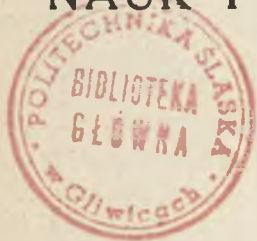


PRZYRODA i TECHNIKA

CZASOPISMO POŚWIĘCONE POPULARYZACJI
NAUK PRZYRODNICZYCH i TECHNICZNYCH



P. 2460 | 38

REDAGUJE

DR ANNA d'ABANCOURT-KOCZWAROWA

ROCZNIK XVII

ROK 1938



K S I A ̇ Ż N I C A - A T L A S

S. A. ZJEDN. ZAKŁADY KARTOGRAF. I WYDAWNICZE T. N. S. W.

LWÓW — WARSZAWA

1 9 3 8



SPIS RZECZY

W ROCZNIKU SIEDMNASTYM Z ROKU 1938.

ARTYKUŁY.

| | |
|---|-----|
| <i>A. A. K.</i> : Warszawa przyszłości | 541 |
| <i>Anders J. H.</i> : Drożdże — pokarm przyszłości | 586 |
| <i>Bieler J.</i> : Pęcherz pławny ryb jako narząd hydrostatyczny | 336 |
| <i>Cetner W.</i> : Stan telewizji zagranicą i w Polsce | 598 |
| <i>Chyżewski E.</i> : Najpożyteczniejsza alchemia | 79 |
| <i>Degórska J.</i> : Złoto i diamenty Afryki południowej | 350 |
| <i>Demel K.</i> : Stanowisko Bałtyku w klasyfikacji ogólnej mórz | 343 |
| <i>Domański M.</i> : Nowy gmach radiowy w Wiedniu | 158 |
| <i>Domański M.</i> : Nowoczesne anteny odbiorcze | 360 |
| <i>Dyakowski B.</i> : O skutkach nieracjonalnego użytkowania lasu | 271 |
| <i>Gąsiorowska Z.</i> : Wrażenia z Yellowstone Park | 193 |
| <i>Halicki H. T.</i> : Najnowsze postępy w dziedzinie turbin parowych | 88 |
| <i>Jahn A.</i> : U krawędzi łądolu grenlandzkiego | 257 |
| <i>Kamecki J.</i> : Pasywacja metali i jej zastosowania | 213 |
| <i>Kamecki J.</i> : Słów kilka o stopach łatwo i bardzo łatwo topnych | 347 |
| <i>Kollis Wł.</i> : Po co i jak regulujemy rzeki? | 219 |
| <i>Kosiński M.</i> : Próba pokazu rozwoju kwiatu | 366 |
| <i>Kostrzewski J.</i> : Gnieszno pogańskie i wczesnohistoryczne w świetle ostatnich wykopalisk | 130 |
| <i>Krajewski St.</i> : Jubileuszowy rekord głębokości wicrzenia | 400 |
| <i>Krzysik Fr.</i> : Drewno jako paliwo zastępcze | 608 |
| <i>Kuntze R.</i> : Problemy fauny stepowej w południowo-wschodniej Polsce | 513 |
| <i>Lau M.</i> : Nowoczesne mieszkanie | 402 |
| <i>Lindemann W.</i> : Zasady aklimatyzacji zwierzyny łownej | 140 |
| <i>Lindemann W.</i> : Białowieża | 459 |
| <i>Lindemann W.</i> : Powrót łośi do Białowieży | 577 |
| <i>Mańkowski W.</i> : Odkrycie dwóch nieznananych satelitów Jowisza i jego układ | 521 |
| <i>Opińska-Blauth J.</i> : Od leczenia do zatrucia | 8 |
| <i>Opińska-Blauth J.</i> : Co powinniśmy wiedzieć o organopreparatach? | 469 |
| <i>Opińska-Blauth J.</i> : Przysadka mózgowa w świetle dzisiejszych poglądów | 581 |
| <i>Pawłowicz J.</i> : Choroby owadów | 264 |
| <i>Porębski E.</i> : Gazogeneratory samochodowe | 289 |
| <i>Prawocheński R.</i> : O pochodzeniu koni szlachetnych | 65 |
| <i>Rosenblatt J.</i> : Nowe zastosowanie w krakowaniu węglowodorów | 84 |
| <i>Rosenblatt J.</i> : Przygotowanie rud metodą flotacji | 410 |
| <i>Siemaszkiewicz J.</i> : „Dzikie“ warzelnictwo soli na Podkarpaciu | 479 |
| <i>Sokołowski M. i Zajączkowski M.</i> : Lasy urwiskowe | 449 |
| <i>Stella-Sawicki I. i Komornicki P.</i> : Schrony piwniczne czy nadziemne | 525 |
| <i>Stenz E.</i> : Obserwatorium meteorologiczne na Kasprowym Wierchu | 149 |
| <i>Stenz E.</i> : Zorza polarna z dnia 25 stycznia 1938 | 209 |
| <i>Szmid J.</i> : Fabryka celulozy w Niedomicach | 283 |

| | |
|--|-----|
| <i>Ścisłowska J.</i> : Zagadnienie natury promieni kosmicznych | 592 |
| <i>Toll S.</i> : Najmniejsze motylki świata | 330 |
| <i>Tołpa St.</i> : Jak długo żyją rośliny | 322 |
| <i>Urbański J.</i> : Wędrówki mięczaków Wielkopolski | 202 |
| <i>Wodzicki K.</i> : Pochodzenie zwierząt domowych | 385 |
| <i>Wojciechowski T. R.</i> : Zagadnienie surowca drzewnego do wyrobu celulozy | 31 |
| <i>Zajdler W.</i> : Obserwatorium astronomiczne w Czarnolozce | 74 |
| <i>Zimowski J.</i> : Fale ultradźwiękowe i ich własności | 15 |
| <i>Zimowski J.</i> : Współczesne metody badań budowy jądra atomowego i sztucznej promieniotwórczości | 277 |
| <i>Zimowski J.</i> : O nadprzewodnictwie | 396 |
| <i>Zimowski J.</i> : Elektryczna sygnalizacja kolejowa | 406 |
| <i>Żejmo-Żejmis St.</i> : Problem Lapończyków północno-europejskich | 1 |
| <i>Żyliński T.</i> : Namiastki wełny i bawełny | 22 |
| <i>Żyliński T.</i> : Drogi rozwoju przemysłu sztucznych włókien | 153 |
| — Siarka i jej znaczenie przemysłowe | 533 |

SPRAWY BIEŻĄCE.

| | |
|---|-----|
| Laureaci Nobla z fizyki | 95 |
| Maurice Lugeon | 100 |
| Z międzynarodowej ochrony ptaków | 100 |
| Port rybacki w Wielkiej Wsi | 226 |
| Polskie Towarzystwo Zoologiczne | 226 |
| Przygotowanie do startu stratostratu w Dolinie Chochołowskiej | 415 |
| † Jan Sosnowski | 484 |
| Objęcie powiatu frysztackiego i cieszyńskiego przez Polskę | 546 |
| Międzynarodowa ochrona ptaków | 547 |

POSTĘPY i ZDOBYCZE WIEDZY.

| | |
|--|-----|
| W wyższość organizacji zwierząt kręgowych | 36 |
| Odkrycie nowego stanowiska niedźwiedzia jaskiniowego w okolicach Częstochowy | 38 |
| Wpływ wewnętrznego wydzielania na stan zębów | 42 |
| O możliwości zastąpienia w lotnictwie benzyny materiałami trudnozapalnymi | 44 |
| Z nowszych badań nad hormonami | 102 |
| Rozmieszczenie kwasu askorbinowego w organizmie zwierzęcym | 104 |
| Tularemia | 104 |
| Właściwości oleju kiełkowego traw, jego znaczenie i zastosowanie w farmacji | 105 |
| Analiza widmowa na usługach praktyki | 106 |
| Znaczenie mapy w życiu politycznym narodów | 163 |
| O antyhormonach | 165 |
| Gruczoły przytarczyczne regulatorem przemian wapniowych w organizmie | 167 |
| Grasica jako gruczoł wewnętrznego wydzielania | 169 |
| Histologiczne objawy awitaminoz | 169 |
| Z biologii much rączycowatych | 171 |
| Przegląd wiadomości o szkodach wyrządzanych przez gryzonie | 173 |
| Gazyfikacja pojazdów motorowych | 175 |
| Zakład wodnoelektryczny na Wilii w Szyłanach | 177 |
| Budowa nowej zapory na Dunaju pod Czelowem | 179 |

| | |
|---|-----|
| Z nowszych badań nad porą godową ptaków | 227 |
| Otrzymanie ciężkiego azotu | 229 |
| Pigmaina — hormon, powodujący zahamowanie wzrostu | 229 |
| O znaczeniu ziemniaków w codziennym odżywianiu | 230 |
| Nieco o nowoczesnych sposobach walki z psuciem się środków spożywczych | 232 |
| Poznanie atlantyckiego brzegu Antarktydy | 234 |
| Zagadnienia budowlane Paryża | 235 |
| Środki ogniochronne dla drzewa | 236 |
| Beton ziemny | 236 |
| Pedogeneza u chrabąszcza amerykańskiego | 292 |
| Fluor w biologii | 293 |
| Dwie nowe witaminy P i K w soku cytrynowym | 295 |
| Mrówki pośrednikami w zakażaniu ptaków tasiemcami | 296 |
| Pokarm obfitujący w witaminę A jako czynnik zapobiegawczy wypadkom samochodowym | 296 |
| Z nowych badań nad wirusami | 296 |
| Wełna i jedwab z glonów | 299 |
| O zmyśle smaku u gąsienic | 299 |
| Radio na krze lodowej | 299 |
| Zagadnienie aluminium w Polsce | 300 |
| Nowe zadania chłodnictwa | 303 |
| Zwalczanie próchnicy zębów | 304 |
| Nowe zastosowania witaminy A w lecznictwie | 368 |
| Nowe badania nad hormonem wzrostowym u roślin | 369 |
| Zagrożenie plantacji buraka cukrowego w Polsce | 371 |
| Produkcja przemysłowa kryptonu i ksenonu do żarówek | 372 |
| Metamorfozy Kraju Grahama | 373 |
| „Rytm dnia“ u ptaków w czasie lata arktycznego | 415 |
| Mrówki i mszyce a ochrona roślin przed szkodnikami | 416 |
| Krajowe „termity“ | 419 |
| Wyprawa Lauge Kocha do Kraju Peary'ego | 420 |
| Drzewobeton | 421 |
| Torpedy powietrzne | 421 |
| Witamina E | 486 |
| Trawienie pokarmu roślinnego | 487 |
| Dowody na eoliczne pochodzenie lessu | 490 |
| Materiały zastępcze stosowane na kolejach niemieckich | 491 |
| Szkło elastyczne | 493 |
| Roślina jasnowiedzenia, pejotl | 548 |
| Nowe ciężary atomowe | 549 |
| Znaczenie transportów śródlądowych na kanałach niemieckich | 550 |
| Mechaniczne kopiowanie fotografii | 551 |
| Wagon motorowy opalany węglem drzewnym | 554 |
| O bogactwach skalnych Wołynia | 555 |
| Zelbet a promienie Roentgena | 558 |
| Produkcja ropy z gazów przemysłowych | 559 |
| Jady zwierzęce w lecznictwie | 613 |
| Witamina C w mleku słodkim i kwaśnym | 613 |
| Hormony u zwierząt bezkręgowych | 614 |
| Badania nad wpływem promieni krótkofalowych na żywe organizmy | 614 |
| Kształtowanie budynków mieszkalnych a ochrona przeciwlotnicza | 615 |
| Surowce celulozowe w Polsce | 616 |
| Mleczko kauczukowe | 617 |
| Złoża energetycznych surowców mineralnych w Polsce | 619 |

RZECZY CIEKAWE.

| | |
|--|-----|
| Surowce zastępujące bawełnę przy wyrobie nitrocelulozy | 46 |
| Sposoby walki z komarami | 46 |
| Skład i wartość odżywcza świerzcza wędrownego | 47 |
| Jaki powinien być chleb | 47 |
| Sterole w mule limanów | 47 |
| Działanie lecznicze tranu na rany | 47 |
| Ludność Sahary | 48 |
| Dwie nowe teorie o pochodzeniu ropy i gazu ziemnego | 48 |
| Otrzymywanie siarki przy przeróbce węgla kamiennego | 48 |
| Nowe zadania hutnictwa niemieckiego | 49 |
| Badania nad osiadaniem budynków | 50 |
| Odkrycie złóż naftowych na Węgrzech | 51 |
| Nowe wiercenia w Anglii za ropą naftową | 52 |
| Nafta w Abisynii | 52 |
| Trzy transarktyczne loty w 1937 r. | 52 |
| 60 lat w dziedzinie telefonii | 53 |
| Spawanie rur żelaznych cynkowanych | 53 |
| Uprzemysłowanie budownictwa | 54 |
| Szyby wystawowe bez refleksów | 54 |
| Skąd pochodzi „śpiew“ piasków na pustyniach? | 180 |
| Trujące pyłek kwiatowy | 180 |
| O zatruciach związkami cyjanowodorowymi | 181 |
| Wrażliwość w stosunku do leków | 182 |
| Użytkowanie aluminium w budownictwie | 183 |
| Nowa olbrzymia tama na Nilu | 242 |
| Przyczyny katastrofy sterowca „Hindenburg“ | 242 |
| Nieco o produkcji kauczuku i o obecnym jej stanie | 243 |
| Zwyczajski pochód motoru Diesela w komunikacji kolejowej | 244 |
| Wzrost zapotrzebowania olejów mineralnych w nowoczesnej technice okrętowej | 245 |
| Elektryczne ogrzewanie okienne | 245 |
| Tunel drogowy Lincolna w Nowym Jorku | 246 |
| Wkładki jutowe w betonach drogowych | 246 |
| Działanie parą na beton i cement | 246 |
| Nowości w składzie chemicznym stali specjalnych | 247 |
| Ochrona powierzchni stopów glinowych | 247 |
| Oleum avocato | 247 |
| Odzyskanie siarki z dymów kominowych | 248 |
| Zatrucia nadmanganianem potasowym | 248 |
| Budowa szkół | 248 |
| Droga wodna Bałtyk — Morze Czarne a Polska | 311 |
| O wyzyskaniu drzew liściastych | 311 |
| Skład ciała ludzkiego | 312 |
| Wpływ stanu układu nerwowego i psychiki na odporność przeciw chorobom | 312 |
| W walce o bezpieczeństwo pracy | 313 |
| Procesy chemiczne zachodzące przy psuciu się tłuszczów i olejów jadalnych | 314 |
| Europa szuka nowych złóż ropnych | 315 |
| Przejęcie fabryk z produkcji pokojowej na wojenną | 315 |
| Silniki samolotów stratosferycznych | 317 |
| Lokomotywy-olbrzymy o urządzeniu Diesel'owym | 378 |
| Kolektyw mieszkaniowy w Sztokholmie | 378 |

| | |
|--|-----|
| Perspektywy zastosowania drewna | 379 |
| Czy należy tępić żmije | 379 |
| Przegląd ostrych zim w Europie | 428 |
| Psy przewodniki dla ślepych | 429 |
| Korzyści obudowy opływowej parowozów | 430 |
| Fabryki syntetycznej benzyny zagranicą | 430 |
| Zawiodły wielkie nadzieje stosowania berylu | 431 |
| Rosyjski dryft na Morzu Arktycznym | 431 |
| Postępy samowystarczalności we Francji | 431 |
| Rdzewienie żelaza w wodzie | 432 |
| O jeszcze jednym zastosowaniu mas plastycznych | 432 |
| Obroty towarów w portach europejskich w 1937 r. | 434 |
| Wilgociomierz dla drewna | 434 |
| Wpływ wód gruntowych na konstrukcje betonowe | 434 |
| Budowanie suche | 435 |
| Wagony mieszkalne na kolejach angielskich | 435 |
| Najwyżej położona kolej linowa | 436 |
| Światowa produkcji stali w 1937 r. | 436 |
| Tur w berlińskim ogrodzie zoologicznym | 494 |
| Loty ikarowe | 494 |
| Własności techniczne niemieckiego kauczuku syntetycznego | 495 |
| Tunel pod kanałem La Manche | 495 |
| Nowe włoskie pociągi elektryczne i motorowe o liniach opływowych | 495 |
| Światowy przemysł sztucznych włókien | 496 |
| Wydobycie złota w 1937 r. | 497 |
| Kolej transindochińska | 497 |
| Batymetria południowego Pacyfiku | 563 |
| Otwarcie kanału Mittellandzkiego | 564 |
| Olbrzymi wodospad | 564 |
| Inwestycje niemieckie w Austrii | 564 |
| Zagadnienie atmosfery w Paryżu i projekty zwalczające je | 564 |
| Oczyszczanie powietrza za pomocą jonizacji | 565 |
| Prawie 20 000 samochodów pędzonych gazem ziemnym w Europie | 565 |
| Sieć dróg żelaznych globu ziemskiego | 566 |
| Lot raketowy | 566 |
| Najwyższa kolej linowa w Europie | 566 |
| Kinematografia wysokiej częstotliwości | 566 |
| Rozwój budownictwa statków motorowych | 567 |
| Lokomotywa elektryczna warszawskiego węzła kolejowego | 567 |
| Zastosowanie stopów glinowych do budowy taboru kolejowego | 567 |
| Najdłuższy most kolejowy | 568 |
| Nowy materiał wybuchowy | 568 |
| Podkowy duraluminiowe | 568 |
| Szwedzkie doświadczenia nad uzyskiwaniem benzyny z drzewa | 568 |
| Krab wełnistoręki wrogiem ryb i stałości brzegów | 568 |
| Kanalizacja górnego Dunaju | 570 |
| Samolot podstratosferyczny Lockheed XC—35 | 570 |
| Wzrost sowieckiego importu benzyny | 571 |
| Szkló ciepłochronne | 571 |
| Amerykański pustak szklany | 571 |
| Samolot do lotów powolnych | 628 |
| Zapory balonowe | 629 |
| Wejście austriackiego hutnictwa żelaznego do Rzeszy | 630 |
| Nowe budownictwo amerykańskie | 631 |
| Eksploatacja linii lotniczych | 633 |

CO SIĘ DZIEJE W POLSCE.

| | |
|---|-----|
| Budowa kabla telefonicznego Warszawa—Lwów | 55 |
| Nasze sikory | 55 |
| Kalendarzyk astronomiczny na luty 1938 | 58 |
| Przebieg pogody w Polsce w listopadzie 1937 | 61 |
| Statystyka dzika w Polsce | 116 |
| W sprawie rozmieszczenia limby w Tatrach polskich | 117 |
| O czarcech miotłach na limbie | 118 |
| Cisy olbrzymy | 119 |
| O wyciągu witaminowym z igieł sosnowych | 120 |
| Przeloty sikor | 121 |
| Jeszcze słów parę o elektryfikacji warszawskiego węzła kolejowego | 121 |
| Zubry | 123 |
| Kalendarzyk astronomiczny na marzec 1938 | 123 |
| Przebieg pogody w Polsce w grudniu 1937 | 126 |
| Z działalności stacji morskiej na Helu | 183 |
| Przemysł nawozów azotowych | 184 |
| Nowe działy produkcji | 185 |
| Kalendarzyk astronomiczny na kwiecień 1938 | 186 |
| Przebieg pogody w Polsce w styczniu 1938 | 187 |
| Kalendarzyk astronomiczny na maj 1938 | 248 |
| Inwestycje gazyfikacyjne | 250 |
| Zakłady wodno-elektryczne Małopolski | 251 |
| Przebieg pogody w Polsce w lutym 1938 | 252 |
| Produkcja Mościce i Chorzowa | 253 |
| Ruda żelazna w Górach Świętokrzyskich | 253 |
| Produkcja związków węglpochodnych w Polsce | 254 |
| Kalendarzyk astronomiczny na czerwiec 1938 | 318 |
| Przebieg pogody w Polsce w marcu 1938 | 320 |
| O tatrzański park narodowy | 382 |
| Przebieg pogody w Polsce w kwietniu 1938 | 383 |
| Modrzew polski | 437 |
| Fahrenheit był Polakiem | 437 |
| Pijawki lekarskie | 437 |
| Szczur piżmowy w Polsce | 438 |
| Szczur piżmowy posuwa się ciągle na wschód | 438 |
| Projekt rezerwatu niedźwiedzi na Polesiu | 438 |
| Uznanie lasu na Pohulance we Lwowie za las ochronny | 439 |
| Co produkuje Chorzów i Mościce | 439 |
| Współczesne inwestycje drogowe w Polsce | 440 |
| Kanał kamienny na Polesiu | 441 |
| Kalendarzyk astronomiczny na październik 1938 | 441 |
| Przebieg pogody w Polsce w maju 1938 | 443 |
| Przebieg pogody w Polsce w czerwcu 1938 | 444 |
| Sprawa rezerwatu na górze Tuł | 497 |
| Projekt rozporządzenia o ochronie gatunkowej roślin | 498 |
| Projekt rozporządzenia o ochronie gatunkowej zwierząt | 499 |
| Kotewka mucańska na Jeziorze Pohost w pow. pińskim | 501 |
| Przebieg pogody w Polsce w lipcu 1938 | 502 |
| Przebieg pogody w Polsce w sierpniu 1938 | 503 |
| Utworzenie biura surowcowego w ministerstwie przemysłu i handlu | 572 |
| Kalendarzyk astronomiczny na grudzień 1938 | 572 |
| Przebieg pogody w Polsce we wrześniu 1938 | 547 |
| Kalendarzyk astronomiczny na styczeń 1939 | 634 |
| Przebieg pogody w Polsce w październiku 1938 r. | 636 |

PORADNIK PRZYRODNIKA-FOTOGRAFA.

| | |
|--|----------|
| Fotografia przyrodnicza | 107 |
| Uwagi ogólne | 238 |
| Fotografowanie roślin hodowanych w mieszkaniach i cieplarniach | 306 |
| Krajobrazy roślinne | 374 |
| Fotografowanie roślin | 423 |
| Fotografowanie zwierząt | 560, 623 |

RUCH NAUKOWY i ORGANIZACYJNY.

| | |
|---|-----|
| Rezolucja Zarządu Głównego Ligi Ochrony Przyrody | 62 |
| Konkurs Towarzystwa Muzeum Ziemi | 189 |
| Ujednostajnienie znakowania wielkości fizycznych | 255 |
| Odezwa komitetu budowy pomnika prof. Raciborskiego | 384 |
| X międzynarodowy kongres chemiczny | 445 |
| Nadzwyczajne posiedzenie połączonych sekcji ochrony łośa i ochrony niedźwiedzia | 504 |
| II zjazd naukowy poświęcony środkowym i wschodnim Karpatom | 505 |
| Pierwszy polski kongres techników | 507 |

KSIĄŻKI NADEŚLANE.

| | |
|--|-----|
| <i>Wojtusiak R.</i> : W sereu Kaukazu | 62 |
| <i>Tuszyński A.</i> : Diesel samochodowy | 127 |
| <i>Tuszyński E.</i> : Policyjne przepisy samochodowe | 127 |
| <i>Ostrowski W.</i> : W skale i lodzie | 127 |
| <i>Dybczyński T.</i> : Tajemnica Łysogór | 128 |
| <i>Świtkowski J.</i> : Zasady fotografii dla początkujących | 128 |
| <i>Sokołowski J. B.</i> : Ptaki ziem polskiel | 191 |
| <i>Łastowiecki A.</i> : Promienie Roentgena i ich zastosowanie | 191 |
| <i>Skarżyński B.</i> : Witaminy | 192 |
| <i>Rybka E.</i> i <i>Wojtowiczowie A.</i> i <i>W.</i> : Gwiazdy północnego nieba | 445 |
| <i>Wodzicki J.</i> : W górach niebiańskich (Tienszan) | 446 |
| <i>Romer E.</i> : Klimat polski | 446 |
| <i>Maślankiewiczowa</i> : Biologowie polscy | 446 |
| <i>Skowron St.</i> : Hormony | 447 |
| <i>Koehler W.</i> : Owady | 447 |
| <i>Orłóś H.</i> : Barwne tablice grzybów jadalnych i trujących | 447 |
| <i>Smreczyński St.</i> : Z zagadnień mechaniki rozwoju | 508 |
| <i>Mikulski J. S.</i> : Z zagadnień ekologii zwierząt | 508 |
| <i>Starmachowa B.</i> : Grzyby pasożytnicze | 509 |
| <i>Marchlewski J.</i> : Zwierzęta ginące i ich ochrona | 509 |
| <i>Kuźniar Cz.</i> : Polska. Mapa geologiczna | 509 |
| <i>Jünger W.</i> : Walka o kauczuk | 575 |
| — Biblioteczka biologiczna | 576 |
| <i>Kuntze R.</i> i <i>Noskiewicz J.</i> : Zarys geografii polskiego Podola | 637 |
| <i>Hirschler J.</i> : Ze Lwowa do Liberii | 639 |

SPIS RZECZOWY ARTYKUŁÓW Z XVII ROCZNIKA »PRZYRODY i TECHNIKI«

(Tytuły oznaczone gwiazdką * odnoszą się do artykułów oryginalnych).

ANTROPOLOGIA.

*Problem Lapończyków północno-europejskich, str. 1—8.

ASTRONOMIA.

Kalendarzyk astronomiczny na luty 1938, str. 58—60.

Kalendarzyk astronomiczny na marzec 1938, str. 123—125.

Kalendarzyk astronomiczny na kwiecień 1938, str. 186—189.

Kalendarzyk astronomiczny na maj 1938, str. 248—250.

Kalendarzyk astronomiczny na październik 1938, str. 441—442.

Kalendarzyk astronomiczny na grudzień 1938, str. 572—575.

Kalendarzyk astronomiczny na styczeń 1939, str. 634—637.

*Obserwatorium astronomiczne w Czarnohorze, str. 74—78.

*Odkrycie dwóch nieznanych satelitów Jowisza i jego układ, str. 521—524.

BOTANIKA.

Cisy-olbrzymy, str. 119—120.

*Jak długo żyją rośliny, str. 321—330.

Kotewka muczańska, str. 501.

*Lasy urwiskowe, str. 449.

O czarciach miotłach na limbie, str. 118—119.

*O skutkach nieracjonalnego użytkowania lasu, str. 271.

*Próba pokazu rozwoju kwiatu, str. 366.

Roślina wywołująca jasnovidzenie, str. 548.

Trujący pyłek kwiatowy, str. 180.

Wpływ czynników zewnętrznych na rysunek i barwy kwiatów, str. 109.

W sprawie rozmieszczenia limby w Tatrach, str. 117.

BUDOWNICTWO.

(Architektura, urbanistyka, budowa dróg lądowych, wodnych i mostów).

Amerykański pustak szklany, str. 571—572.

Badania nad osiadaniem budynków, str. 50—51.

Beton ziemny, str. 236—237.

Budowa szkół, str. 248.

Budowanie suche, str. 435.

Budowa nowej zapory na Dunaju pod Czechowem, str. 179.

Drogi wodne Bałtyk—Morze Czarne a Polska, str. 311.

Działanie parą na beton i cement, str. 241.

Drzewobeton, str. 421.

Inwestycje gazyfikacyjne, str. 250—251.

Inwestycje niemieckie w Austrii, str. 564.

Kanał kamienny na Polesiu, str. 441.

Kanalizacja górnego Dunaju, str. 570.

Kolektyw mieszkaniowy w Sztokholmie, str. 378—379.

Kształtowanie budynków mieszkalnych a ochrona przeciwlotnicza,
str. 615—616.

Najdłuższy most kolejowy, str. 568.

- *Nowoczesne mieszkanie, str. 402—405.
- Nowa olbrzymia tama na Nilu, str. 242.
- Nowe budownictwo amerykańskie, str. 631—633.
- Otwarcie kanału Mittellandzkiego, str. 564.
- *Po co i jak regulujemy rzeki, str. 219—225.
- Port rybacki w Wielkiej Wsi, str. 226.
- Rozwój budownictwa statków motorowych, str. 567.
- *Schrony piwniczne czy nadziejne, str. 525—532.
- Środki ogniochronne dla drzewa, str. 236.
- Tunel drogowy Lincolu w Nowym Yorku, str. 246—247.
- Tunel pod Kanałem La Manche, str. 495.
- Uprzemysłowienie budownictwa, str. 54.
- Użytkowanie aluminium w budownictwie, str. 183.
- Wilgociomierz dla drewna, str. 434.
- Wpływ wód gruntowych na konstrukcje betonowe, str. 434—435.
- Wkładki jutowe w betonach drogowych, str. 246.
- Warszawa przyszłości, str. 541—546.
- Współczesne inwestycje drogowe w Polsce, str. 440—441.
- Zadymienie atmosfery w Paryżu i projekty zwalczające, str. 564—565.
- Zagadnienia budowlane Paryża, str. 234—236.
- Żelbet a promienie Roentgena, str. 558—559.

CHEMIA ORGANICZNA, NIEORGANICZNA I TECHNOLOGIA.

- Co produkuje Chorzów i Mościce, str. 439—440.
- Dwie nowe teorie o pochodzeniu ropy naftowej i gazu ziemnego, str. 48.
- Fabrykacja przemysłowa kryptonu i ksenonu do żarówek, str. 372—373.
- Gazyfikacja pojazdów motorowych, str. 174—177.
- *Najpożyteczniejsza alchemia, str. 79—83.
- Nowe ciężary atomowe, str. 549.
- Nowe działy produkcji, str. 185—186.
- *Nowe zastosowanie w krakowaniu węglowodorów, str. 84—87.
- Nowości w składzie chemicznym stali specjalnych, str. 247.
- Ochrona powierzchni stopów glinowych, str. 365.
- Odzyskanie siarki z dymów kominowych, str. 248.
- Otrzymywanie siarki przy przeróbce węgla kamiennego, str. 48—49.
- Otrzymywanie ciężkiego azotu, str. 229.
- *Pasywacja metali i jej zastosowanie, str. 213—219.
- Perspektywy zastosowania drewna, str. 379.
- Procesy chemiczne, zachodzące przy psuciu się tłuszczów i olejów jadalnych, str. 314—315.
- Produkcja Moście i Chorzowa, str. 253.
- Produkcja związków węglowodórnych w Polsce, str. 254.
- Produkcja ropy z gazów przemysłowych, str. 559—560.
- Przemysł nawozów sztucznych, str. 184—185.
- Rdzewienie żelaza w wodzie, str. 432.
- Spawanie rur żelaznych cynkowanych, str. 53.
- *Słów kilka o stopach łatwo i bardzo łatwo topliwych, str. 347—349.
- Sterole w mule limanów, str. 47.
- Szkło elastyczne, str. 493—494.
- Zawiodły wielkie nadzieje w zastosowaniu berylu, str. 431.

ELEKTROTECHNIKA.

- *Elektryczna sygnalizacja kolejowa, str. 406—409.
- Elektryczne ogrzewanie okien, str. 245.
- O jeszcze jednym zastosowaniu mas plastycznych, str. 432—433.
- Zakład wodno-elektryczny na Wilii w Szyłanach, str. 177—179.
- Zakłady wodno-elektryczne Małopolski, str. 251—253.

FIZJOLOGIA.

- Hormony u zwierząt bezkręgowych, str. 614.
 Nowe badania nad hormonem wzrostowym u roślin, str. 369—371.
 O zmyśle smaku gąsienie, str. 299.
 Rozmieszczenie kwasu askorbinowego w organizmie zwierzęcym, str. 104.
 Skład ciała ludzkiego, str. 312.
 Trawienie pokarmu roślinnego, str. 487—490.
 O znaczeniu ziemniaków w codziennym odżywianiu, str. 230—232.

FIZYKA.

- Analiza widmowa na usługach praktyki, str. 106—107.
 *Fale ultradźwiękowe i ich własności, str. 15—22.
 Fahrenheit był Polakiem, str. 437.
 Laureaci Nobla z fizyki, str. 95—100.
 Czyszczenie powietrza za pomocą jonizacji, str. 565.
 *O nadprzewodnictwie, str. 396—399.
 Ujednostajnienie znakowania wielkości fizycznych, str. 255.
 *Współczesne metody badań budowy jądra atomowego i sztucznej promieniotwórczości, str. 277—283.
 *Zagadnienie natury promieni kosmicznych, str. 592—597.
 Zorza polarna z dnia 25 stycznia 1938 r., str. 209—213.

GEOGRAFIA. PODRÓŻE.

- Batymetria południowego Pacyfiku, str. 563—564.
 Ludność Sahary, str. 48.
 Metamorfozy kraju Grahama, str. 373—374.
 Objęcie powiatu frysztackiego i cieszyńskiego przez Polskę, str. 546.
 Olbrzymi wodospad, str. 564.
 Poznanie Atlantyckiego brzegu Antarktydy, str. 234.
 Rosyjski dryft na Morzu Arktycznym, str. 431.
 *Stanowisko Bałtyku w klasyfikacji ogólnej mórz, str. 343—347.
 *U krawędzi łądolu grenlandzkiego, str. 257—263.
 *Wrażenia z Yellowstone Park, str. 195—201.
 Wyprawa Lauge Kocha do Kraju Pearyego, str. 420—421.
 Znaczenie mapy w życiu praktycznym narodów, str. 163—165.

GEOLOGIA I PALEONTOLOGIA.

- Dowody na coliczne pochodzenie lessu, str. 490—491.
 Maurice Lugeon, str. 100.
 Odkrycie nowego stanowiska niedzwiedzia jaskiniowego w okolicach Częstochowy, str. 38—42.
 Skąd pochodzi „śpiew“ piasków na pustyniach? str. 180.

GÓRNICTWO I HUTNICTWO.

- „Dzikie“ warzelnictwo soli na Podkarpaciu, str. 479—483.
 Europa szuka nowych złóż naftowych, str. 315.
 *Jubileuszowy rekord głębokości wiercenia, str. 400—401.
 Nafta w Abisynii, str. 52.
 Nowe zadania hutnictwa niemieckiego, str. 49—50.
 Nowe wiercenia w Anglii za ropą naftową, str. 52.
 O bogactwach skalnych Wołynia, str. 555—558.
 Odkrycie złóż naftowych na Węgrzech, str. 51—52.
 Podkowy duraluminiowe, str. 568.
 *Przygotowywanie rud metodą flotacji, str. 410—414.

- Ruda żelazna w Górach Świętokrzyskich, str. 253.
 Szkło ciepłochronne, str. 571.
 Światowa produkcja stali w 1937 r., str. 436.
 Wejście austriackiego hutnictwa żelaznego do Rzeszy, str. 630—631.
 Wydobywanie złota w 1937 r., str. 497.
 *Złoto i diamenty Afryki Południowej, str. 350—360.

HODOWLA.

- *Białowicza, str. 459.
 Nowy sposób zarybiania jezior kanadyjskich, str. 349.
 *O pochodzeniu koni szlachetnych, str. 65—74.
 *Pochodzenie zwierząt domowych, str. 385—395.
 *Powrót łosi do Białowiczy, str. 578.
 Psy przewodniki dla zwierząt, str. 429—430.
 Tur w berlińskim Ogrodzie Zoologicznym, str. 494.
 *Zasady aklimatyzacji zwierzyny łownej, str. 149.

KOMUNIKACJA.

- Eksploatacja linii lotniczych, str. 633—634.
 Jeszcze słów parę o elektryfikacji warszawskiego węzła kolejowego, str. 121—123.
 Kolej transirańska, str. 409.
 Kolej transindochińska, str. 497.
 Korzyści obudowy opływowej parowozów, str. 430.
 Najwyżej położona kolej linowa, str. 436.
 Najwyższa kolej linowa w Europie, str. 566.
 Nowe włoskie pociągi elektryczne i motorowe o liniach opływowych, str. 495—496.
 Sieć dróg żelaznych globu ziemskiego, str. 566.
 Wagony mieszkalne na kolejach angielskich, str. 435—436.
 Zastosowanie stopów glinowych do budowy taboru kolejowego, str. 567.
 Znaczenie transportów śródlądowych na kanałach niemieckich, str. 550—551.
 Zwycięski pochód motoru Diesela w komunikacji kolejowej, str. 244—245.

LOTNICTWO.

- Loty Ikarowe, str. 494—495.
 Lot raketowy, str. 566.
 O możliwości zastąpienia w lotnictwie benzyny materiałami trudnozapalnymi, str. 44—46.
 Przyczyny katastrofy sterowca „Hindenburg“, str. 242—243.
 Przygotowania do startu stratostratu w Dolinie Chochołowskiej, str. 415.
 Samolot podstratosferyczny Lockheed XC—35, str. 570—571.
 Samolot do lotów powolnych, str. 628—629.
 Trzy transarktyczne loty w 1937 r., str. 52.
 Zapory balonowe, str. 629—630.

LEŚNICTWO I ŁOWIECTWO.

- *Lasy urwiskowe, str. 449—459.
 Modrzew polski, str. 437.
 *O skutkach nieracjonalnego użytkowania lasu, str. 271—277.
 O czarcich miotłach na limbic, str. 118.
 Statystyka dzika w Polsce, str. 116—117.
 W sprawie rozmieszczenia limby w Tatrach, str. 117.
 *Zasady aklimatyzacji zwierzyny łownej, str. 140—149.

MECHANIKA I MASZYNOZNAWSTWO.

- *Gazogeneratory samochodowe, str. 289—292.
- Lokomotywy olbrzymie o urządzeniu Dieselowym, str. 371.
- *Najnowsze postępy w dziedzinie turbin parowych, str. 88—94.
- Prawie 20 000 samochodów pędzonych gazem drzewnym w Europie, str. 565.
- Przejsie fabryk z produkcji pokojowej na wojenną, str. 315—317.
- Silniki samolotów stratosferycznych, str. 317.
- Wagon motorowy opalany węglem drzewnym, str. 554—555.
- *Drewno jako paliwo zastępcze, str. 608.

MEDYCyna, HIGIENA, FARMAKOLOGIA.

- *Co powinniśmy wiedzieć o organopreparatach, str. 469—478.
- Dwie nowe witaminy P i K w soku cytrynowym, str. 295.
- Działanie lecznicze tranu na rany, str. 47.
- Histologiczne objawy awitaminoz, str. 169—171.
- Jady zwierzęce w lecznictwie, str. 613.
- Nowe zastosowanie witaminy A w lecznictwie, str. 368—369.
- O wyciągu witaminowym z igieł sosnowych, str. 120—121.
- *Od leczenia do zatrucia, str. 8—15.
- Oleum avocado, str. 247—248.
- O zatruciach związkami cyjanowodorowymi, str. 181—182.
- O zastosowaniu jodiny, jako środka antyseptycznego, str. 342.
- Pigmaina — hormon powodujący zahamowanie wzrostu, str. 229—230.
- Pijawki lekarskie, str. 437—438.
- Pokarm obfitujący w witaminy A jako czynnik zapobiegający wypadkom samochodowym, str. 296.
- Przemysłowe zatrucia rtęcią, str. 380—381.
- *Przysadka mózgowa w świetle dzisiejszych poglądów, str. 581—586.
- Roślina jasnovidzenia peyotl (*Echinocactus Williamsii*), str. 548—549.
- Turalenia, str. 104—105.
- Trujący pyłek kwiatowy, str. 180—181.
- W walce o bezpieczeństwo pracy, str. 313—314.
- Witamina E, str. 486—487.
- Witamina C w mleku słodkim i kwaśnym, str. 613—614.
- Wpływ wewnętrznego wydzielania na stan zębów, str. 42—44.
- Wpływ stanu układu nerwowego i psychiki na odporność przeciw chorobom, str. 312—313.
- Właściwości oleju kielkowego traw, jego znaczenie i zastosowanie w farmacji, str. 105—106.
- Wrażliwość w stosunku do leków, str. 182—183.
- Z nowszych badań nad hormonami, str. 102—104.
- Zastosowanie krwawnika w lecznictwie, str. 342.
- Zatrucia nadmanganianem potasowym, str. 248.
- Zwalczanie próchnicy zębów, str. 304—306.

METEOROLOGIA. KLIMATOLOGIA.

- *Obserwatorium meteorologiczne na Kasprowym Wierchu, str. 149—153.
- Przebieg pogody w Polsce w listopadzie w 1937 r., str. 61.
- Przebieg pogody w Polsce w grudniu 1937 r., str. 126.
- Przebieg pogody w Polsce w styczniu 1938 r., str. 187.
- Przebieg pogody w Polsce w lutym 1938 r., str. 252.
- Przebieg pogody w Polsce w marcu 1938 r., str. 320.
- Przebieg pogody w Polsce w kwietniu 1938 r., str. 381.
- Przebieg pogody w Polsce w maju 1938 r., str. 443.
- Przebieg pogody w Polsce w czerwcu 1938 r., str. 444.
- Przebieg pogody w Polsce w lipcu 1938 r., str. 502.
- Przebieg pogody w Polsce w sierpniu 1938 r., str. 503.

XIV

- Przebieg pogody w Polsce we wrześniu 1938 r., str. 574.
Przebieg pogody w Polsce w październiku 1938 r., str. 636.
Przegląd ostreych zim w Europie, str. 428—429.

OCHRONA PRZYRODY.

- *Białowieża, str. 459—469.
Czy należy tępić żmije? str. 379—380.
Kotewka mucańska (*Trapa muzzanensis* Jäggi) na jeziorze Pohost w pow. pińskim, str. 501.
Międzynarodowa Ochrona Ptaków, str. 547—548.
Nadzwyczajne posiedzenie połączonych sekcji ochrony łosia i niedźwiedzia, str. 504.
O tatrzańskim Park Narodowy, str. 382.
Powrót łosi do Białowięży, str. 577—581.
Projekt rezerwatu niedźwiedzi na Polesiu, str. 438—439.
Projekt rozporządzenia o ochronie gatunkowej roślin, str. 498—499.
Projekt rozporządzenia o ochronie gatunkowej zwierząt, str. 499—501.
Problemy fauny stepowej w Polsce pd.-wsch., str. 513.
Rezolucja (Ustąpienie prof. Szafera), str. 62.
Sprawa rezerwatu na górze Tuł, str. 497—498.
Uznanie lasu „na Pohulance” we Lwowie za las ochronny, str. 439.
Z międzynarodowej Ochrony Ptaków, str. 100—102.

OPTYKA. KINO, FOTOGRAFIA.

- Fotografia przyrodnicza, str. 107—109.
Kinematografia wysokiej częstotliwości, str. 566.
Mechaniczne kopiowanie fotografii, str. 551—554.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 238—242.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 306—310.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 374—378.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 423—428.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 560—563.
Poradnik przyrodnika fotografa, str. 623—628.
Szyby wystawowe bez refleksów świetlnych, str. 54—55.

PIROTECHNIKA.

- Nowy materiał wybuchowy, str. 568.
Torpedy powietrzne, str. 421—423.

PREHISTORIA.

- *Gniezno pogańskie i wczesnohistoryczne w świetle ostatnich wykopalisk, str. 130—140.

RUCH NAUKOWY I ORGANIZACYJNY.

- II Zjazd Naukowy poświęcony środkowym i wschodnim Karpatom Polskim w Krakowie dnia 30 i 31 października 1938 r., str. 505—507.
X Międzynarodowy Kongres Chemiczny, str. 445.
Konkurs Towarzystwa Muzeum Ziemi, str. 189—190.
Nadzwyczajne posiedzenie połączonych Sekcji Ochrony Łosia i Ochrony Niedźwiedzia, str. 504—505.
Odezwa — w sprawie pomnika M. Raciborskiego, str. 384.
Polskie Towarzystwo Zoologiczne, str. 226—227.
Pierwszy polski Kongres Techników, str. 507—508.
XVIII Międzynarodowy Kongres Geologiczny, str. 607.
Z działalności Stacji Morskiej na Helu, str. 183—184.

SUROWCE I SUROWCE ZASTĘPCZE.

- *Drewno jako paliwo zastępcze, str. 608—612.
- *Drogi rozwoju przemysłu sztucznych włókien, str. 153—158.
- *Fabryka celulozy w Niedomicach, str. 283—289.
- Fabryki syntetycznej benzyny zagranicą, str. 430—431.
- Materiały zastępcze stosowane na kolejach niemieckich, str. 491—493.
- Mleczko kauczukowe, str. 617—619.
- *Namiastka wełny i bawełny, str. 22—30.
- Nieco o historii produkcji kauczuku i o obecnym jej stanie, str. 243—244.
- O wyzyskaniu drzew liściastych, str. 311—312.
- Produkcja kauczuku syntetycznego w Niemczech, str. 496.
- Siarka i jej znaczenie przemysłowe, str. 533.
- Surowce celulozowe w Polsce, str. 616—617.
- Surowce zastępujące bawełnę przy wyrobie nitrocelulozy, str. 46.
- Szwedzkie doświadczenia nad uzyskiwaniem benzyny i olejów smarowych z drzewa, str. 568.
- Światowy przemysł sztucznych włókien, str. 496—497.
- Utworzenie Biura Surowcowego w Ministerstwie Przemysłu i Handlu, str. 572.
- Wełna i jedwab z glonów, str. 299.
- Własności techniczne niemieckiego kauczuku syntetycznego, str. 495.
- Wzrost zapotrzebowania olejów mineralnych w nowoczesnej technice okrętowej, str. 245.
- *Zagadnienie surowca drzewnego do wyrobu celulozy, str. 31—36.
- Zagadnienie aluminium w Polsce, str. 300—303.
- Złoża energetycznych surowców mineralnych w Polsce, str. 619—622.
- Znaczny wzrost produkcji ropy surowej w Imperium Brytyjskim, str. 349.

TELEKOMUNIKACJA.

- 60 lat w dziedzinie telefonii, str. 53.
- Budowa kabla telefonicznego Warszawa—Lwów, str. 55.
- *Nowy gmach radiowy w Wiedniu, str. 158—162.
- *Nowoczesne anteny odbiorcze, str. 360—366.
- Radio na krze lodowej, str. 299—300.
- *Stan telewizji zagranicą i w Polsce, str. 598—607.

TOWAROZNAWSTWO.

- *Drożdże — pokarm przyszłości, str. 586—592.
- Jaki powinien być chleb, str. 47.
- Nieco o nowoczesnych sposobach walki z psuciem się środków spożywczych, str. 232—234.
- Łuski ryby zastępują skórę, str. 106.
- Obrót towarów w portach europejskich w 1937 r., str. 437.
- O znaczeniu ziemniaków w codziennym odżywianiu, str. 230—232.
- Postępy samowystarczalności we Francji, str. 431—432.
- Skład i wartość odżywcza świerzcza wędrownego, str. 47.
- Wartość odżywcza soi, 112.

WEWNĘTRZNE WYDZIELANIE I WITAMINY.

- *Co powinniśmy wiedzieć o organopreparatach, str. 469.
- Dwie nowe witaminy P i K w soku cytrynowym, str. 295.
- Grasica jako gruczoł wewn. wydzielania, str. 169.
- Gruczoły przystarczalne regulatorem przemian wapniowych w organizmie, str. 167.
- Histologiczne objawy awitaminoz, str. 169.
- Hormony u zwierząt bezkręgowych, str. 614.

XVI

- Nowe badania nad hormonem wzrostowym u roślin, str. 369.
Nowe zastosowanie witaminy A w lecznictwie, str. 368.
O antyhormonach w krwi, str. 165.
Oleum avocato, str. 247.
O wyciągu witaminowym z igieł sosnowych, str. 120.
Pigmaina hormon powodujący zahamowanie wzrostu, str. 229.
Pokarm obfitujący w witaminę A jako czynnik zapobiegający wypadkom samochodowym, str. 269.
*Przysadka mózgowa w świetle dzisiejszych poglądów, str. 581.
Rozmieszczenie kwasu askorbinowego w organizmie zwierzęcym str. 104.
Witamina E, str. 486.
Wpływ wewnętrznego wydzielania na stan zębów, str. 42.
Z nowszych badań nad hormonami, str. 102.

ZOOLOGIA.

- *Choroby owadów, str. 264.
Czy należy tępić żmije, str. 379.
Krab wełnistorečki, str. 568.
Krajowe termity, str. 419—420.
Mrówki i mszyce a ochrona roślin przed szkodnikami, str. 416.
Mrówki pośrednikami w zakażaniu ptaków tasiecami, str. 296.
Nasze sikory, str. 55—57.
*Najmniejsze motylki świata, str. 330—336.
*O pochodzeniu koni szlachetnych, str. 65.
O zmyśle smaku u gąsienic, str. 299.
*Pęcherz pławny ryb, jako narząd hydrostatyczny, str. 336—342.
Pedogeneza u chrząszcza amerykańskiego (*Micromalthus debilis*), str. 292.
do 293.
Pijawka lekarska, str. 437.
*Pochodzenie zwierząt domowych, str. 385.
*Problemy fauny stepowej w południowo-wschodniej Polsce, str. 513—520.
Przeloty sikor, str. 121.
„Rytm dnia“ u ptaków w czasie lata arktycznego, str. 415—416.
Szezur piżmowy w Polsce, str. 438.
Tur w berlińskim ogrodzie zoologicznym, str. 494.
*Wędrowki męczaków Wielkopolski, str. 202—209.
Wyższość organizacji zwierząt kręgowych, str. 36—38.
Z biologii much rączyeowatych, str. 171.
Zdolności orientacyjne myszy leśnej, str. 109.
Z nowszych badań nad porą godową ptaków, str. 227—229.

ZWALCZANIE SZKODNIKÓW.

- *Choroby owadów, str. 264—271.
Krab wełnistorečki wrogiem ryb i stałości brzegów, str. 568—570.
Mrówki i mszyce a ochrona roślin przed szkodnikami, str. 416—418.
Przegląd wiadomości o szkodach wyrządzanych przez gryzonie, str. 173—174.
Sposoby walki z komarami, str. 46.
Szezur piżmowy posuwa się naprzód, str. 438.
Szezur piżmowy w Polsce, str. 438.
Zagrożenie plantacji buraka cukrowego w Polsce, str. 371—372.