

SPIS PRZEDMIOTÓW

UŁOŻONY WEDŁUG TREŚCI ARTYKUŁÓW.

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>
I. Astronomija, Meteorologija i Fyzyka.	
Meteory i gwiazdy spadające, p. S. K.	8
Piorunochrony, p. S. K., kr. n.	14
Buletyn meteorologiczny w każdym numerze.	
O głębokościach morza, p. S. K.	23
Drobne planety, p. S. K., kr. n.	30
Zielony promień, p. S. K., kr. n.	31
Parowanie rostworów, p. S. K., kr. n.	31
Odosabnianie podziemnych drutów telegraficznych, p. S. K., kr. n.	61
Obrazy powietrzne, p. S. K.	68
Kanały na powierzchni Marsa, p. S. K., kr. n.	93
Rosprowadzanie siły zapomocą powietrza zgęszczzonego, p. S. K., rozm.	95
O odległościach gwiazd, p. S. Kramsztyka	97, 134
O meteorze widzianym w Porycku (List do Redakcyi), p. M. Raszkowskiego	110
Trzy nowe komety, p. S. K., kr. n.	111
Zorze północne i gwiazdy spadające, p. S. K., kr. n.	126
Wpływ temperatury na magnesowanie, p. M. Fl., kr. n.	140
Biuro międzynarodowe wag i miar, p. N. 146, 165	
Przepowiednia średniej temperatury dnia następnego, p. S. K., kr. n.	148
O zmianie mgławicy w Andromedzie, p. B. Buszczyńskiego	153
Stan powietrza w Europie środkowej, kr. n. 156, 206, 269, 332, 445, 527, 622, 684, 782, 813	
Kalendarzyk astronomiczny	159, 287, 350, 415, 594, 558, 638, 702, 766
O teoriach astronomicznych trzęsień ziemi, p. S. K.	166
Niebo marcowe, p. M. C.	173
O osobliwym zjawisku meteorycznym, p. M. C. kr. n.	174
Kwadratowa karta ziemi, p. S. K.	178
Trzęsienie ziemi d. 23 Lutego 1887 r., p. S. K.	185
Opór elektryczny przy prądach zmiennych, p. S. K., kr. n.	190
Energija chemiczna światła słonecznego, p. A. Hołowińskiego	218
Mikrofon w doświadczeniach akustycznych, p. S. K., kr. n.	221
O wysokości gór, p. S. K.	232
Odezwa do czytelników Wszechświata, w przedmiocie obserwacji meteorów, p. B. Buszczyńskiego	237
Fotografije przejścia Wenera, p. S. K., kr. n.	238
Trzęsienie ziemi 23 Lutego, p. S. K., kr. n.	238
Fyzyka słońca i księżyc, p. S. K. 249, 267, 277	
Nowa luneta, p. S. K., kr. n.	253
Widma gwiazd, p. S. K., kr. n.	286
Obserwatoryja meteorologiczne w górach, p. S. K., kr. n.	301
Niebezpieczeństwo uderzenia gromu, p. Dr. N., kr. n.	301
Zastosowanie zjawisk elektrycznych do mierzenia czasu, p. S. K., kr. n.	302
Burza gradowa 5 Maja r. b., p. W. K.	304
O gradzie, p. W. K.	310, 328, 357
Nowy atlas widma słonecznego, p. S. K., kr. n.	318
Nowe doświadczenia dotyczące się ruchów wirowych, p. S. K.	321, 367
Widmo absorpcyjne tlenu, p. S. K., kr. n.	333
Zachowanie się wody pod bardzo znacznem ciśnieniem, p. S. K., kr. n.	350
Nowe komety, p. S. K., kr. n.	364
Wpływ magnesu na wpływ rtęci, p. S. K., kr. n.	364
Ścisłość cieczy, p. S. K., kr. n.	365
Roskład ciepła na powierzchni ziemi, p. S. K. kr. n.	365
Powstawanie elektryczności przez kondensacyją pary wodnej, p. M. Fl., kr. n.	365
Nowe planety, p. S. K., kr. n.	382
Silne oziębianie, p. S. K., kr. n.	382
Nowe planety, p. S. K., kr. n.	398
Przewodnictwo elektryczne powietrza i innych gazów, p. A. H., kr. n.	398
Miraż akustyczny, p. S. K.	406
Melograf i melotrop, p. S. K., kr. n.	412
Przyrost temperatury w kopalniach nad jeziorem Wyższem, p. S. K., kr. n.	420
Fotografija nieba, prelekcya D. Gilla koresp. Wszechśw. z Londynu, p. Wl. N.	423
Uwaga co do doświadczeń, tyjących się ruchów wirowych, p. Wl. G.	427

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Globus składany, p. J. J.	427	Gienerator pyro-magnetyczny, p. S. K., kr. n.	642
Lokomotywa jako higrometr, p. S. K., kr. n.	429	Nowy wynalazek Edisona	—
Całkowite zaćmienie słońca d. 19 Sierpnia 1887 r., p. J. Jędrzejewicza	433	Stacje meteorologiczne na wierzchołkach gór, p. W. K.	651
Przechodzenie światła przez mętne środki, p. S. K., kr. n.	461	Zaćmienie słońca 19 Sierpnia, p. S. K., kr. n.	653
Przepowiadnia z czasu dojrzewania kasztana o następującej zimie, p. S. K., kr. n.	461	Pręciki węglowe do lamp żarzących, p. S. K., kr. n.	—
Wysokość chmur, p. S. K., kr. n.	461	Gęstość ziemi, p. S. K., kr. n.	—
O ważeniu ciał niebieskich, p. S. K., kr. n.	484, 508	Elektryczność atmosferyczna, p. S. K.	658
Mapa przebiegu zaćmienia słońca d. 19 Sierpnia 1887 r., p. K. Deikego	485	Meteor widziany dnia 18 Września 1887 r. w Firleju. List do Red. B. Gepnera	669
Nowe oznaczenie równoważnika mechanicznego ciepła, p. S. K., kr. n.	488	Kometa Olbersa, p. J. Jędrzejewicza	678
Pozorne powiększenie ciał zanurzonych w wodzie, p. M. Fl., kr. n.	512	Notatki o sprostowanych meteorach. List do Red., p. B. Buszczyńskiego	683
Zagadka ciężenia, p. Z. Straszewicza	518, 530	Wpływ klimatu na poziom morza, p. T. R.	695
Dawniejsze obserwacje korony i protuberancji słońca, p. S. K., kr. n.	526	Zaćmienie słońca 19 Sierpnia, p. S. K., kr. n.	700
Przeprowadzanie cieczy w stan stały przez ciśnienie, p. S. K., kr. n.	541	Odległość od ziemi gwiazdy 1515 spisu Struvego, p. S. K., kr. n.	700
Kamień w gradzie, p. S. K., kr. n.	541	Fotografija koła powozu będącego w ruchu, p. S. K., kr. n.	701
Wiadomość telegraficzna o przebiegu zaćmienia słońca d. 19 Sierpnia 1887 roku, p. Wł. i Ed. N.	544	Czerwone zabarwienie zachodzącego słońca, p. T. R.	715
Ekspedycja wileńska	547	Okonit, p. T. R., kr. n.	717
Zaćmienie słońca 19 Sierpnia r. b., p. S. K.	548	Gęstość ziemi, p. S. K., kr. n.	717
Promieniowanie platyny i srebra w temperaturze 1500 ^o , p. S. K., kr. n.	556	Ruch cyklonów, p. S. K., kr. n.	717
Wstęp do wykładu elektryczności, p. E. Dzielwulskiego	561, 580, 597	Niezwykła tęcza, p. S. K., kr. n.	734
Zaćmienie słońca 19 Sierpnia (Ekspedycja wileńska), p. J. Jędrzejewicza	573	Fotograficzna karta nieba, p. S. K., kr. n.	749
Paralaksa słońca, p. S. K., kr. n.	574	Signal office, p. S. K., kr. n.	750
Wpływ promieniowania słonecznego na selen, p. S. K., kr. n.	574	Komunikacja telegraficzna między pociągiem a stacją, p. S. K.	789
Zaćmienie słońca 19 Sierpnia r. b. (Ekspedycja wileńska), p. H. Merczynga	690, 604	Usuwanie gazów z węgla przez żarzenie, p. S. K., kr. n.	798
Sprostżenia na szczycie Montblanc, p. T. K., kr. n.	591	Okres dzienny ciśnienia powietrza i elektryczności atmosferycznej	807, 828
Nowe postępy fotografii, p. S. K., kr. n.	591		
Na milę w górę, p. S. K.	553		
Porównanie barometrów europejskich, przyjętych za normalne, p. W. K., kr. n.	606		
Fotografija słońca, p. S. K., kr. n.	606		
Widmo absorpcyjne tlenu, p. S. K., kr. n.	606		
Nowe światło do fotografij chwilowych, p. T. R., kr. n.	606		
Roskład drobnych planet między Marszem a Jowiszem, p. S. K.	617		
Telautograf, p. T. R.	622		
O wysyłaniu światła przez ciała stałe, p. S. K.	630		
Opis dwu nawałnie w gub. Suwalskiej. List do Redakcyi, p. M. Morawską	635		
Nowa kometa, p. S. K., kr. n.	636		
Różne typy ogonów komet, p. S. K., kr. n.	—		
Pręty cyrkonowe do lamp łukowych, p. S. K., kr. n.	637		
Okres 26-dniowy elementów magnetycznych, p. S. K., kr. n.	—		

II. Mineralogija, Geologija, Górnictwo.

Kilka słów o karcie pokładowej Dąbrowskiego zagłębia węglowego, p. S. Kontkiewicza.	40, 51
Krótkie sprawozdanie z wycieczki w góry Świętokrzyskie, p. J. Siemiradzkiego	113, 131
Ostatnie trzęsienie w południowej Francji, p. J. Siemiradzkiego	203
Węgiel brunatny pod Poznaniem, p. St. P., kr. n.	222
Zmiana poziomu w najnowszych epokach geologicznych, sieć spękań kuli ziemskiej i ukształtowanie lądów, p. J. Siemiradzkiego	247
O przemyśle górnictwym w dawniej Polsce, p. K. Kozłowskiego	274, 298, 312
Sztuczna fabrykacja rubinów, p. J. S., kr. n.	302
Minerologija jako nauka bijologiczna, (mowa prof. Judda), tłum. H. Silberstein	369, 387
Srebro w popiele wulkanicznym, p. W. M., kr. n.	430

	<i>Str.</i>
Nowe olbrzymie źródło oleju skalnego na Kaukazie, p. W. M., kr. n.	462
Życie minerałów. Z powodu przemówienia prof. Judda, p. prof. d-ra Szokalskiego.	469
Nowe kopalnie złota i srebra, rozm.	543
Bogactwa kopalne okolic Kiele i Chęcin, p. J. Siemiradzkiego	664
Przyczyna giętkości itakolomitu, p. J. S., kr. n.	671
Krystobalit, p. J. S., kr. n.	686
Warunki tworzenia się siarki rodzimój, p. J. S., kr. n.	718
Kersantyl, p. J. S., kr. n.	734
Topazy w skałach wulkanicznych, p. J. S., kr. n.	750
II solny w Kossocicach, p. J. S., kr. n.	751
Olbrzymie pepity, p. T. R., kr. n.	766
Ruda cynowa w Stanach Zjednoczonych, p. J. S., kr. n.	783
Fayalit, p. J. S., kr. n.	814

III. Chemija.

O fermentach w ślinie zawartych, p. M. Fl., kr. n.	14
Próba wstępnego wykładu chemii, p. Br. Znatowicza	17, 42, 54
Sól kuchenna i ozon w powietrzu, p. St. Pr., kr. n.	46
O bieleniu tkanin, p. M. Fl.	72
Fermentacja drzewnika, p. M. Fl., kr. n.	78
Geneza pierwiastków chemicznych. Streszczenie mowy W. Crookesa, p. H. Silbersteina	82, 105, 117
Widmo absorpcyjne tlenu ciekłego, p. St. Pr., kr. n.	93
Nieoczekiwane zjawiska, p. Br. Pawlewskiego.	125
Tworzenie się mleka, p. M. Fl., kr. n.	126
Chemiczne zachowanie się żelaza w polu magnetycznym, p. St. Pr., kr. n.	126
Glin, p. Br. Rejchmana	130
Chemiczne działanie światła, p. M. Fl., kr. n.	141
Nawozy fosforowe do uprawy buraków cukrowych, p. M. Fl., kr. n.	175
Działanie chloru i bromu na organizm zwierzęcy, p. M. Fl., kr. n.	190
Identyczność pierwiastku germanium z Mendelejewa eka-krzemem, p. M. Fl., kr. n.	190
Pyl w powietrzu, p. M. Fl., kr. n.	191
Trawienie substancji proteinowych, p. M. Fl., kr. n.	222
Zjawiska katalityczne, p. H. Silbersteina	228, 243
Filtracja wody, p. M. Fl., kr. n.	270
Rozmieszczenie organizmów nitryfikujących w gruncie, p. M. Fl., kr. n.	286
Ciekawa modyfikacja reakcji chemicznej, p. M. Fl., kr. n.	302
O zjawiskach chemicznych w rurkach włoskowatych, p. M. Fl.	324

	<i>Str.</i>
Wpływ manganu na fosforescencyją spatu wapiennego, p. M. Fl., kr. n.	365
Równosilne ilości pokarmów, p. M. Fl., kr. n.	366
Krystalizacja przy pomocy dyfuzji, p. M. Fl., kr. n.	383
Ilość dwutlenku węgla w powietrzu, p. M. Fl.	425
Wpływ światła na roztwory związków organicznych, p. M. Fl., kr. n.	429
Skład chemiczny kurary, p. M. Fl., k. n.	430
Wyniki badania chemicznego warszawskiej wody wiślanej, p. Br. Znatowicza	437
Jeszcze słów kilka o otrzymywaniu glinu, p. Al. M.	456
Substancje organiczne w powietrzu, p. M. Fl., kr. n.	478
Nowy sposób otrzymywania metali alkalicznych, p. St. Pr., kr. n.	493
Skład chemiczny arabinozy, p. M. Fl., kr. n.	541
Funkeyja chlorofilu, p. M. Fl., kr. n.	542
Materyjały wybuchowe, p. M. Fl. 554, 567, 588	
Kwas mleczny w organizmie ludzkim, p. M. Fl., kr. n.	557
O naturze składowych pierwiastków materii żywej, p. H. Silbersteina	584, 683
Jadowne własności zwykłej akacyi, p. M. Fl., kr. n.	591
Wodór i tlenek węgla, p. M. Fl., kr. n.	607
Czułość papierów odczynnikowych, p. M. Fl., kr. n.	623
Oslabienie dyjastazy, p. M. Fl., kr.	623
Ciężar atomowy tlenu, p. Br. Znatowicza	644
O macierzystych substancjach barwników, p. M. Fl., kr. n.	653
Rozwój chemii dzisiejszej, tłum. mowy prof. Roscoe, p. K. Jurkiewicza 722, 743, 761, 777, 794, 803	
Zasady alkaloidowe w oleju skalnym, p. M. Fl., kr. n.	735
Omeire, p. M. Fl., kr. n.	750
Pochłanianie światła w rozmaitych rospuszczalnikach, p. M. Fl., kr. n.	798
Fosfor arsen i antymon w wysokich temperaturach, p. M. Fl., kr. n.	814

IV. Bijologija i Paleontologija.

O samowolnej amputacji u zwierząt, p. A. Słowsarskiego	5, 20
Przeobrażenie się kijanki, p. J. N., kr. n.	15
Leczenie wścieklizny według raportu Pasteura z dnia 2 Listopada 1886 roku, p. J. N.	27
Roślina atramentowa, w. b., p. R. T.	31
Post, głód i wycieńczenie, p. J. N.	34
kr. n.	718
Nowy bażant z Annamu (Reinartius ocellatus) p. Wł. Taczanowskiego	38
Zbiory hr. Branickich, kr. n.	47

Str.	Str.		
Notatki spostrzegacza nad instynktem i zmysłnością zwierząt zwierząt. List do Redakcyi, p. Z. G.	61, 75	Czy kiełkowanie nasion zależy od bakteryj, p. S. Gr., kr. n.	302
Pasorzytne zwierzę jamochłonne wód słodkich, p. J. N., kr. n.	62	Krochmal rospuszczalny, p. S. Gr.	315
Skład chemiczny ciała ludzkiego, p. R. T., kr. n.	62	Nowe poszukiwania nad porostami, p. S. Gr., kr. n.	333
Przechowywanie mięsa, p. R. T., rozm.	63	Działanie włosków parzących pokrzywy, p. St. D., kr. n.,	334
Żrebię dające mleko, p. S. Krusz., kr. n.	63	Bojownik (<i>Machetes pugnax</i> L.), p. Wł. T.	341
Wartość pożywna grzybów jadalnych, p. St. Pr., rozm.	63	Kwiaty i kwiatostany klonu, p. S. Gr.	343
Śledztwo i badania naukowe z powodu szkarlatyny epidemicznej w Anglii, p. J. N.	66, 89	Pierwsze spostrzeżenie w zakresie oddziaływania chemicznego bakteryj, p. J. N., kr. n.	350
Zmiana barwy przechowywanych w alkoholu roślin, p. J. N., kr. n.	79	Róża jerychońska (<i>Anastatica hierobuntica</i>), p. d-ra Szokalskiego	360
Edredon czyli miękkipiór islandzki, p. Wł. Taczanowskiego	86	Kwas gymnemowy i jego własności, p. J. St., kr. n.	366
Tworzenie się mączki w liściach z połączeń organicznych, p. A. P., kr. n.	94	Doświadczenia bakteryjologiczne, p. pr. Zyg. Wr., w. b.	367
Ręka i noga ludzka w naturze i sztuce p. S. G.	101	Nowe doświadczenia nad czynnością rozków owadów, p. J. N., kr. n.	367
Z powodu artykułu o badaniu szkarlatyny w Anglii. p. J. N.	115	Nowsze badania nad robakami pasorzytnemi człowieka, p. J. N.	374, 395
Pochodzenie drożdży, p. J. N., kr. n.	141	Środki przeciwko grzybkom pasorzytnym, p. St. D., kr. n.	399
Barwność liści, p. S. G., kr. n.	150, 170	Trzecie oko u zwierząt kręgowych, p. A. Śl.	401
Ciekawe szczegóły o ssawcu kopalnym <i>Plesiadapis</i> , p. S., kr. n.	158	Wyniki badań bakteryjologicznych wody warszawskiej wodociągowej i niektórych studziń. p. O. Bujwida	411
Szkice ornitologiczne. Rodzina penelop (<i>Cracidae</i>), p. J. Sztolmana.	162, 187	O rosie miodowej jako chorobie drzew nasyżych, p. F. Berdau	442
Nowy sposób odróżniania włókna roślinnego od zwierzęcego, p. J. N.	181	Ciężar jajek, przez A.	458
Brzuchomówcy i brzuchomóstwo, p. Br. R.	182, 199	Odczyn chemiczny na bakteryje cholery azjatyckiej, p. d-ra Bujwida.	459
Oznaczanie ilości pyłków w powietrzu, p. J. N., kr. n.	191	Czy mrówki przejmują wrażenia światła ultrafioletowego oczyma, czy też skórą? p. M. Fl., br. n.	461
Nowy sposób obliczania pyłków zawartych w danej objętości powietrza, p. J. N., kr. n.	191	Dżdżowniki australskie, p. A., kr. n.	462
Wycieczka botaniczna w północne okolice Augustowskiego, p. K. Drymmera	196	Jeszcze o samowolnej amputacji czyli autotomii u zwierząt, p. A. Śl.	472
Działanie trucizn gazowych, p. St. Pr., kr. n.	206	Geograficzne rozmieszczenie pierwosnków, p. J. St.	477
Z mikrochemii porostów, p. S. Gr., kr. n.	207	O życiu epifytów, p. A.	479
Gniazdo ciernika morskiego (<i>Lysimachia vulgaris</i> Flem), p. A. Ś.	214	Długotrwałość życia zółwi, p. A., rozm.	479
Rozwój zmysłów u dziecka, p. M. Fl.	215, 234	O roślinach uprawnych Ekwadoru i Peru, p. J. Sztolmana	481, 505, 551, 565
Pająk polujący na mrówki; p. J. N.	226	Ludożerstwo, p. A.	490
Współka grzyba z korzeniem storczyków, p. S. Gr., kr. n.	237	Badania nad ściętą głową psa, p. A., kr. n.	493
Systematyka naturalna ustrojów i najniższe kresy życia, p. prof. E. Strasburgera	241, 261, 282, 297	Kilka uwag o zaćmieniu słońca d. 19 Sierpnia 1887 r. Spostrzeżenia bijologiczne, p. J. N.	498
Pierwszy zakład dezynfekcyjny publiczny, p. J. N., kr. n.	255	Dla czego spimy? p. A.	513
Nowy typ owadożerności w świecie roślinnym, p. J. S.	257	Kiełkowanie ziarn zbożowych z grobowców egipskich, p. J. S.	522
Włosy i zęby nasze w przyszłości, p. R. T., rozm.	271	Pająk olbrzymi indyjski (<i>Nephila chrisogaster</i> Walck), p. A. Śl.	529
Fizjologiczna rola asparaginy u roślin, p. Ad. Pr., kr. n.	286	Bijologija roślin według M. G. Bouviera, p. K. Cybulskiego	533
		Niedźwiedź jaskiniowy, p. A. S., ko. n.	542
		Remiz <i>Aegithalus Pendulinus</i> L., p. Wł. T.	549

	Str.
Ziarna krochmalu barwiące się pod wpływem jodu na czerwono, p. J. St.	560
Płatki korony jako przysmak ptaków, p. A. S. kr. n.	574
Troska kukulki o potomstwo, p. A., kr. n.	591
Nowopoznany twórca dawno znanej fermentacji, p. J. N.	602
Mleko kobiece, p. M. Fl., kr. n.	607
Naśladownictwo u skorupiaków dwunogich, p. J. N., kr. n.	607
Zadziwiająca pamięć trzmieli, p. A. S.	619
Bakteryje febry żółtej, p. J. N., kr. n.	623
Wędrowki tysiąconogów czyli wijów, p. A. S.	628
Doświadczenia nad ściętą głową psa, p. A. S., kr. n.	637
Czułość zmysłu powonienia, p. A.	653
Zapasy w kretowiskach, p. A.	653
Kawa sudańska, p. A. S., kr. n.	654
Króliki w Australii, p. A., rozm.	655
Działanie fizjologiczne soli niklowych, p. A., kr. n.	607
Naśladowanie ziarn pyłkowych u storczyków, p. J. H., kr. n.	671
Wpływ solenia (peklowania) mięsa na jadowitość zarazków w niem zawartych, p. J. N., kr. n.	671
Szybkość obiegu krwi, p. A., kr. n.	685
Wpływ promieni ultrafioletowych na kwitnienie, J. St., kr. n.	680
Przyczyny do znajomości czynności chlorofilu, p. J. St., kr. n.	680
Nowy środek przeciwnilny, p. A., kr. n.	701
Środki przeciwnilne w pojedynku, p. A., rozm.	703
Pełność kwiatów, prof. E. Halliera tłum., J. Steinhaus	709
Tworzenie się czarnoziemu pod wpływem działalności zwierzęcej, p. A., kr. n.	718
Leczenie karbunkułu, p. F. Gr., kr. n.	718
Szybkość gołębi pocztowych, p. A., rozm.	719
Obecny stan kwestyi szczepienia wścieklizny, p. O. Bujwida	725
Fizjologija lotu ptaków, tłum. wykładu Mareya w College de France, p. J. Sz.	729, 740
Nowsze poglądy na istotę dziedziczności p. J. Nusbauma	620, 648, 670, 697
toż samo p. Rozalią Nusbaum	738, 791, 809
Jaszczurka rogata (<i>Metopoceros cornuta</i> , <i>Lacépède</i>), p. A. Śl.	738
Fabrykacja mleka zgęszczonego, p. A., kr. n.	750
Krochmal w liściach tytoniu, p. F. B., kr. n.	751
Nummulty we wschodniogalicyskich Karpatach, p. J. S., kr. n.	751
Powstrzymanie rozwoju zębów, p. A., kr. n.	760
Bakteryje znalezione w ziarnie gradu, p. O. B. kr. n.	793
Pochlanianie azotu przy oddychaniu, p. A., kr. n.	798

	Str.
Drogocenne muszle, p. A. S., kr. n.	799
Substancje powodujące świecenie zwierząt, p. A. S. kr. n.	815
Walka komórek z bakteryjami p. O. Bujwida.	821
Czyszciec japoński p. A. Słóarskiego	823
Odczuwanie ruchu p. M. Fl. kr. n.	830
Dwa nowe owady kopalne p. J. S. kr. n.	831

V. Geografija, Podróże i Wycieczki naukowe.

Ocalenie wodospadów Niagary, p. D-ra N.	70
Kwestya lądu antarktycznego, p. T. R.	200
Najnowsze podróże i próby kolonizacyjne w Afryce, p. D-ra N.	400, 577, 595, 610, 640, 600, 680, 692, 711, 759, 780
Wyspa siarkowa, p. T. R., kr. n.	542
Pobyt 3-dniowy na szczycie Mont-Blanc, p. T. R.	662
Morze Martwe, p. J. S.	707
Najdłuższe rzeki na ziemi, p. D-ra N., kr. n.	719
Projektowane koleje żelazne w Azji, p. D-ra N., kr. n.	735

VI. Higiena, Technologija mechaniczna i chemiczna, Inżynierja.

Sposoby rozpoznania powłoki srebrnej, niklowej i cynowej, p. St. Pr.	14
Nowy sposób wyrobu mydeł, p. St. Pr., kr. n.	31
Posrebrzanie nazimno, p. St. Pr., kr. n.	31
Prosty sposób przekonania się czy mury są suche czy wilgotne, p. St. Pr., kr. n.	62
Podpory do szyn z odpadków naftowych, p. St. Pr., kr. n.	127
Użycie magnezyi w miejsce gipsu, p. St. Pr. kr. n.	141
Kanalizacja Berlina, p. J. N.	234
Fabrykacja sztucznej pianki morskiej, przez d-ra N.	280
Oświetlanie ze stanowiska higienicznego, p. B. R.	407, 419
Błękitne zabarwianie żelaza, p. T., R. kr. n.	440
Stop żelaza i glinu, p. T. R. kr. n.	440
Bellit i Sekuryt, p. R. T., kr. n.	402
Przeprowadzenie oleju skalnego w stan stały, p. T. R., kr. n.	493
Niebezpieczeństwo zetknięcia drzewa z rurami rozgrzanymi, p. T. R., kr. n.	541

VII. Zyciorysy, Nekrologija i Historyja nauk.

Teodor Oppolzer, nekr.	47
Kilka słów o naszej nomenklaturze i terminologii botanicznej na tle historyi botaniki w Polsce, p. J. R.	108, 183, 138
Teofil Żebrawski, nekr.	111
Jan Zawisza, nekr.	142

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Fryderyk Pfaff, nekr.	142	D-r Jan Jędrzejewicz. Kosmografija, spr. p. B. Buszczyńskiego	75
Julijusz Bécłard nekr.	142	D-r Józef Rostański. Botanika szkolna dla klas wyższych, p. A. S.	77
Leopold Peball, nekr.	143	Van Beber. Handbuch der ausübenden Witterungskunde, spr. p. W. Kwietniewskiego	92
Karol Birnbaum, nekr.	175	A. M. Łomnicki. Mięczaki znane dotychczas z pleistocenu galicyjskiego, spr. p. A. Wrzeźniowskiego	156
Dwa wspomnienia stułetnie. Boskowicz— Fraunhofer, p. S. K.	193	W. Szajnoch. O kilku gatunkach ryb kopalnych z Monte-Bolca pod Weroną, znajdujących się w gabinecie geologicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego, spr. p. A. W.	150
Teofil Żebrawski, p. M. A. Baranieckiego	210	A. Jaworowski. Do czego mogą służyć jelonkowi rogi, spr. p. A. W.	174
Adam Chalupczyński, nekr.	223	A. Jaworowski. O częściach pyszczkowych lietek komarów (<i>Cocthra plumicornis</i> , <i>Chironomus plumosus</i> i <i>Culex pipiens</i>), spr. p. A. W.	174
Prof. Jan Tyndall, p. S. K., w. b.	271	A. Jaworowski. <i>Vanessa urticae</i> żyjąca 113 dni bez głowy, spr. p. A. W.	200
Jan Kazimierz Zawisza. Wspomnienie pośmiertne, p. J. Przyborowskiego	290	A. M. Łomnicki. Słodkowodny utwór trzeciorzędowy na Podolu galicyjskiem, spr. p. A. W.	220
A. Gaiffé, nekr.	303	Z. Fiszer. Stacja zoologiczna w Neapolu i pływające laboratoryja, spr. p. A. W.	220
Thollon, nekr.	303	Stobiecki. Materyjały do fauny W. Ks. Krakowskiego, spr. p. A. W.	237
Karliński Franciszek, przez M. A. Baranieckiego	—	Godfryd Ossowski. O wołynicie spr. p. J. S.	209
D-r Roman May. Wspomnienie pośmiertne, p. E. Dziewulskiego	331	Sprawozdanie z piśmiennictwa nankowego polskiego w dziedzinie nauk matematycznych. Praca zbiorowa, spr. p. T. R.,	428
Jan Boussingault, nekr.	335	D-r J. Schnabl. <i>Contributions a la faune dipterologique</i> , spr. p. A. S.,	520
Gosselin, nekr.	335	Władysław Kulczyński. Przyczynek do tyrolskiej fauny pajęczaków, p. A. S., spr.	625
Vulpian, nekr.	335	M. Neumayr. <i>Erdgeschichte</i> , spr. p. J. S.,	684
Philosophiae naturalis principia mathematica, p. S. K.	338, 354	R. Zuber. <i>Skaly wubuchowe z okolic Krzeszowa</i> , spr. p. J. S.,	710
Teodor Opolzer. Wspomnienie pośmiertne, przez Bol. Buszczyńskiego	380	C. M. Paul. <i>Geologische Karte der Gegend zwischen Tarnow und Krynica in Galizien</i> , spr. p. J. S.,	781
Jan Chrzeciel Boussingault, p. Zn.	386	V. Uhlig. <i>Ueber eine Mikrofauna aus den Alttertiär der westgalizischen Karpathen</i> , J. S. spr.	797
Aleksander Karpiński, nekr.	399		
Karol Lilpop, nekr.	431		
Prof. Aleksander Karpiński. Wspomnienie pośmiertne, p. A. Ślósarskiego.	451		
Alfred Terquem, nekr.	528		
Stanisław Kruszyński, nekr.	559		
Jan Krejci, nekr.	575		
Pomnik Purkyniego, w. b.	623		
St. Lud. Kuczyński, nekr.	673		
Leon Cienkowski, nekr.	673		
Prof. d-r Stanisław Kruszyński. Wspomnienie pośmiertne, przez Ad. Pr.	674		
Gustaw Kirchhoff, nekr.	687		
Leopold Prowe, nekr.	687		
Stefan Kuczyński, p. Józefa Rostańskiego	687		
Leon Cienkowski. Wspomnienie pośmiertne, przez A. Wrzeźniowskiego.	754, 772		
Stanisław Przysański, p. E. D.	780		
Zygmunt Rościszewski, p. A. S.	802		
G. T. Fechner, nekr.	815		
G. Kirchhoff p. Taita, tłum. W. Kwietniewskiego	818		
J. Jędrzejewicz, nekr.	831		

VIII. Sprawozdania z literatury naukowej.

Niewyzyskana spuścizna naukowa po Hoene-Wrońskim, p. S. Dicksteina	10
Maryjan Jakowski. <i>Szybki chorobotwórcze</i> , spr. p. J. Natansona	12
D-r Józef Rostański. Botanika szkolna dla klas niższych, spr. p. A. S.	29

IX. Sprawozdania z działalności szkół, ciał naukowych i z odczytów.

Towarzystwo Ogrodnicze 13, 110, 140, 173, 205, 252, 285, 318, 349, 382, 398, 413, 669, 699, 734, 765, 797	15
Wystawa higieniczna, p. Zn., w. b.	15
Komisja fizyograficzna Akademii Umiejętności w Krakowie p. G. Ossowskiego	155

Str.		Str.
	Komisyja archeologiczna Akademii Umiejętności w Krakowie p. G. Ossowskiego. 174	Powonienie u kobiet, p. T. R., kr. n. 333
	Akademia Umiejętności w Krakowie p. G. Ossowskiego. 220	Indyjanie w Stanach Zjednoczonych, p. T. R. rozm. 334
	Towarzystwo przyr. pol. im. Kopernika we Lwowie 293	Piorun wyjątkowego natężenia, T. R., kr. n. 349
	Wykłady matematyczno-przyrodnicze na uniwersytetach Jagiellońskim w Krakowie i Lwowskim w półroczu letnim p. E. Bandrowskiego 299	Nowy kauczuk, p. T. R., kr. n. 350
	„ zimowym p. E. Bandrowskiego 083	Wpływ opium na zwierzęta, p. R. T., rozm. 351
	Akademia Umiejętności w Krakowie. 340, 428, 790	O wsteczności w przyrodzie, p. T. R. 362
	Zjazdy przyrodnicze, w. b. 447	List do Redakcyi Wszechświata, p. L. Starzyńskiego 363
	Wyższa szkoła rolnicza w Dublinach pod Lwowem 524, 538	Działanie oleju na fale morskie, p. T. R. 392
	VI kongres międzynarodowy higieny i demografii 528	Zmiana barwy w skórze negrów, p. T. R. rozm. 392
	Państwowa szkoła przemysłowa w Krakowie . 570	O tkaninach i powłokach niepalnych, p. T. R. . 410
	Wystawa Krakowska. Koresp. Wszechświata, p. M. Fl. 032	Obrabianie kości słoniowej, p. T. R., kr. n.
	Politechnika Lwowska 732	Droga przez Atlantyk w ciągu czterech dni, p. T. R., rozm. 430
	Zjazd lekarzy i przyrodników polskich . . . 783	Przyrząd elektryczny do alarmowania policyi, p. T. R., rozm. 431
	Wykaz wykładów wyż. Szkoły roln. w Dublinach 812	Ż podróży d-ra Zubera, w. b. 446
	Instytut państwowy fizyczno-techniczny w Berlinie, p. T. R. 826	Pożar Opery komicznej w Paryżu i niektóre nowe przyrządy do gaszenia ognia, p. T. R. 452
X. Rozmaitości.		
	Nasze zadanie, p. Stanisława Kramsztyka . . . 1	Talko-Hryncewicz J. d-r. Odezwa do Czytelników Wszechświata 463
	Bursztyn starożytny, p. S. K. 47	Pomniki Lebona i Leblanca, w. b. 463
	Od redakcyi 49	Olbrzymi ul, p. T. R. 463
	Odpowiedź „Prawdzie”, p. St. Kramsztyka . . 59	Wyroby ze słomy we Włoszech, p. T. R. 463
	Projekt kanału w Syrii, p. R. T., 79	Pola złotodajne w Ameryce, p. T. R. 472
	Fotografija bez szkła, p. T. R. 87	Dzieła Galileusza 495
	Szklany wzgórek w Stanach Zjednoczonych, p. T. R. 94	Obraz powietrzny odfotografowany w Poznaniu w r. 1870, p. hr. Chotomskiego 510
	Statystyka okrętów, p. T. R. 94	Nazwy telefonu i mikrofonu, rozm. 512
	Eksplodyzja jaja strusiego, p. R. T., 95	Chroniczne zapalenie goleni nowe 542
	Wielki dyjament, p. T. R., 142	Szczególne zjawisko w drewnie pnia dębowego, p. J. St., kr. n. 557
	Świętokrzyskie pod względem przyrodniczo-rolnym, p. B. Wydżge 148	Nowe stacje bijologiczne, p. J. St. —
	Przenikanie tłuszczów w skórę, p. T. R. . . . 158	Ofiara na obserwatoryjum, p. J. St. —
	Najwyższe obserwatoryjum meteorologiczne w Alpach, p. T. R., 158	Muzeum i laboratoryjum botaniczne, w Hamburgu, p. J. St. —
	List z Korei. 175	Biblioteka przyrodnicza Wszechświata, p. Br. Znatowicza 609
	Nowy środek znieczulający, p. T. R. 221	Zapadnięcie się części miasta Zug w Szwajcaryi, p. J. N. 615
	Z. Fiszer. Wyciąg z listu do prof. Dybowskięgo, 252	Wiadomość o działalności P. Jana Kalinowskiego w Korei, p. Władysława Taczanowskiego. 666
	Nadzwyczajne płatki śnieżne, p. T. R. 252	Dwa okręty wojenne, rozm. 686
	Nowy papier, p. T. R., 054	Ruch ludności we Francyi 703
	Nowe działo olbrzymie, p. T. R., 254	Przesyłanie godziny w St. Zjednocz., p. T. R. rozm. 703
	Kokaina przeciw chorobie morskiej 255	VII tom Pamiętnika Fizyjoğraficznego, p. Br. Znatowicza 705
	Wpływ promieni słonecznych na bakteryje, p. T. R., 303	Dochód z wielkiego wynalazku, p. T. R. 735
	Artyleryja w r. 1856 i 1886, p. T. R., rozm. . 303	Najnowsze badania głębi morskich 654
	W sprawie stypendyjów wieczystych 317	Armata pneumatyczna Zalińskiego 770
	O mierzeniu pracy psychicznej, p. M. Fl., kr. n. 319	Drzewo płaczące, p. A., kr. n. 783
		Wyrób węgla do lamp łukowych, p. T. R. . . . 799
		Doświadczenia zeszlówieczne nad lekarstwami zamkniętymi w naczyniach, p. S. K., rozm. 815