

PRZYRODA I TECHNIKA

CZASOPISMO POŚWIĘCONE POPULARYZACJI NAUK
PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH

REDAGUJE

DR. ANNA ABANCOURT-KOCZWAROWA

ROCZNIK X

ROK 1931

K S I A Ż N I C A - A T L A S

ZJEDNOCZONE ZAKŁADY KARTOGR. I WYDAWNICZE

TOW. NAUCZ. SZKÓŁ ŚR. I WYŻSZ., S. A.

LWÓW — WARSZAWA

1 9 3 1



P. 2460 | 31

SPIS RZECZY

W ROCZNIKU DZIESIĄTYM Z ROKU 1931.

ARTYKUŁY.

<p>Borowik Józef: O zasoleniu zatoki Gdańskiej 337</p> <p>Borowik Józef: Przegląd prac, dokonanych w Dziale Ekonomji i Organizacji Rybactwa w Bydgoszczy 298</p> <p>Dr. Burdecki Feliks: Siłodajne słońce 62</p> <p>Dr. Burdecki Feliks: Telewizja 16</p> <p>Dr. Burdecki Feliks: Ostatnie zdobycze astronomji 115</p> <p>Byrd Ryszard E.: Podbój Antarktydy z powietrza 385</p> <p>Chejfec M.: Cykl życiowy pierwotniaków 108</p> <p>Inż. Czudek A.: Żubry w lasach śląskich 49</p> <p>Demel Kazimierz: Z działalności Morskiego Laboratorium Rybackiego na Helu 165</p> <p>Dr. Jovanović Petar S. Dr.: Jugosłowiański kras 145</p> <p>Inż. Lambor Julian: Gdynia, najnowocześniejszy port Bałtyku 73</p> <p>Inż. Lambor Julian: Gdynia ośrodkiem polskiego handlu zamorskiego 97</p> <p>Inż. Lambor Julian: Nowe łodzie motorowe, skonstruowane przez państwową stocznicę modlińską 216</p> <p>Inż. Lambor Julian: Zakład o sile wodnej w Żurze na Pomorzcu 255</p> <p>Dr. Łastowiecki Andrzej: Naukowe zagadnienie lotu Piccarda 316</p> <p>Dr. Moszyński A.: Fauna cieplarniana i jej pochodzenie . 311</p>	<p>Ostern Jakób: Życie w środowisku beztlenowym, I 194</p> <p>Ostern Jakób: Życie w środowisku beztlenowym, II 250</p> <p>Dr. Otolski S.: Jod w postaci preparatów farmaceutycznych i jako składnik biologiczny . 201</p> <p>Pazdro Kazimierz: Technika zdjęć i wyświetlania filmów dźwiękowych 210</p> <p>Dr. Simm Kazimierz: Hodowla grzybów przez owady 1</p> <p>Dr. Skarżyński Bolesław: Praktyczne znaczenie nauki o witaminach dla odżywiania ludzkości 241</p> <p>Dr. Stenz Edward: Jak pracowała Stacja Magnetyczna w Daszawie 433</p> <p>Dr. Szabuniewicz Bożydar: O nowej teorii działania ustroju nerwowego (teorii Weissa), I 289</p> <p>Dr. Szabuniewicz Bożydar: O nowej teorii działania ustroju nerwowego (teorii Weissa), II 351</p> <p>Inż. Szmid Jan: Celuloid 360</p> <p>Inż. Szmid Jan: O lakierach nitrocelulozowych 120</p> <p>Inż. Szmid Jan: Sztuczny jedwab 451</p> <p>Tambor Jan: Niektóre fakty z anatomji porównawczej człowieka i antropoidów 445</p> <p>Dr. Terajewicz W.: Nieco o psychjatrji współczesnej 56</p> <p>Dr. Żejmo Żejmis Stanisław: Proporcjonalność ciała ludzkiego 8</p>
---	---

SPRAWY BIEŻĄCE.

Laureat nagrody Nobla Raman	24	Przyrody w sprawie zastrzeżenia żubrów pszczyńskich	. 175
Morski kurs naukowy Akad. Koła Przyrodników U. J. K. na Helu	26	Morski Instytut Rybacki	. . . 222
75-lecie politechniki zurychskiej	81	Ś. p. Jarosław Łomnicki	. . . 265
Laureat nagrody Nobla Landsteiner i jego prace nad grupami krwi	127	Dalsze uwagi o naukowej, mianowicie geologicznej terminologii polskiej	. . . . . 267
O działalności Państw. Zakładu Badania Żywności i Przedm. Użytku w Warszawie	129	Albert Abraham Michelson	. . . 322
Uwagi o sprawie polskiej terminologii naukowej	132	Wystawa „Świat owadów“	. . . 328
Protest Państw. Rady Ochrony		Michał Faraday	. . . . . 367
		Zarys prac działu EKO. PINGW. w Bydgoszczy na terenie międzynarodowym	. . . . . 420
		James Clerk Maxwell	. . . . . 460
		Thomas Alva Edison	. . . . . 463

POSTĘPY I ZDOBYCZE WIEDZY.

Metalizacja drzewa	. . . . . 28	kiego (<i>Salmo salar</i>) na Nowej Zelandji	. . . . . 224
O wypryskach, spowodowanych przez rośliny	. . . . . 30	Nowe badania nad fauną motyli Tatr	. . . . . 229
Chemja w służbie fabrykacji perfum	. . . . . 34	Wagon śmigłowy	. . . . . 230
Złóża złota	. . . . . 37	O przyczynie katastrofy w dolinie Mozy	. . . . . 270
Odkrycie angielskie na pustyni Rub el Chali	. . . . . 82	Badania nad czołgą lodowca Karsa w Szwecji	. . . . . 271
Masowy pojaw Krzyżodzioba na terenie Wolnego miasta Gdańska	. . . . . 83	Pierwsze potwierdzenie nowej „teorii pól“ Einsteina	. . . . . 368
Hodowla roślin, dających leki przeciwtętnowe	. . . . . 84	Rozpoznawanie ciąży przy pomocy reakcji chemicznej	. . . 369
Nowe odkrycie arktyczne	. . . 134	Badania Obruczewa w dorzeczu Kołymy	. . . . . 370
Izolowanie z wątroby związku czynnego w leczeniu niedokrwistości żółtliwej	. . . . . 134	Geologiczne badania L. Kocha nad Grenlandją	. . . . . 370
Wyniki najnowszych badań polskich nad prądami Bałtyku	. 136	Arktyczny lot Zeppelina	. . . 372
Badania nad poznaniem istoty chemicznej insuliny	. . . . . 176	Nowa metoda reprodukcji kartograficznej	. . . . . 372
Nieco z historii odkrycia ptaków rajskich i ich wymieraniu	177	Punkt zwrotny w komunikacji powietrznej	. . . . . 373
Na marginesie nowych doświadczeń Michelsona	. . . . . 179	Metalowe skrzypce	. . . . . 375
Podziemna odbudowa złóż naftowych w Pechelbronn	. . . . . 181	Kolej na gumowych kołach	. . . 376
Aklimatyzacja łosia atlantyckiego		Sfilmowanie całkowitego zaćmienia słońca	. . . . . 423
		O własnościach pierwiastka renium	. . . . . 423

Układ perjodyczny pierwiastków wypchniony	465	Turbina, poruszana parą rtęci	466
Badania nad czasem przepoło- wienia ciał radioaktywnych	465	Podstacja elektryczna	467
		Nowy biegun zimna	471

RZECZY CIEKAWE.

60-lecie kanału Sueskiego	40	W walce z lodem	187
Papierowe flaszki do mleka	41	Silniki	232
Plaga wiewiórek	41	Czy wielorybom grozi wytępie- nie?	232
Nowy gatunek głowonoga mor- skiego	41	Leucyt jako surowiec w fabry- kacji nawozów potasowych	234
Reakcje chemiczne przy wytwa- rzaniu galasówek	41	Co to jest piatiletka?	235
Wyprawa inż. K. Grochowskiego do prowincji Hej-Łun-Dzian- skiej	42	Prądy elektryczne w ludzkim mózgu	272
Walka z dymem	42	Postępy w technice raketowej	272
Najgłębsze wiercenie	42	Rury gazowe z aluminium	273
Największy meteoryt świata	85	Wieś ślepców	273
Chore zęby powodem przewle- kłych chorób zakaźnych	85	Hydrogenacja węgla kamiennego	273
Biologia i badania węglowe	86	Regeneracja smarów. zużytych przez pojazdy mechaniczne	274
Potrawy z fasoli soja	86	Nikiel i kobalt w roślinach	274
Światowe spożycie cukru	87	Światowa marynarka handlowa w r. 1930	275
Transporty w St. Zjednoczonych	88	Górnictwo Alaski w 1928.	275
Ruch w porcie gdyńskim w 1930	88	Zboże w krajach tropikalnych	376
Obrót portu gdańskiego w 1930	88	Światowa produkcja herbaty	377
„Znikanie“ archipelagów antark- tycznych	88	Farby zabezpieczające od rdze- wienia	377
Droga samochodowa w łożysku kanałów	88	Straty w rybostanie morza Pół- nocnego wskutek mrozów zi- my 1928/9	379
Dnieprostroj	139	Żelazo „Armeo“ odporne na rdzę	425
Przekroczenie pustyni Rub' el Chali	185	Nowe źródło promieni niebie- skich i nadfioletowych	426
Zastosowanie stopów glinowych do budowy wagonów	186	Nowe łodzie podwodne	426
Interesujące odkrycie kopalnej małpy	186	Z techniki wody i światła	472
Godzinny i dzienny przyrost so- sny	186	Nowa droga morska z Kanady do Europy	473
		Promienie graniczne	474

CO SIĘ DZIEJE W POLSCE ?

Największe szpitale w Polsce	43	Rozwój przemysłu gumowego w Polsce	46
Częstość gruźlicy u młodzieży akademickiej	43	Produkcja energii elektrycznej na górnym Śląsku	88
Kalendarzyk astronomiczny na miesiąc luty	43	Foki u wybrzeży polskich	89

Polowy śledzi na Bałtyku	89	Gdzie w Polsce najwięcej słońca?	277
Kalendarzyk astronomiczny na marzec	89	Kalendarzyk astronomiczny na lipiec, sierpień i wrzesień	279
Zmiany w sieci komunikacyjnej na granicy polsko-niemieckiej	91	Gdzie i jakie awjonetki krajowe można nabywać	283
Kalendarzyk astronomiczny na kwiecień	140	Budowa szkoły pilotów pod Radomiem	283
Stan zwierzyny łownej w Tatrach w latach 1929 i 1930	142	Kalendarzyk astronomiczny na październik	332
Stan liczebny żubrów pszczyńskich	143	Badania geologiczne na Polesiu	380
Wypuszczenie znaczonych pstrągów i lososi	143	Kalendarzyk astronomiczny na listopad	381
Drewniane anteny radiostacji nadawczych	188	Eksport jaj z Polski	383
Kalendarzyk astronomiczny na maj	188	Kalendarzyk astronomiczny na grudzień	426
Polski przemysł potasowy a kartel niemiecko-francuski	191	Wzrost stawowego gospodarstwa rybnego w Polsce	429
Roślinom lekarskim grozi wyępienie	236	Naukowa ofensywa rewizjonistyczna	430
Kalendarzyk astronomiczny na czerwiec	237	Kalendarzyk astronomiczny na styczeń 1932	474
Zamiar zwinienia placówek naukowych, zajmujących się badaniem morza	276	Longimetr	476
		Działalność naukowa politechniki lwowskiej w r. 1930/31	476

RUCH NAUKOWY I ORGANIZACYJNY.

Nr. 2	92	Nr. 10	478
-----------------	----	------------------	-----

KSIĄŻKI, KTÓRE WARTO CZYTAĆ.

Nowa serja map Polski	47	Dr. Jan Gadomski i dr. Eug. Rybka: Kosmografja	285
Jan Czekanowski: Zarys antropologii Polski	94	Poradnik dla samouków. T. IX. Zoologja, I	285
Dr. Marja Tołwińska: Wiadomości z anatomji i fizjologii	95	E. Romer: Mały atlas geograficzny	335
Pokucie. Prace geograficzne tom XII	143	K. Schütte: Wann geht die Sonne auf und unter?	383
Terroine E. F. et M. M. Janot: Données numériques de biologie	191	Pawłowski St.: Francja	432
M. B. Lepecki: Na Amazonce i we wschodnim Peru	239	L. Kapitaniak: Zasady działania i obsługi samochodu	432
Dr. Feliks Burdecki: Tajemnice Marsa	283	T. Szumański: O najważniejszych projekcjach kartograficznych, używanych w szkole	479
Dzieje rozwoju fizyki w zarysach	284		

PRZEGLĄD CZASOPISM.

Wynalazki i Odkrycia	48	Wiadomości Służby Geograficz-	
Ochrona Przyrody	95	nej	192
Czasopismo przyrodnicze	96	Ziemia	286

SŁOWNICZEK WYRAZÓW OBCYCH I TERMINÓW NAUKOWYCH.

Acetoceluloza	480	Kwas octowy lodowaty	240
Anafilaksja	48	Lichtuga	287
Awarja	286	Morfotyczne składniki płynu	
Bekony	287	mózgordzeniowego	96
Bierne uczulenie	48	Naciski prądnie	287
Bioelement	240	N. R.	287
Biotop	336	Ostroga	287
Błacha ryflowana	287	Partenogenetyczny rozwój	336
B. T.	287	Pojemność t. r. n.	287
Bunkrowanie	144	Preparaty kontrastowe	240
Choroby alergiczne	48	Przeciwiąło odpornościowe	48
Cofka	287	Przekrój zwilżony kanału	287
Cumowanie	287	Ściana systemu Larsena	288
Drobnica	287	Siarczynowa celuloza drzewna	480
D. W.	287	Skurez tężcowy	240
Dziobnica	287	Slip	288
Filtrprasa	480	S. S.	288
Frachtowanie statków	144	Tłuczeń	288
Glikogen	240	Toksyna	48
Gonochorystyczny	336	Tunel śrubowy	288
Hermafrodytyczny	336	Uciąg na palu	288
Holownik	287	Warrant	96
Idjosynkrazja konstytucyjna	48	Wodnica	288
Jodyzm	240	Wyprysk alergiczny	48
Klarowanie statku	144	Wywoływacz	48
Ksantogenjan celulozy	480	Związek optycznie czynny	240