

Str.	Str.		
TWARDOWSKA M. Olbrotowiec, czyli Potfisz	130	ZNATOWICZ Br. Rospowszechnienie związków boru w przyrodzie, kr. n.	47
„ Ciepło i życie	440, 462, 477	„ Jak zapobiedz rdzewieniu żelaza	58
„ Koresp. Wszechświata z nad brzegów Jasiołdy	480	„ Zastosowania analityczne dwutlenku wodoru, kr. n.	61
„ Linnaea borealis Gron, w. b.	627	„ Zastosowania analityczne karbazolu, kr. n.	62
WRZESNIEWSKI A. Niezwykły sposób gnieźdzenia się ptaków w miejscach bezdrzewnych, kr. n.	62	„ Smary roślinne i mineralne	134
„ Kilka słów o motylicy, Distomum hepaticum	102	„ Dra Hermanna Hagera. Wykład chemii farmaceutycznej w 126 lekcjach, przeł. M. Flaum. Sprawozd.	174, 189
„ Dr A. Jaworowski. Wirki, dotychczas wokolicy Krakowa znalezione, Sprawozd Kom. fizyograf. Akad. um. w Krakowie	204	„ Gal	296, 313
„ Trzecie oko zwierząt kręgowych według najnowszych badań prof. T. R. Leydiga	210	„ Pochłanianie dwutlenku węgla przez mieszaniny alkoholu z wodą, kr. n.	498
„ Prof. dr J. Kopernicki. O góralach ruskich w Galicyi. Sprawozd.	220	„ Stosunki liczbowe pomiędzy ciężarami atomowemi, kr. n.	—
„ Plantas a dr Ign. Szyszyłowicz in itinere per Cernagoram et in Albania adjacenti a. 1886 lectas describe-runt dr Beck et dr Szyszyłowicz. Sprawozd.	721	„ Obecność siarczanu sodu w atmosferze, kr. n.	499
„ Prof. dr J. Kopernicki. Charakterystyka fizyczna górali ruskich. Spr.	786	„ Pokłady saletry chilijskiej, kr. n.	—
„ Sen zimowy jaskółek, kr. n.	787	„ Roskład mieszaniny chloranu potasu z dwutlenkiem manganu, kr. n.	—
„ Nowe pracownie biologiczne nadmorskie, rozm.	803	„ Sztuczny jedwab, kr. n.	—
„ Oswojona puma	824	„ Berło faraona Pepi I, kr. n.	500
WITKIEWICZ S. Tytus Chałubiński	733	„ Obecność arseniku w szkle, kr. n.	514
WIZBEK H. Koresp. Wszechśw. z Sokołówki	29	„ Oznaczenie ciężarów właściwych ciał rozpuszczalnych w wodzie, kr. n.	—
ZALEWSKI A. dr. Koresp. Wszechświata	401	„ Powstawanie tlenków azotu przy wolnem utlenianiu w powietrzu, kr. n.	—
ZNATOWICZ Br. Chemija doświadczalna w pokoju, na okładkach numerów: 5, 9, 13, 18, 22, 27, 31, 36, 40, 44.	21	„ Skład wody, kr. n.	—
„ Z naszych stosunków	21	„ Jednostka chemiczna	518
		„ Ciepło złączenia fluoru z wodorem, kr. n.	531
		„ Krystaliczne wodany kobaltu i żelaza, kr. n.	562
		„ Stan bierny metali, kr. n.	—
		„ Mowa na pogrzebie ś. p. Dziewulskiego	566
		„ Pamiętnik piętnastoletniej działalności Akad. um. w Krakowie, Sprawozd.	705
		„ Tytus Chałubiński	710

SPIS PRZEDMIOTÓW

UŁOŻONY WEDŁUG TREŚCI ARTYKUŁÓW.

Str.	Str.	
I. Astronomija, Meteorologija i Fizyka.		
Buletyn meteorologiczny w każdym numerze Kalendarzyk astronomiczny na okładkach NN-ów 1, 5, 9, 13, 18, 22, 27, 31, 36, 40, 44, 48, 52.		
Przebieg zjawisk meteorologicznych na okładkach NN-ów 1, 9, 13, 18, 22, 27, 31, 36, 40, 44, 48, 52.		
Fizyka doświadczalna w pokoju, p. S. K. na okładkach NN-ów 5, 9, 13, 18, 22, 27, 31, 36, 40, 44, 48, 52.		
	Sprężystość w znaczeniu naukowem i potocznem, p. S. K.	11
	O nowym barometrze, zwanym Amphisboena, kr. n., p. A. Thieme.	14
	Księżyc Marsa, p. S. K., kr. n.	—
	O niewidzialnych czyli utajonych barwach ciał, p. S. K., kr. n.	—
	Wpływ temperatury na tarcie ciał stałych, p. S. K., kr. n.	—
	Astronomija w Chinach, p. S. K.	17
	Wysyłanie ciepła przez promienie, p. S. K. kr. n.	30

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>		
O plastyczności lodu i o ruchu lodników, p. S. K.	41	Ilość i szybkość meteorytów w przestrzeni, p. S. K., kr. n.	403
Prace w obserwatorium Licka, p. S. K., kr. n.	46	Stacje meteorologiczne, p. W. K., w. b.	403
Widmo absorbcyjne tlenu, p. S. K., kr. n.	—	Wieża Eiffla i widmo absorpcyjne tlenu, p. S. K., kr. n.	417
Zaćmienie słońca 1 Stycznia, p. T. R., kr. n.	65	Gwałtowny wybuch wulkaniczny w Japonii, p. T. R., w. b.	418
Chwiejność osi ziemskiej, p. S. K., kr. n.,	77	O mierzeniu wysokich temperatur, p. S. K.	430
Nowa kometa, p. S. K., kr. n.,	93	Nowa gwiazda podwójna, p. S. K., kr. n.	434
Nowa planeta, p. S. K., kr. n.	93	Objawy wyladowywania silnej baterii elektry- cznej, p. T. R., kr. n.	434
Wartość ohma, p. S. K., kr. n.	94	Fotografija gwiazd, p. S. K., kr. n.	449
Ciężar ciała w różnych wysokościach, p. M. H. kr. n.,	110	Obserwacja na szczycie wieży Eiffla, p. S. K.	466
Fotografija pozaczerwonej części widma słoń- ecznego, p. M. Fl., kr. n.,	110	Meteoryt z Bendego, p. T. R.	470
Okres 26-dniowy zorzy biegunowej, p. S. K. kr. n.,	126	Promieniowanie księżycy, p. S. K., kr. n.	481
Słońca boczne, w. b.	127	Stan materii w sąsiedztwie punktu krytyczne- go, p. S. K., kr. n.	481
Paralaksa słońca, p. S. K., kr. n.	148	Nowa plama na powierzchni Saturna, p. T. K., kr. n.	481
Głębokości oceanu, p. T. R., kr. n.,	143	Ulepszenie termometru, p. T. R., kr. n.	498
O połysku metalicznym, p. M. Fl., kr. n.	157	Oznaczenie ciężaru wł. ciał rozpuszczalnych w wodzie, p. Zn., kr. n.	514
Zastosowanie fotografii do astronomii, p. W. M. kr. n.	175	Dwie nowe komety, p. T. R., kr. n.	530
Zmęczenie barwne oka, p. A., kr. n.	175	Azotony w wodzie deszczowej okolic zwrotni- kowych, p. S. K., kr. n.	531
Przewodnictwo elektryczne rtęci w różnych temperaturach, p. S. K., kr. n.,	189	Ruch Browna, p. S. K., kr. n.	—
Świecenie gwiazd spadających, p. S. K., kr. n.	189	Nowe doświadczenia elektro - dynamiczne, p. T. R.	534
Wody czarne okolic równikowych, p. S. K.	204	O wielości światów zamieszkiwanych, p. S. K.	552
Zjawiska optyczne atmosfery, p. T. R.	211	Biała plama na pierścieniu Saturna, p. S. K., kr. n.	561
O promieniach siły elektrycznej.	221	Wybuchy na wyspie Volcano, p. S. K., kr. n.	561
Temperatura w głębi ziemi, p. S. K., kr. n.	221	Wyróżnianie biegunów w maszynie influencyj- nej, p. T. R., kr. n.	561
Obłoki świecące, p. S. K.	233, 252	Nowe doświadczenia dotyczące się działań wło- skowatych, p. S. K.	581
Wysyłanie światła przez ciała stałe, p. S. K., kr. n.	289	Nowy przyrząd do łączenia barw wimowych, p. S. K., kr. n.	594
Ilość deszczów w krajach podzwrotnikowych, p. J. Siemiradzkiego, kr. n.	254	Fonograf i jego wynalasca, p. S. K.	598
Spektrotelegrafija, p. W. M., kr. n.,	254	Gwiazdy zmienne, p. S. K., kr. n.	610
Nowa kometa, p. S. K., kr. n.,	270	Miedź i cynk w atmosferze słonecznej, p. S. K., kr. n.	636
Fizyka w Japonii, p. T. R., w. b.	271	Podział komety Brooksa, p. S. K., kr. n.	626
Niewidzialne widmo słońca i księżycy, p. S. K., kr. n.,	288	Zachmurzenie nieba w zestawieniu ze wska- zaniami aktynometru, p. S. K., kr. n.	—
Zboczenia pionu na wyspach hawajskich, p. S. K., kr.,	289	Świat słoneczny w miniaturze, p. S. St., kr. n.	—
Ciepło właściwe wody morskiej, p. S. K., kr. n.	306	Zastosowanie podmorskich drutów telegrafij- cznych do oceny temperatury w głę- biach morza, p. S. K., kr. n.	641
Fluorescencyja rostworów, p. S. K., kr. n.,	322	Fonograf jako akumetr, p. T. R., kr. n.	658
Burza 23 Kwietnia, p. W. K., w. b.	323	Ulewa, w. b.	659
Burza 7 Maja, w. b.	323	Karta fotograficzna nieba, p. S. K., kr. n.	675
Fotografija iskry elektrycznej i błyskawicy, p. T. R.	325	Widmo wodoru, p. S. K., kr. n.	689
Błyskawice perłowe, p. W. M., kr. n.	354	Obrót osiowy słońca, p. S. K., kr. n.	707
Dwa gwałtowne wybuchy na słońcu, p. S. K., kr. n.	354	Obniżenie temperatury w Europie w latach 1885 — 8, p. T. R., kr. n.	—
Doświadczenia Hertza nad falowaniami elek- trycznymi, p. S. K.	357, 381	O związku między światłem i elektrycznością. Odczyt prof. H. Hertza, tłum. Maksymi- lijan Flaum	712, 744
Odbijanie się światła spolaryzowanego od po- wierzchni szklanych i metalicznych, p. S. K., kr. n.	371	Nazwy i jednostki przyjęte przez kongres	
Fotografija w należytych odcieniach barwnych, p. S. K., kr. n.	386		
Wilgotność bezwzględna powietrza i powsta- wanie burz, p. S. K., kr. n.	386		
Burze 15 i 16 Maja, p. W. K., kr. n.	—		

międzynarodowy mechaniki stosowanej, p. S. K., kr. n.	722
Widma gwiazd południowych, p. S. K., kr. n.	755
Współczynniki załamania roztworów solnych, p. S. K., kr. n.	—
Zjawiska elektryczne, wywoływane działaniem promieni słonecznych, p. T. R.	757
Świat barw podług W. Preyera, p. Henryka Silbersteina	773, 808
Zmiana dostrzeżona na powierzchni księżyca, p. S. K., kr. n.	787
Nowa kometa, p. S. K., kr. n.	802
Wpływ elektryczności na parowanie cieczy, p. S. K., kr. n.	803
Nowy fotometr, p. S. K., kr. n.	819
O dzisiejszych zadaniach analizy spektralnej, p. S. K.	821
Szybkość wiatru na szczycie wieży Eiffla, p. S. K., kr. n.	835

II. Mineralogija, Geologija, Górnictwo.

Szkic mapy geologicznej król. Polskiego i krajów przyległych, p. J. Siemiradz- kiego	49
Badania prof. Armaszewskiego, p. Siemiradz- kiego, kr. n.	78
Wybuch Krakatoa i zjawiska przezeń wywo- łane, p. A.	85, 105
Chronologija ziemi, p. S. K., kr. n.	110
Sperylit, nowy minerał, p. K. J., kr. n.	111
Wybrzeże Puzzuoli i świątynia Serapisa, przez T. R., kr. n.	—
Kopalnie bachmuckie rtęci, p. S. St., w. b.	127
Węgiel kamienny, p. S. St., w. b.	159
Analogija w kształcie i rozmieszczeniu łądów podług A. Karpińskiego, p. Dra J. Sie- miradzkiego.	177
Nowo odkryta jaskinia stalaktytowa, przez A., w. b.	206
Rospuszczalność minerałów w wodzie mor- skiej, p. T. R., kr. n.	290
Nowe obfite źródło naftowe, p. dra Emila Dunikowskiego, w. b.	307
Nowe pokłady azbestu w Kalifornii, p. W. M., kr. n.	354
Sztuczne otrzymywanie skał wulkanicznych, p. M. Fl.	373
Nowe minerały, p. M. Fl., kr. n.	450
Wyspy Keeling, p. S. St., kr. n.	—
Góra Bandaj, p. T. R., kr. n.	531
Wznoszenie się brzegów Norwegii, p. S. K., kr. n.	580
O rozpuszczalności różnych form węglanu wa- pnia w wodzie morskiej, p. A., kr. n.	641
Wyspa znikająca w Anglii, p. S. K., kr. n.	690
Wpływ wybuchu Krakatoa na rozwój wysp koralowych, p. T. R., kr. n.	—
Kopalnie złota w Afryce południowej, p. T. R., w. b.	787

III. Chemija.

Chemija doświadczalna w pokoju, p. Zn., na okładkach numerów: 5, 9, 13, 18, 22, 27, 31, 36, 40, 44.	
Rospowszechnienie związków boru w przyro- dzie, p. Zn., kr. n.	47
Zastosowanie analityczne dwutlenku wodoru, p. Zn., kr. n.	61
Zastosowanie analityczne karbazolu, p. Zn. kr. n.	62
Skład chemiczny gazów naturalnych w Stan. Zjednocz., p. W. M., kr. n.	93
Skład chemiczny niektórych gatunków win zakaukaskich, p. Faustyna Rasińskiego, kr. n.	94
Atropina i hijoscyjamina, p. M. Fl., kr. n.	126
Wpływ drobnoustrojów na inwersyję cukru trzciniowego, p. M. Fl., kr. n.	190
Budowa błony roślinnej, p. M. Fl., kr. n.	205
Reakcje chemiczne pomiędzy ciałami stałymi, p. M. Fl., kr. n.	222
Badania Beketoffa nad energiją chemiczną, p. M. Fl., kr. n.	230
O przyszłości materji, wedł. odczytu prof. L. Pfaundlera, p. M. Flauma. 262, 284,	301
Wyrób cukru z <i>Sorgum saccharatum</i> w Ame- ryce, p. A., kr. n.	290
Gal, p. Zn.	296, 313
Wygodny sposób otrzymywania tlenu, p. M. F., kr. n.	306
Sztuczna kokaina, p. M. Fl., kr. n.	322
Azot w naturze organizowanej, p. F. Jabłczyń- skiego	391, 407
Działanie tlenu na wina, p. M. Fl., kr. n.	418
Mikroorganizmy i barwniki, p. M. Fl., kr. n.	449
Badania powietrza, p. M. Fl., kr. n.	466
Prawo Raoult'a o obniżaniu punktu krzepnie- cia w zastosowaniu do stopów, p. Lud. Kos., kr. n.	450
Z historii chemji, p. M. Flaum.	471
Praktyczne zastosowanie prawa Raoult'a o zmniejszeniu prężności pary, p. Lud. Kos., kr. n.	482
Chemiczne przyczyny snu, p. dra A. Fa- biana	491, 511
Pochłanianie dwutlenku węgla przez miesza- niny alkoholu z wodą, p. Zn., kr. n.	498
Stosunki liczbowe pomiędzy ciężarami ato- mowemi, p. Zn., kr. n.	—
Obecność siarczanu sodu w atmosferze, p. Zn., kr. n.	499
Pokłady saletry chilijskiej, p. Zn., kr. n.	—
Roskład mieszaniny chloranu potasu z dwu- tlenkiem manganu, p. Zn., kr. n.	—
Obecność arseniku w szkle, p. Zn., kr. n.	514
Powstawanie tlenków azotu przy powolnem utlenianiu w powietrzu, p. Zn., kr. n.	—
Skład wody, p. Zn., kr. n.	—
Jednostka chemiczna, p. Zn.	518
Ciepło złączenia fluoru z wodorem, p. Zn., kr. n.	531

	Strt		S.r.
Sacharyna, p. M. Fl., w. b.	532	Liście pierwotne i ostateczne u roślin iglastych, p. A. S., kr. n.	126
Własności przeciwnie olejów lotnych p. R. S.	543	Wpływ światła na świecenie robaczek świętojańskich, p. A., kr. n.	127
Nowe pomysły, p. St. Pr.	544	Olbrotowiec czyli potfisz, stręciła M. Twardowska	130
Krystaliczne wodany kobaltu i żelaza, p. Zn., kr. n.	562	Rugowanie naturalne w rozwoju istot, p. A.	137
Stan bierny metali, p. Zn., kr. n.	—	Bakteryja lodnikowa, p. A., kr. n.	143
Stal z miedzią, p. M. Fl., kr. n.	594	O stałości fauny wedł. K. Fuchsa, tłum. B. D.	154
Lotność żelaza, p. T. R., kr. n.	675	Wytwarzanie pajęczyny u wijów, p. A. S., kr. n.	158
Ciężar właściwy mieszanin izomorficznych, p. S. K., kr. n.	770	Mikroby żołądka, p. A., kr. n.	—
Z dziejów rozwoju chemii, wedł. Ira Remsena, p. L. P. M.	828	Acacia lophanta i Mimosa pudica, p. W. Szokalskiego.	161, 181, 195
IV. Bijologija i Paleontologija.			
Ptaki zalatujące do nas w porze zimowej, p. Wł. Taczanowskiego	7	Wpływ znacznych ciśnień na gnicie, p. A., kr. n.	175
O wielopostaciowości pewnych roślin, p. B. D., kr. n.	15	Zmienność mikrobow, p. A., kr. n.	190
Wpływ ruchów powietrza na parowanie u roślin, p. B. D., kr. n.	—	O owocach, wyrastających z pnia, p. A. S.	209
Wielkie kły słoniowe, p. A., kr. n.	—	Trzecie oko zwierząt kręgowych wedł. najnowszych badań prof. F. R. Leydiga, p. A. Wrześniowskiego	210
Rośliny formacji węglowej, p. A. S.	26	Bakteryje purpurowe i ich zachowanie się wobec światła, p. M. Fl., kr. n.	222
Sosna halepeńska czyli jerozalemska, p. A. S., kr. n.	30	Włosy gruczołowe u niektórych roślin, p. B. Eichlera.	226
Wpływ wysokich ciśnień tlenu na wzrost roślin, p. S. Gr., kr. n.	—	Kilka uwag ogólnych o zwierzętach szkodliwych, p. Adama Landego	231, 250
Filoksera we Włoszech, p. A., w. b.	31	O wędrówkach ptaków, p. Wł. Taczanowskiego	257, 279, 399
Podobieństwo ochronne (mimetyzm) u motyli, p. A. S.	33	Czynność korzeni w świetle najnowszych badań, p. S. Groszlika.	265
Ogólne zasady zoogeografii A. Wallacea, p. Sztolmana. 36, 523, 541, 587, 604,	619	Poczucie drobnej różnicy w wysokości tonów, p. A., kr. n.	270
Nowy przyczynek do funkcyi jądra, p. S. Gr., kr. n.	47	Ciśnienie nasion nabrzmiewających działaniem wody, p. A., kr. n.	—
Grusze i jabłonie w Australii, p. A., kr. n.	—	Park zoologiczny w Stanach Zjednoczonych, p. A., w. b.	271
O małżeństwach między krewnymi według A. H. Hechta, p. A.	55	Olbrzymi dżdżownik (<i>Megascolides australis</i>), p. A. S.	278
Rosprzestrzenianie laszczników suchotniczych przez muchy domowe, p. J. Leskiego.	59	Wpływ ciśnienia na oddychanie, p. A., kr. n.	290
Uzębienie dziobaka, p. A., kr. n.	62	Pochodzenie świnki morskiej, p. A. S., kr. n.	291
Wytwarzanie skorupki u korzenionózek, p. A. S., kr. n.	—	Oporność roślin przeciw działaniu ciepła, p. A., kr. n.	—
Niezwykły sposób gnieźdzenia się ptaków w miejscach bezdrzewnych, p. A. W., kr. n.	—	Opracowanie materyjalów zebranych przez okręt Challenger, p. A., kr. n.	—
Ogólna liczba ogrodów botanicznych, p. A. w. b.	63	Rośliny i ślimaki, studjum bijologiczne wedł. E. Stahla, p. A. S.	298
Cedry prawdziwe i tak zwane cedry, p. A. S.	65	Grzybek pleśniowy, chwytający nicienie, <i>Nematodes</i> , p. J. Nussbauma.	304
Nowe zwierzę ssące w Australii, p. Nusbauma, kr. n.	78	O ruchach ryb latających, p. A., kr. n.	306
Ryba chodząca (<i>Malthe Vespertilio L.</i>), p. A. S.	83	Dezynfekcyja dwutlenkiem siarki, p. A., kr. n.	307
Zatrucia tlenkiem węgla, p. E. D.	83	Oplątwa brodaczkowata (<i>Tillandsia usneoides</i>), p. W. Majchrowskiego.	316
<i>Bacillus thermophilus</i> , p. K. J., kr. n.	93	Wzrok owadów, p. A.	317
Ryba <i>Plagyodus ferox</i> , p. W. M., kr. n.	94	Liczba znanych dotąd roślin jawnokwiatowych, p. A. S., kr. n.	322
Siła szpadnika, p. K. J., w. b.	—	O przodkach psów właściwych, p. A. S., kr. n.	323
Kilka słów o motylicy (<i>Distomum hepaticum</i>), p. Augusta Wrześniowskiego.	102	Teraryjum pokojowe, p. J. Nussbauma	337, 352
Kilka uwag o postępach wiedzy o drobnoustrojach, p. O. Bujwida.	123	Grzyb domowy w lesie, p., A., kr. n.	339
		Żoła właściwa, <i>Merops apiaster L.</i> , p. Emanuela Erlicha	341
		Co w liściach pierwój się tworzy: glukoza, czy mączka, p. Emila Godlewskiego	343, 362

Str.	Str.		
Wrostek ogonowy u człowieka, p. W. M., kr. n.	355	Higijeniczne badania zanieczyszczeń wody warszawskiej, p. O. Bujwida.	635
Szkie porównawcy układu trawienia u zwie- rząt, p. J. Nussbauma 368, 377, 397, 411	411	Roślinność krajów podbiegunowych, p. J. Nussbauma	637
Funkcje chlorofilu, p. M. Fl., kr. n.	371	Wydzielanie wapna przez zwierzęta, p. A. kr. n.	641
Chrabąszcz i sposoby jego tępienia, p. A. S.	389	Dwupłciowość owadów, p. A. kr. n.	642
Szkodniki tytoniu, p. B. D.	415	Zmienność barw kwiatów jednego i tegoż sa- mego gatunku w różnych okolicach, p. A. kr. n.	—
Różnice fizjologiczne, p. M. Fl., kr. n.	418	Salangana (<i>Collocalia nidifica</i> Gray), p. Jana Sztolomana	649
Tępienie kangurów, p. A. kr. n.	—	Wpływ zimna na trychiny, p. A. kr. n.	659
Klika słów o pleśniach złośliwych, p. M. Ja- kowskiego	425	O rozmaitych zmysłach u zwierząt, przez pr. Beaunis, p. J. S.	665, 687
Mikroby zdrowego żołądka, p. W. M., kr. n.	434	Rodzina ptaków blaszkodziobych czyli kac- kowatych, p. Władysława Taczanowskie- go	677, 697
Boby w Szwecyi, p. W. M., kr. n.	435	Mechanizm wymiany gazów u roślin wodnych, p. A., kr. n.	690
Ciepło i życie, streściła M. T.	440, 462, 477	Moje senne marzenia (autoobserwacja), p. prof. dra W. Szokalskiego.	693, 716
Rośliny jawnokwiatowe na szczytach Kaukazu p. S. St. kr. n.	450	Jadowitość jaszczurek z rodzaju <i>Heloderma</i> p. A. kr. n.	707
Rekiny w Adryjatyku, p. A. kr.	451	O jadzie żmii, tłum. A.	719
Oczyszczanie wód ściekowych zapomocą ele- ktryczności, p. A. K., kr. n.	—	O łatwości odradzania się wątroby, p. A., kr. n.	723
Analiza widmowa barwników kwiatowych, p. M. Fl., kr. n.	—	Rola amonijaku w żywieniu się wyższych ro- ślin, p. A. kr. n.	—
O znajdowaniu się bobrów w różnych krajach Europy, p. A.	454	Aldrowanda pęcherzykowata (<i>Aldrovanda ve- siculosa</i> Monti), p. B. Eichlera	742
Oplątwa brodaczkowata, <i>Tillandsia Usneoi- des</i> , p. J. Smorawskiego.	464	Nauka dziedziczności, p. dr Michalinę Stefa- nowską	751
Działania soku żołądkowego na mikroby, p. A., kr. n.	466	A. Schroot. Życie i zdrowie człowieka, higi- jena popularna, spraz. O. Bujwida,	754
Wymiary organów pokarmowych człowieka białego i murzyna, p. A., kr. n.	467	Znaczenie fizjologiczne gruczołu tarczowe- go, p. Józefa Nussbauma.	759
Znaczenie utworów kamienistych w mięsiwie gruszek, wedł. dra H. Potonié, p. A. S.	479	Jelenie w kraju Ussuryjskim, p. S., kr. n.	770
Odkrycia Maupasa, p. K., kr. n.	482	Porównawcze wymiary szkieletu wielkich małp, według E. Rolleta, p. A. S. 777, 796	796
Badania O. Zachariasa, p. M. K., kr. n.	483	Sen zimowy jaskółek, p. A. W., kr. n.	787
Odkrycia Mac Munna, p. M. K., kr. n.	—	Bawoły i kangury w Australii, p. A., kr. n.	803
Odkrycie mieszkańców jaskiń, p. A., w. b. —	—	Nowe pracownie biologiczne nadmorskie, rozm. p. A. W.	—
Salamandra plamista czyli jaszczur przez A. S.	485	Nowy gatunek wampirelli, p. K., kr. n.	819
Ludożercy współcześni, tłum. z art. Zaboro- wskiego	493	Oswojona Puma, p. A. W.	824
Elektryczność zwierzęca, p. A. kr. n.	499		
Zyciapierwotniaków, z odczytu p. H. Beaunis, streścił J. S.	504, 526		
Wzrost wielkich małp, p. R. S., kr. n.,	546		
Tępienie słoni afrykańskich, p. A. kr. n.	—		
Jerzyk, <i>Cypselus Apus</i> L., p. Jana Sztolomana	550		
Wpływ światła na życie niektórych istot naj- prostszej organizacyi, p. J. N.	556		
Kwas siarczany, wydzielany przez ślimaki morskie, p. A. kr. n.	562		
Żelazo w organizmie młodych zwierząt ssących, p. A., kr. n.	—		
Ptaki wyrastające na drzewach, p. Nussbauma	584		
Długowieczność żółwi, p. A., kr. n.	594		
Przyczynki do czynności ośrodków nerwowych u ryb, p. B. Dyakowskiego.	601, 628		
<i>Nepenthes hybrida</i> i <i>Nepenthes robusta</i> , p. A. S., kr. n.	610		
Działanie alkoholu na karpie, p. A., kr. n.	611		
<i>Aristolochia</i> czyli Kokornak, p. A. S.	614		
<i>Linnaea borealis</i> Gron, p. Maryją ze Skirmun- tów Twardowską	627		
		V. Geografia, Podróże i Wycieczki naukowe.	
		Nowa Gwinea, p. S. St., kr. n.	63
		Polinezyja, p. S. St., kr. n.	—
		Wyprawa do bieguna północnego, p. A., w. b. —	—
		Losy Stanleya, p. S. St.	74
		Posiedzenie australijskiego tow. geografi- cznego, p. S. St., kr. n.	76
		Ze wschodniej Afryki, p. dr Nadmorskiego, 150, 165, 186, 199, 215, 235	235
		Nowa wyprawa zoologiczna, w. b.	223
		Listy Stanleya, p. dr Nadmorskiego	247
		Projekt dotarcia do bieguna północnego, p. S. St., kr. n.	339
		Lodowce tatrzańskie, p. J. S., kr. n.	—

Str.	Str.
Flora alpejska, p. J. Siemiradzkiego, kr. n.	Elektryczność w Ameryce, p. S. St., kr. n. 690
Z oceanografii, p. S. St., kr. n.	Oświetlenie elektryczne w Kalkucie, p. S. St.,
Wyżyna Pamir wobec wiedzy dzisiejszej,	kr. n. —
p. St. Stetkiewicza. 422, 443, 456	Urządzenia telefoniczne na Jawie, p. S. St.,
Klasyfikacja jezior, p. T. R., kr. n.	kr. n. —
Największa izobata i największa depresja na	Produkcja złota, p. T. R., w. b. 707
ziemi, p. S. St., kr. n.	Produkcja żelaza na ziemi, p. T. R., w. b. 787
Z wycieczki wakacyjnej, p. M. Flauma 488, 507,	
535, 559, 575, 607, 651	
Najnowsza wyprawa amerykańska do zatoki	VII. Życiorysy, Nekrologija i Historyja nauk.
Lady Franklin, p. A. 502, 520	Nauka i życie praktyczne, ustęp z mowy
O wysokości ładu i głębokości morza, p. T. R.,	T. H. Huxleya: Postępy przyrodznaw-
kr. n. 515	stwa w ostatniem półstuleciu, tłum.
Na szczyt góry Kenia, p. S. St., kr. n.	H. Silberstein 5
Państwo Kongo, p. S. St., kr. n.	Wybór p. Schützenbergera na członka akade-
548	mii nauk w Paryżu, p. A., w. b. 31
Podróż do Azji, p. S. St., kr. n. —	Ignacy Domeyko, p. K. Jurkiewicza 98, 118
Nowa Gwinea, p. S. St., kr. n.	Aleksander Pagensteeher, nekr. 111
563	Prace geograficzne Przewalskiego, p. Stef.
Wschodnia Afryka, p. S. St., kr. n. —	Stetkiewicza 114, 138
Buchara i Bucharzycy, przeł. St. Stetkie-	Justynijan Strzalecki, nekr. 128
wicz, p. dra Heyfeldera. 572, 590, 748,	Dr J. Brock, nekr. 144
764, 781, 812, 826	Henryk Ernest Dehen, nekr. 191
Podróże i podróżnicy, p. S. St., w. b.	Jerzy Szymon Ohm, wspomnienie historyczne,
595	p. S. K. 202
Tunel symploński, p. S. St., kr. n.	Z życia Avogadra, p. St. Pr., kr. n. 205
626	John Ericsson, nekr. 206
Wycieczka geologiczna w Tatry i góry są-	Dr Alfred Biesiadecki, nekr. 224
siednie, p. Józefa Morozowicza. 631	Prof. Wawrzyniec Żmurko, nekr. —
Madagaskar, p. S. St., w. b. 660	Michał Eugenijusz Chevreul, nekr. 239
Wybuch błotny w Kantzorik, p. T. R., w. b. 675	Maryja Julija Zaleska, nekr. —
Oceanija, p. S. St., kr. n. 691	Początki mikroskopu, p. T. R. 241
Deklaracja Brazzy, p. S. Stetkiewicza, w. b. —	Klasycy nauk ścisłych, p. T. R., w. b. 271
Powrót Stanleya i Emina paszy, p. dra Nad-	Karol Martins, nekr. 272
morskiego 789	Fr. C. Donders, nekr. —
Powłoka lodowa Grenlandyi, p. A. 806	Bakteryjologija z przed 20 wieków, p. M. Fl.,
	kr. n. 307
VI. Higiena, Technologija mechaniczna	Eugenijusz hr. Kayserling, nekr. 308
i chemiczna, Inżynierija.	Historyja rozwoju nauki o ciepłe promieni-
Nowy sposób wyrabiania bieli ołowianej,	stem. Mowa prof. S. P. Langleya, prze-
p. K. Łagodzińskiego. 24	tłumaczył H. Silberstein 309, 332, 348
O rozwoju przemysłu w Japonii, p. A., w. b. 31	Warren de la Rue, nekr. 324
Jak zapobiedz rdzewieniu żelaza, p. Zn. 48	Paweł du Bois Reymond, nekr. 355
Żegluga elektryczna, p. T. R., w. b. 111	Poprzednik Franklina, p. T. R., w. b. 387
Smary roślinne i mineralne, p. Zn. 134	Gaston Planté, nekr. 387
Wieża trzechsetmetrowa, p. Stef. Stetkiewi-	Jerzy Henryk Haldchen, nekr. —
cza. 145, 168, 193	Gustaw Reichenbach, nekr. —
Elektryczność w usługach muzyki, p. A. K.,	Prof Bunsen. i dr Meyer, p. T. R., w. b. 419
kr. n. 285	Eugenijusz Homeyer, nekr. 420
Olbrzymia stacja centralna, p. A. K. kr. n. —	300-rocznica mikroskopu, w. b. 531
Wydobywanie glinu zapomocą elektryczności,	Odsłonięcie pomnika Pawła Berta, w. b. 532
p. A. K., kr. n. 290	Mowa na pogrzebie ś. p. Dziewulskiego, p.
Telefonografija, p. S. K. 293	Br. Znatowicza 566
Szybkość parowców, p. T. R., w. b. 387	Prace naukowe Eugenijusza Dziewulskiego,
Fotografija automatyczna, p. T. R. 437	p. S. K. 567
Z historii przemysłu, p. St. Pr., w. b. 467	Eliasz Loomis, nekr. 512
Sztuczny jedwab, p. Zn., kr. n. 499	Ze stariej arytmetyki, p. T. R. 616
Kolej żelazna w Kongo, p. S. St., w. b. 659	Pomniki mężów zasłużonych w nauce, p. T. R. 642
Droga żelazna lyżkowa, p. Jak. Kramsztyka 661	Władysław Gosiewski, p. Władysława Natan-
Zastosowanie ściśnionego powietrza w Pary-	sona 646
żu, p. M. Fl. 668	J. P. Joule 692
Nowe telegrafy podwodne, p. S. St. kr. n. 689	
Upaństwowienie telefonów francuskich, p. S. St.	
kr. n. —	

Str.	Str.
Rzut oka na sposób wykładania chemii w XIX wieku (podł. E. Meyera), p. S. Plewińskiego	703
Jan Kubary, p. T. R., w. b.	707
Tytus Chałubiński, p. Bronisława Znatowicza	710
Pomnik Dumasa, w. b.	723
Robert Helmholtz, nekr.	723
Tytus Chałubiński, p. dr Ludwika Natanson	725
Tytus Chałubiński, p. Karola Jurkiewicza.	727
Tytus Chałubiński, p. Zygmunta Kramsztyka	732
Tytus Chałubiński, p. Stanisława Witkiewicza	733
James Prescott Joule, p. S. K.	792
Kazimierz hr. Wodzicki, p. Wł. Taczanowskiego	805
VIII. Sprawozdania z literatury naukowej.	
Nowe dzieło Wallacea, p. A., w. b.	33
Dra Hermana Hagera wykład chemii farmaceutycznej w 126 lekcjach, przeł. M. Flaum, p. Zn.	174, 189
Dr A. Jaworowski. Wirki dotychczas w okolicy Krakowa znalezione. Sprawozdanie Kom. fizyogr. Akad. Umiejęt. w Krakowie, p. A. W.	204
Pr. dr J. Kopernicki. O górach ruskich w Galicyi, p. A. W.	220
S. Dickstein, Note bibliographique sur les etudes historico-mathematiques en Pologne, p. M. A. B.	435
Przegląd górniczy, technologiczny i przemysłowy	515
M. Raciborski. Przegląd gatunków rodzaju Pedicularum, p. A. S.	625
Majewski E. Słownik nazwisk zoologicznych i botanicznych polskich, p. Józefa Rostańskiego.	655
Pamiętnik piętnastoletniej działalności Akademii Umiejętności w Krakowie. Sprawozdanie Zn.	705
Plantas a dr Ign. Szyszylowicz in itinere per Cernagoram et in Albania adjacenti a. 1886 lectas descripserunt dr Beck et dr Szyszylowicz, p. A. W.	721
Prof. dr. J. Kopernicki. Charakterystyka fizyczna górali ruskich, p. A. W.	786
Algorithmus, t. j. nauka liczb T. Kłosa, p. S. Dicksteina	814
Dr A. Prazmowski. O istocie i znaczeniu biologicznem brodawek korzeniowych grochu, p. A. S.	831
IX. Sprawozdania z działalności szkół, ciał naukowych i z odczytów.	
Instytut Pasteura i jego otwarcie p. Bujwida	2
Towarzystwo ogrodnicze 30, 61, 109, 143, 174, 204, 238, 270, 305, 338, 402, 625, 658, 706, 767, 801, 831	
Kongres międzynarodowy elektryków, p. A. w. b.	31
Liczba szkół lekarskich w Stanach Zjednoczonych, p. A., w. b.	—
Nagrody w Akademii nauk w Paryżu, w. b.	48
Biuro międzynarodowe wag i miar, p. T. R. w. b.	63
Sprawozdanie z czynności wydziału przyrodniczego Tow. Przyjaciół Nauk w Poznaniu za rok 1888	76
Konkursy, p. A. w. b.	127
Kongres aeronautów, p. A., w. b.	—
Szkola wyższych studiów w Paryżu, w. b.	144
Akademija umiejętności w Krakowie. Posiedzenie Kom. archeol., G. O.	157
Ogłoszenie konkursu na styp. im. Śniadeckich, w. b.	190, 627
Międzynarodowy kongres zoologów w Paryżu, p. J. Sz., w. b.	206
Akad. Umiejęt. w Krakowie. Posiedz. Kom. antropologicznej, G. O.	268, 497
Nadzwyczajne zebranie tow. geologicznego francuskiego, p. T. R., w. b.	292
Kongresy w czasie wystawy paryskiej, p. T. R., w. b.	323
Muzeum zoologiczne we Frascati, p. J. Sz., w. b.	372
Obserwatorium w Watykanie, p. T. R. w. b.	387
Towarzystwo linneuszowskie, p. T. R., w. b.	387
Konkursy akademii nauk w Brukseli, p. T. R., w. b.	419
Międzynarodowy kongres elektryków w Paryżu, p. M. Fl., w. b.	532
Zebranie Tow. fran. dla postępu nauk., p. T. R., w. b.	547
Nowe stowarzyszenie chemików, w. b.	—
Stowarzyszenie przyrodników i lekarzy niemieckich, p. T. R., w. b.	659
Posiedzenia oddziału chemicz. sekcji III Tow. Pop. Przem. i Handlu 671, 706, 768, 833	
Ze zjazdu Przyrodników i lekarzy w Heidelbergu, p. Maksymilijana Flauma 682, 700	
Konkurs szkoły rolniczej w Dublinach, w. b.	723
Wyjątki ze statutu muzeum tatrzańskiego im. dra T. Chałubińskiego w Zakopanem.	739
Wykłady dla kobiet w muzeum techniczno-przemysławem w Krakowie, w. b.	755
Kolekcja ptaków z kraju Zakaspijskiego w gabinecie zoologicznym hr. Branickich, p. W. T., w. b.	771
Drugi międzynarodowy kongres elektryków w Paryżu, p. L. Kleckiego. 784, 799, 815	
X. Listy i korespondencje Wszczęświata.	
Korespondencja Wszczęświata z Tedzenu, p. J. Saleckiego	13
Korespondencja Wszczęświata z Sokołówki, p. H. Wizbeka.	29
Korespondencja Wszczęświata z Helenówka pod Pruszkowem, p. Wł. Lepperta	46
Korespondencja Wszczęświata. O niezwykłym sposobie gnieźdzenia się niektórych ptaków, p. Wł. Taczanowskiego.	92

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>		
Korespondencyja Wszechświata ze Staszowa (słońca boczne), p. A. Hyżyckiego.	109	Olbrzymie drzewo, p. A.	340
Korespondencyja Wszechświata, Euphorbia epithymoides Jacq, p. Kazimierza Łapczyńskiego	354	Szkodliwość sacharyny, p. A.	355
Korespondencyja Wszechświata. O tworzeniu nowych gatunków w botanice, p. dr Zalewskiego	401	Godny naśladowania sposób zadrzewiania okolic małolesistych, p. W. M.	355
Korespondencyja Wszechświata. Znad brzegów Jasiołdy (o bobrach), p. Maryją Twardowską.	480	Konsumpcja mięsa końskiego we Francji, p. A.	404
List do Red. Wszechśw., p. S. Groszlika, 530,	545	Olbrzymi globus wystawy powszechnej w Paryżu, p. T. R.	406
Koresp. Wszechśw., p. J. Kowalczyka.	597	Jaszczurka w przewodzie pokarmowym żmii, p. A.	419
List do Red. Wszechśw. z powodu sprawozdania o słowniku Erazma Majewskiego, p. Erazma Majewskiego.	672	Co kosztują rzadsze i rzadkie metale, p. Lud. Kos.	419
Koresp. z Międzyrzecza, p. B. Eichlera.	802	Pióra strusie, p. A.	435
Koresp. z Dublan, p. prof. E. Godlewskiego.	818	Działanie elektryczności na zwierzęta, p. A.	467
XI. Rozmaiwości.		Szkló krystalizowane, p. T. R.	468
Najstarsze ogłoszenie handlowe, p. A.	13	Nowy ostrzegacz o gazie wybuchającym, p. T. R.	483
Mały na Gibraltarze, p. W. M.	16	Marzenie senne, p. A.	484
Z naszych stosunków, p. Zn.	21	Berło faraona Pepi I, p. Zn.	500
Mikroorganizmy gruntu, p. S. Gr.	31	Kara śmierci zapomocą elektryczności, p. A. K.	—
Zużytkowanie pokrzywy, p. T. R.	—	Choroba morska.	—
Produkcja złota i srebra, p. T. R.	63	Lepidosiren paradoxa.	—
O powszechnych błędach sądów ludzkich. Od- czyt prof. Exnera, p. T. R.	71, 89	Czego to ludzie nie jedzą.	516
Nowa obrona portu, p. T. R.	79	Dar p. Solvay	532
Ludność wielkich państw, p. A.	95	Przechowywanie mięsa przez działanie zimna, p. A.	547
Najwyższe kominy fabryczne, p. S. K.	—	Statystyka halucynacyj, p. R. S.	—
Polów wielorybów i sztokfiszów, p. W. M.	—	Wykopalisko z Przedmostu, p. R. S.	—
Twardość dyamentu, p. T. R.	—	Czyszczenie przedmiotów, zmaczanych naftą.	563
Ilustracja grenladzka, p. T. R.	127	Fosforescencyja oka, p. T. R.	—
Nowe oszustwo, p. S. K.	159	Dorsz olbrzymi.	—
Papier do obwijania przedmiotów metalo- wych, p. A.	—	Sposób kalkowania na papierze nieprzezroczystym, p. T. R.	564
Kokaina przeciw morfinie, p. A.	—	Szczególne spostrzeżenia.	580
Fujarki z masy papierowej, p. T. R.	—	Nowe odkrycia archeologiczne w Meksyku, p. S. St., kr. n.	595
Stop glinu i żelaza, p. T. R.	190	Współczesna astrologija.	—
Kangury i świnie w Australii, p. A.	206	Cena pracy ludzkiej w Ameryce i w Europie, p. A.	611
Błękit starożytny, p. T. R.	206	Matematyka i przyrodoznawstwo, p. S. K.	—
O rosszerzaniu się odry i dyfterytu.	219	Bilety telefonowe, p. T. R.	612
Zastosowanie elektryczności w rolnictwie, p. M. Fl.	222	Długość podmorskich drutów telefonicznych, p. T. R.	—
Powietrze zgęszczone naturalne, p. T. R.	223	Porwanie okrętu przez wieloryba, p. A.	627
Żółw dwugłowy, p. A.	271	Nad smutną mogiłą.	629
W jaki sposób kraby zalecają się swym samicom, p. R. S.	—	Fotografija w chemii sądowej, p. P.	643
Tępienie królików w Australii, p. R. S.	292	Statystyka Paryża i Londynu, p. T. R.	—
Statystyka poczt, p. T. R.	323	Herbata chińska i indyjska, p. A.	676
		Statystyka poczt, p. T. R.	—
		Wyrób sztucznych dyamentów.	707
		Bezki papierowe, p. T. R.	723
		Wróble w Stanach Zjednoczonych, p. A.	788
		Nagrody Tow. królewskiego w Londynie.	835
		Hodowla strusi w Saharze	—