

SPIS RZECZY ROCZNIKA 1931.

ARTYKUŁY:

	Str.
<i>Anigstein L.</i> List z Malajów	131
<i>Bretsznajder S.</i> Nowe poglądy na zjawiska korozji metali	197
<i>Dembowska S.</i> Nowsze badania nad determinacją rozwoju jeżowca	142
<i>Gadomski J.</i> Odkrycie Plutona	44
<i>Gadomski J.</i> Obecna opozycja Erosa	135
<i>Grotowski M.</i> Stulecie wielkiego odkrycia	179
<i>Jędrzejowski H.</i> Nowa komórka fotoelektryczna	149
<i>Kaufman Laura.</i> Dzisiejszy stan autokatalizacyjnej teorii wzrostu	40
<i>Kępiński F.</i> Udział techniki w postępach astronomii	185
<i>Kochański A.</i> Jak przewidywać opad i czas jego trwania	105
<i>Lachman F.</i> Faraday jako chemik	183
<i>Łuniewski A. i H. Świdziński.</i> Z wycieczki geologicznej na Czywczyn i Łostun	193
<i>Macko S.</i> Krótki przegląd kierunków i metod badań analityczno - pyłkowych	110
<i>Natanson W.</i> Michell i Cavendish	99
<i>Ordyński P.</i> Pierwsza włoska wyprawa na Pamiry	137
<i>Pazdro Z.</i> Wycieczka geologiczna do Marokka	4
<i>Skarżyński B.</i> Chemia hormonów płciowych	10
<i>Stecki K.</i> Bolesław Namysłowski jako botanik	67
<i>Turnau Marja.</i> Wrażenia z wycieczki na Korsyke	33
<i>Wasiutyńska I.</i> Kilka słów o działaniu jednego z typów łącznic automatycznych	14
<i>Wertenstein L.</i> Budowa jądra atomowego	47
<i>Zweibaum J.</i> Struktury cytoplazmatyczne w świetle badań nad hodowlą tkanek in vitro	75

KRONIKA NAUKOWA.

a) *Astronomia, geologia.*

Łupki palne w Estonji	21
Ruch fotonów wewnątrz gwiazd	23
Materia międzygwiazdowa	157
O energii geochemicznej roślin	210

b) *Nauki biologiczne.*

Zdolność regulacyjna zarodków płazów bezogonowych	25
Meduzy słodkowodne	26
Nowe poglądy na sprawę inwersji płciowej	26
Rozwój bez udziału jądra komórkowego	56
Zmiana ubarwienia Phasmidae na świetle	58
Hormon płciowy a budowa przewodu nasiennego	59
Zdolność syntetyczna <i>Euglena gracilis</i> w ciemności	59
O hermafrodytycznym charakterze komórek płciowych	85
Znaczenie mutacji eksperymentalnych dla ewolucji	86
O błonie komórkowej	88
Zależność tempa wzrostu od ruchów mięśniowych	89
Nowe badania z zakresu chemizmu pracy mięśnia	118
Używanie narzędzi przez zwierzęta	120
O hodowli in vitro suszonych tkanek zwierzęcych	122
Z najnowszych badań nad rotacją plazmy u roślin	159
Różnicowanie witaminu B na poszczególne składniki	162
Rola zaczynów i zużywanie materiałów zapasowych w rozwoju zarodka kury	163
Wnikanie plemników do jaj rozgwiazdy	164
W sprawie instynktów kota	165
Odczyt W. R. Hessa o zjawisku snu	203
Nowe badania nad błoną operkularną kijanek płazów	204
Aparat neuromotoryczny pierwotniaków	206
Badania fizyko-chemiczne krwi u mięczaków	207
Zależność ruchu rząskowego od układu nerwowego	209
Ciekawy szkodnik cieplarni poznańskich	209

c) *Nauki fizyczne.*

Występowanie asteryzmu na roentgenogramach i jego znaczenie	18
Scyntylacje i najsłabsze błyski widzialne	55
Zderzenia fotonów	82
Bardzo czuły licznik energii promienistej	82
Nowy materiał izolacyjny	84
O kataterometrii	84
Aparat Müllera do tłumienia drgań	116

	Str.		Str.
<i>Meisenheimer J.</i> Geschlecht und Geschlechter im Tierreiche	32	IV zjazd Międzynarodowego Inst. Antropol. i XV kongres międzyn. antrop. i ar- cheol. przedhist. w Portugalji w r. 1930	95
<i>Midowicz W. i S. Merta.</i> Zwardoń i okolica	172	Henryk Zwaardemaker	96
<i>Ochrona Przyrody</i> , rocznik 10	125	List do Redakcji	96
<i>Pauling L. and S. Goudsmit.</i> The Structure of Line Spectra	32	Stulecie Faradaya	127
<i>Pawłowski S.</i> Geografia	63	Komunikat w sprawie Międzynarodowego Kongresu Historycznego w Warszawie w roku 1933	128
<i>Poradnik dla samouków, Zoologia</i>	170	Ś. p. Fryderyk Schille	128
Projekt polskiego mianownictwa botanicznego w zakresie cytologii i histologii roślin	221	W. H. Keesom w Warszawie	176
<i>Rzqśnicki A.</i> Zebry	221	Hojny dar dla nauki polskiej	176
<i>Skowron S.</i> Zarys pasożytów człowieka	220	Zjazd Association des Anatomistes	176
<i>Urbanowiczówna K.</i> Ameba i wymoczek	30	Międzynarodowy Kongres Ochrony Przyrody	176
<i>Waniczek H.</i> Badania nad kilkoma gatunka- mi rodzaju Asplanchna Gosse	171	Z Puszczy Białowieskiej	176
<i>Zakrzewski K.</i> O promieniotwórczości	93	Jubileusz Faradaya	222
<i>Zwoliński T.</i> Tatry	171	Richard von Wettstein	223
<i>Żabiński J.</i> Karaluch	94		

MISCELLANEA.

Wystawy zakładowe na jubileuszu Politech- niki Żuryskiej	32
Zjazd geofizyczny w Poczdamie	64
10-lecie zakładu naukowego	64

CAŁOSTRONICOWE ILUSTRACJE TYTUŁOWE.

Wielki kanjon rzeki Colorado	1
Szczyt Romsdalshorn (Norwegia)	33
Dniestr pod Dźwinogrodem	65
Kamienne miasto, Ciężkowice	97
Krajobraz mazowiecki	129
Michał Faraday	177