

SPIS RZECZY ROCZNIKA 1936.

ARTYKUŁY.

	str.		str.
<i>Bagiński S.</i> Układ siateczkowo-śródbłonkowy	230	Jarowizacja	86
<i>Beckerowa Z.</i> Nowe poglądy na mikroskopową budowę błon komórkowych	44	Nowy obiekt do badań doświadczalnych nad rozwojem zarodków	87
<i>Bzowski K.</i> Na wyspach Kanaryjskich	72	Wysokość termotaktycznego optimum jako cecha rasowa i gatunkowa gryzoni	88
<i>Chejfec M.</i> Barwienie przyżyciowe w świetle dawniejszych i nowszych badań protistologicznych	201	O przelotach ptaków	89
<i>Fuliński B.</i> Ś. P. Jan Gabrjel Grochmalicki	99	Nowe metody badania działalności organu kopulacyjnego pajaków	89
<i>Kepiński F.</i> Rozmiary i wiek wszechświata według Jeansa	145	Notatki zoogeograficzne	89
<i>Konopacka B.</i> Rola chromatyny i chromosomów w procesie podziału komórkowego i rozwoju zarodków w świetle nowszych doświadczeń nad jajami płazów	167	Linki larw pasorzytniczych nicieni	90
<i>Konorski J.</i> I. P. Pawłow	67	Zastosowanie sztucznej promieniotwórczości do badania przemian materii żywej	114
<i>Kozłowska A.</i> Zadania i organizacja „Wiru”	3	Błony jako modele obiektów fizjologicznych	115
<i>Koźmiński Z.</i> O gospodarce tlenowej jezior	11	Hormony owadów	117
<i>Loth E.</i> Rzut oka na pochodzenie i dzieje ludzkości	131	W sprawie koordynacji ruchowej płazów	118
<i>Lubińska L.</i> O mechanizmie działania narządów zmysłowych	39	Galwanotropizm plemników	118
<i>Rybka E.</i> Budowa Metagalaktyki	35	Nowe dane o obyczajach modliszki	119
<i>Rybka E.</i> Białe karły	207	Najdoskonalsze społeczeństwo zwierzęce	119
<i>Stonimski P.</i> Wrażenia z IV-go Międzynarodowego Kongresu Cytologii Doświadczalnej w Kopenhadze	163	Zastosowanie oligodynamicznego działania srebra do sporządzania szczepionek	121
<i>Stangenberg M.</i> O biologicznej analizie wody	79	Bakterje w wodzie oceanu	121
<i>Stangenberg M.</i> Wapń w jeziorach	195	Narządy zmysłowe Chelicerata	121
<i>Stecki K.</i> Kolonje skoczogonek w Parku w Poznaniu	227	Wpływ wiatru na drzewa	153
<i>Szaferowa J.</i> Historia herbaty	139	Ryby jako aeuronaci	153
<i>Tarwid K.</i> O ilościowym występowaniu zwierząt	234	Nowa zagadka z biologii morza	153
<i>Wertenstein L.</i> O neutronach	105	Biochemia opalenizny	154
		O granicy wzrostu hodowli poza organizmem	155
		Zależność ubarwienia ptaków od pokarmu	155
		Zależność intensywności oddychania organizmów od stopnia uwodnienia ich protoplazmy	155
		Bakterje wpływające na wielkość ameb	156
		Wpływ ciężkiej wody na bródzkodowanie	156
		Badania zimowisk komara malarycznego	156
		O niektórych przyczynach hamujących nadmierne rozrastanie się jednorodnych populacji zwierzęcych	157
		Chemiczna transmisja podniet w układzie autonomicznym	177
		Zagadnienie pobudliwości α	179
		Wpływ śródmózgowia na niższe ośrodki i na nerwy obwodowe	180
		Żywienie i rak	181
		Biologiczne oddziaływanie fal ultraakustycznych	182
		Wpływ fal ultraakustycznych na rośliny	183
		Wpływ promieni Roentgena na proces regeneracji	184
		Obecność w przewodzie pokarmowym drobnoustrojów tlenowych rozkładających błonnik	185
		Losy flory bakteryjnej podczas metamorfozy owadów	185
		Króliki w Australii	186
		Masowe pojawy szkodników owadów	187
		Metoda ilościowych badań lotu owadów	187
		Mechanizm oddychania komórkowego	212
		Bakterjobjęcie i antytoksyczne działanie witaminy C	213
		Funkcja istoty korowej nadnercza	214
		Wyzwalanie się acetylochliny przy zakończeniach nerwów ruchowych	214
		Acetylocholina w kulturach wymoczków	215

KRONIKA NAUKOWA.

a) Nauki biologiczne.

Wpływ promieni Roentgena na wzrost bakterij	25
Chlorofil a witamina C	25
Czynnik wzrostowy w moczu	25
Granice sezonowe składania jaj u żab	26
Wpływ jadu kobry na próg bólu u człowieka i u świnki morskiej	26
Z biologii siei	26
Krab welnistoręki (<i>Eriocheir sinensis</i> Milne-Edwards) w Europie	27
Krystaliczna drobina białka czynnikiem chorobotwórczym	55
Kryształ w amebie	55
Czy pamięć czasu u pszczoł ma znaczenie biologiczne?	56
Transplantacja mózgu	56
Czy istnieje ośrodek organizacyjny w jajach o mozaikowym typie bródzkodowania?	57
Badania nad tkanką nerwową w hodowli „in vitro”	57
Wielocukry bakteryjne	58
Nowe badania nad wymoczkami z żołądka przeżuwaczy	59
Zjawiska mikrobiotyczne w glebach Sahary	86

	str.
Oddziaływanie wybiórcze na wczesne fazy rozwojowe	215
Przeżywanie jaj <i>Ascaris</i> po wirowaniu	217
Koagulacja białka jako wynik zapłodnienia	217
Wzajemne oddziaływanie różnych narządów w organizmie	218
Transplantacja nogi szczura	218
Kijanki <i>Rana temporaria</i> otrzymywane w zimie drogą eksperymentalną	218
Wpływ masowej hodowli na pojedynczego osobnika	219
Rola pamięci w życiu ślepego kota	219
Uczulenie narządów po ich denerwacji	242
Transmisja chemiczna z nerwu na mięsień prądkowany	242
Synteza i nagromadzanie rezerw witaminy C w ustroju	245
Chemosynteza wiciowców	245
Transfuzja krwi konserwowanej	246
Uproszczona metoda rozpoznania ciąży	247
Wpływ promieni mitogenetycznych na przepuszczalność błony	247
Tkanka botryoidalna pijawek	248

b) Nauki nieorganiczne.

Proton ujemny	21
Nowa elektronowa lampa wzmacniająca Zwo-rykina	22
Grawitacyjny środek Wielkiej Galaktyki	23
Osobliwość widma gwiazdy R. S. Ophiuchi	24
Największa prędkość radialna mgławicy	24
Biochemiczna metoda wykrywania niektórych związków organicznych	24
Syntetyczny szmaragd	24
Stan szklisty	25
Nowa rodzina promieniotwórcza	49
Teleskop elektronowy	50
Rola podłoża w katalizie	51
Budowa alunów	51
Absorpcja międzygwiazdowa	51
Radioaktywność osadów morskich i jezior-nych	52
Nowe zastosowanie fluorku litu	53
Ciekawy przykład zmian w klimacie wywo-łanych przez człowieka	53
Ciepła woda	55
Nowe odkrycia skamieniałości w łupkach-krystalicznych	55
Jeziora meromiktyczne	84
Nowe źródło elektronów dodatnich	114
Opady w Europie	114
Nowa metoda mierzenia energii promienio-wania	151
Całkowite zaćmienie słońca 19 czerwca 1936 r.	151
Odległość gwiazdy Nowej w Herkulesie	152
Aliminowanie reflektorów w obserwatorium na Mount Wilson	152
Zewnętrzna powłoka mgławicy planetarnej w Lutni	152
Indeksy barwy planetek	152
Pomiary batymetryczne Atlantyku	153
Wełna z mleka	184
Promieniotwórczość wzbudzona przez bom-bardowanie deuteronomi	176
Komety w 1936 r.	211
Przykład zastosowania metody biochronolo-gicznej w prehistorii	211
Nowa <i>Lacertae</i> 1936	239
Chmury „stojące”	246
Własności powierzchni metali polerowanych	240
Przebieg opadów za okres 4188 lat	241
O przebiegu wiosennej cyrkulacji w jeziorach	247

OCHRONA PRZYRODY.

	str.
Ochrona pamiątek wojennych	28
Sekcja Ochrony Gór przy Oddziale Warszaw-skim P. T. T.	28
W sprawie Państwowej Rady Ochrony Przy-rody	60
Przyroda Gór Świętokrzyskich na Wystawie Świętokrzyskiej w Warszawie	94
Klub Wysokogórski w obronie przyrody	122
Tatr	122
Rezerwaty w lasach szkolnych w Rogowie	122
Ochrona przyrody	158
O rysiu słów kilka	188
Tatrzański Park Narodowy	220
Ochrona przyrody na IX Kongresie Zw. Leś-nych Zakładów Badawczych	252
Związek ziem górskich	152
Postępy organizacji Parku Narodowego w Tatrach	253

KRYTYKA

<i>Cygowa T. i Karmazyńska-Przewalska H.</i>	
Nasze rośliny wiosenne	189
<i>Gawęta B. Zdobywaj przyrodę</i>	250
<i>Hirschler J. Über eine Reihe von auf ihre fusomale Natur verdächtiger Zelleinrich-tungen</i>	
Über die Beziehung des Fusomproblems zur Vererbungslehre	29
<i>Krumbiegel I. Wie füttere ich gefangene Tiere? Eine Zusammenstellung der Na-hrungsmittel für sämtliche Tiergruppen</i>	92
<i>Kuntze R. Mitteilungen über die Systematik und geographische Verbreitung einiger Säugetierarten der polnischen Fauna</i>	123
<i>Loth E. Człowiek</i>	250
<i>Łaszkiewicz A. Mineralogja</i>	250
<i>Mikulski J. St. Jętki (Ephemeroptera)</i>	189
<i>Pawłowski L. Pijawki (Hirudinea)</i>	123
<i>Savory T. H. The Arachnida</i>	220
<i>Sokołowski M. Szata roślinna Tatr polskich</i>	91
Statistical research memoirs. Departement of Statistics University of London, University College	220
<i>Stenz E. Ziemia</i>	157
<i>Świątosławski W. Ebuljometria</i>	60
<i>Szafer W. Las i Step na zachodnim Podolu</i>	30
<i>Townsend C. H. The distribution of certain whales as shown by logbook records of American whaleships</i>	61
<i>Turkiewicz E. Świat chemii</i>	93
<i>Waddington C. H. How Animals Develop</i>	92
<i>Zawadzki J. Chemia nieorganiczna</i>	250
<i>Żabiński A. Jak białowieskie rysy zostały Warszawiankami</i>	62

DROBNE WIADOMOŚCI

Prof. Charles Richet	30
Losy aparatów D-ra Kapitzy	31
Wymiary fal morskich	31
Sztuczna bawełna i wełna z mleka	31
Roślina zawierająca kwas pruski	31
Złoto w kukurydzy	31
W sprawie jarowizacji	31
Niebezpieczny odruch kierowcy automobi-lowego	31
Narządy dokrewne wieloryba błękitnego	32
Śmierć I. P. Pawłowa	62
Krótkowzroczność a inteligencja	63
Długość życia pajaków	63

