społeczna 190
Optyka 16
Organizacja przedsiębiorstw 171
Oświata 215
Oświetlenie 46
Oświetlenie elektryczne 115
Oszacowanie maszyn 109
Oziębianie 46

P.

Paleniska 99
Paleografja 200
Paleontologja 40
Papiernictwo 55
Parcie ziemi 124
Parowozownie 105
Parowozy 105
Patenty 171
Petrografja 36
Piwowarstwo 52
Planimetrja 6
Poczta 189
Podgrzewacze 99
Podręczniki techniczne 168
Podróże 209
Polityka agrarna 186
Polityka komunalna 188
Polityka komunikacyjna 189
Polityka państwowa 185
Pomiar drzew i drzewostanów 78
Pomiary techniczne 95
Pomiary wodne 136
Pompy odśrodkowe 103
Pompy tłokowe 103
Popieranie nauki 215
Prądy słabe 116
Prawo 193
Prawo górnicze 164
Prawo wodne 147
Prehistorja 207
Projektowanie kolei 132

Str.

Promienie korpuskularne 18
Promieniotwórczość 18
Promieniowanie elektromagnetyczne . 16
Prostowniki 113
Prowadzenie wojny 166
Przędzalnictwo 91
Przegrody dolin 140
Przegrzewacze 99
Przemysł elektrochemiczny 51
Przemysł elektrotechniczny 119
Przemysł fermentacyjny 52
Przemysł górniczy 163
Przemysł nieorganiczny wielki . . . 49
Przemysł organiczny syntetyczny . . 54
Przemysł rolny 72
Przemysł tartaczny 90
Przepisy budowlane 152
Przepisy elektrotechniczne 119
Przepisy kopalniane 164
Przepisy lasowe 82
Przepisy ogólno-techniczne 170
Przeróbka mechaniczna minerałów . . 163
Przeróbka metali 88
Przewietrzanie 104
Przewody elektryczne 115
Psychologja pracy 173
Psychotechnika 173
Pszczelnictwo 72

R.

Rachunek prawdopodobieństwa . . . 4
Rachunek różnic 4
Rachunek warjacyjny 5
Rachunek wyrównania 4, 22
Radjotechnika 117
Regulacja maszyn 95
Regulacja rzek 139
Religja 199
Roboty ziemne 128
Rolnictwo 58
Ropa naftowa 47
Równania różniczkowe 5
Ruch falowy 16
Rurociągi 99
Rysunki techniczne maszynowe . . . 97
Rzeźba 158

S.

Sadownictwo 70
Sieci energji elektrycznej 115
Sikawki 103
Silnik w przemyśle 109
Silniki kaloryczne 102
Silniki parowe 99

Str.

Silniki spalinowe 101
Silniki wodne 103
Siły wodne 143
Skorowidze 215
Słownictwo elektrotechniczne 119
Słownictwo morskie 108
Słownictwo techniczne 168
Słowniki chemiczne 28
Słowniki encyklopedyczne 215
Słowniki językowe 205
Słowniki matematyczne 1
Służba łączności 166
Spawanie metali 89
Spław drzewa 141
Spółdzielczość 191
Sporty 213
Sprawy techniczne zawodowe 170
Środki lokomocji 105
Stacje wodne kolejowe 105
Statuty 219
Statyka budowli 120
Statyka leśna 78
Statyka wykreślna 121
Statystyka 192
Statystyka matematyczna 4
Stawidła 100
Stawy rybne 145
Stereometrja 6
Stolarstwo 90
Sygnalizacja 116
Szeregi trygonometryczne 5
Szewstwo 92
Szkło 48
Szkolnictwo 215
Szkolnictwo techniczne 174
Sztuka 154
Sztuka nowożytna 155
Sztuka starożytna 154
Sztuka stosowana 159
Sztuka wieków średnich 155

T.

Tablice matematyczne 1
Tabor kolejowy 105
Teatr 204
Technologja chemiczna 45
Technologja betonu 48
Technologja ciał nieorganicznych . . 49
Technologja drewna (chemiczna) . . . 53
Technologja drewna (mechaniczna) . . 90
Technologja glukozy 53
Technologja meterjałów budowlanych 48
Technologja opalania 46

Str.

Technologja oświetlania 46
Technologja oziębiania 46
Technologja ropy naftowej 47
Technologja szkła 48
Technologja torfu 47
Technologja węgla 47
Technologja węglowodanów 51
Technologja włókna 55
Technologja wody 46
Technologja materjałów spożywczych . 72
Technologja mechaniczna 86
Technologja metali (mechaniczna) . . 86
Telegraf 189
Teletechnika 116
Tensory 8
Teorja belek pełnych 121
Teorja belek kratowych 122
Teorja błędów 4
Teorja chłodnictwa 94
Teorja funkcji zmiennej 5
Teorja funkcyj 3
Teorja kinetyczna 16
Teorja łuków 122
Teorja maszyn 94
Teorja mechanizmów 95
Teorja mnogości 3
Teorja mostów 125
Teorja ogrzewnictwa 94
Teorja płyt 123
Teorja ram 123
Teorja sztuki 160
Teorja ustrojów żelbetowych 123
Termodynamika 16
Termodynamika techniczna 94
Terpeny 53
Tkactwo 91
Tłoczenie metali (Technologja mechan.) 88
Tłuszcze 53
Topologja 6
Torf 47
Towaroznawstwo 84
Traktory 106
Tramwaje 106
Transformatory 113
Trygonometrja 6
Turbiny parowe 101
Turbiny wodne 103
Tunele 128
Turystyka 209

U.

Ubezpieczenie 190
Ulepszanie metali 86
Ulice 129
Uprawa łąk 68
Uprawa roli 59
Uprawa roślin 61
Uprawa torfowisk 68
Urządzenie lasu 78
Urządzenie warsztatów 90
Ustawodawstwo lasowe 82
Ustawy 177
Ustawy budowlane 152
Ustawy ogólno-techniczne 170
Ustawy szkolne 215
Utrzymanie kolei 132
Uzbrojenia 166
Użytkowanie lasu 80

W.

Walcownictwo 88
Węgiel 47
Wektory 8
Wentylatory 104
Weterynarja 63
Wiatraki 104
Wiedza wojskowa 164
Wiertnictwo 163
Woda 46
Wodociągi 145
Wodociągi (urządzenia mechaniczne) . 103
Wosk 53
Wosk ziemny 47
Wychowawstwo 215
Wykańczanie tkanin 91
Wynalazki 171
Wystawy 212
Względność 15
Wzory matematyczne 1

Z.

Zabezpieczenie ruchu 105
Zabudowanie potoków górskich . . . 140
Zasoby energji 92
Zbiorniki 140
Zjawiska powierzchniowe (Chemja) . 30
Zjazdy techniczne 170
Zoologja 42

Ż.

Żegluga 141
Życiorysy 203
Żywice 53

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
BIBLIOTEKA
CZYTELNIA
w Gliwicach

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Śląskiej

Gab. Dyr. 8268

Druk: Drukarnia Gliwice, ul. Zwycięstwa 27, tel. 230 49 50