

	<i>Str.</i>
ZNATOWICZ Bronisław. Sprawozdanie z piśmiennictwa naukowego polskiego w dziedzinie nauk matematycznych i przyrodniczych. Wydanie Zbiorowe, spr.	637
— Zastosowanie manganu metalicznego, kr. n.	686
— Tabellen der kohlenstoffverbindungen i Physikalisch-Chemischen Tabellen . w. b.	687
— Kwas karbolowy, kr. n.	703
— Doświadczenia p. Salomona, kr. n.	704
— Temperatura bezwzględnej wrzenia plynne-go tlenu podług p. Wróblewskiego, kr. n.	—
— Mannit, kr. n.	—
— Związek palladu z wodorem, kr. n.	719
— Emalija.	734
— Dwukształtność jodku srebra, kr. n.	767
— Kwas nadchromowy, kr. n.	—
— Chemija nafty galicyjskiej, kr. n.	783

	<i>Str.</i>
ZNATOWICZ Bronisław. Studya nad minerałami potasowemi z Kałusza, kr. n.	783
— Odczyty Milicera. „Jak robi się cukier z buraka,“ spr.	811, 831
ZUBER Roman D-r. Nafta i wosk ziemny w Galicyi z rysunkami i mapą	38, 59, 90, 104 138, 153, 165, 181
— H. Walter i D-r E. Dunikowski. Geologiczna budowa naftonośnego obszaru Zachodnio-Galicyjskich Karpat, spr.	253
— D-r Paweł Duniecki. Olój skalny i wosk ziemny w Galicyi, spr.	254
— Fizyczna historyja morza Martwego, doliny Jordanu i Palestyny	422
— Hipoteza p. Grand-Eury, kr. n.	799
— Doświadczenia p. Potylicyna nad wodą, towarzyszącą nafcic kaukaskiej, kr. n.	800

SPIS PRZEDMIOTÓW

ułożony według treści artykułów.

	<i>Str.</i>
I. Astronomija, Meteorologija i Fizyka.	
Światło elektryczne, z rysunkami, p. Eug. Dzie-wulskiego	1, 25, 55
Kalendarzyk astronomiczny, p. D-ra Kowalczyka	28, 92, 156, 237, 301, 357, 445, 492, 571, 652, 719, 779
Wytwarzanie znacznego zimna, pr. St. Kram-sztyka, kr. n.	31
Zorza północna, p. Józefa Natansona kr. n.	—
Wpływ atmosfery ziemskiej na promienie słoneczne, p. St. Kramsztyka	33
Linije żelaza w widmie słonecznym, p. St. Kram-sztyka, kr. n.	64
Nowa teoria komet, p. St. Kramsztyka, kr. n.	127
Przejście Wenus i oznaczanie odległości słońca, p. St. Kramsztyka, z rysunkami	129, 150, 167, 185, 201
Rozchodzenie się głosu w powietrzu, pr. St. Kram-sztyka, kr. n.	144
Nowa kometa, p. D-ra Kowalczyka	156
Fotografija korony słońca przy pełnym jego bla-sku, p. St. Kramsztyka, kr. n.	191
Ozon, p. St. Kramsztyka, kr. n.	207
Hipoteza dysocjacji pierwiastków chemicznych, p. St. Kramsztyka, kr. n.	223
Meteorologija, p. D-ra Kowalczyka	236
Nowoczesna kosmogonija, p. M. Siedlewskiego z rysunkami	241, 261, 280, 295

	<i>Str.</i>
Ogólny rzut oka na postępy elektrotechniki, przez C. K., z rysunkami	273, 282, 309
Zaśmienie słońca 6-go Maja 1883 r. (Wyjątek z memoryjału J. Janssena), p. Nikodema Krakowskiego	285
Zapalenie przez promienie słoneczne, p. J. Natansona, kr. n.	288
Drgania blaszki głosowej w telefonie Bella, p. J. Natansona, kr. n.	—
Polemika co do wytłumaczenia zjawiska nieregularności widm, p. J. Natansona, kr. n.	303
Nowe planety, p. St. Kramsztyka, kr. n.	304
Olbrzymi grad, p. St. Kramsztyka, kr. n.	319
Sztuczne wytworzenie światła zorzy północnej, p. E. Paidlygo, inż.	269
O świeceniu płomieni, p. St. Kramsztyka	362
Przenoszenie pracy zapomocą drutu telegraficznego, p. S. K.	365
O ruchach fotosfery słonecznej, p. St. Kramsztyka, kr. n.	367
Widmo pozacerwone, p. St. Kramsztyka kr. n.	415
Nowe oznaczenie mechanicznego równoważnika ciepła, p. Samuela Dicksteina, kr. n.	431
O rozwoju metody w astronomii fizycznej, p. S. Dicksteina, kr. n.	—
O siłach elektrycznych i zachowaniu energii, p. S. Dicksteina, kr. n.	—
Zjawisko molekularne, p. S. Dicksteina kr. n.	—

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
O powstawaniu deszczu, p. St. Kramsztyka . . .	440	Metalowy mikrofon, kr. n., p. E. Dziewulskiego .	815
Z meteorologii. Wiosna r. 1883, p. D-ra Kowalczyka	442	O działaniu znacznych ciśnień na substancje prozkowate, kr. n., p. St. Kramsztyka	815
D-r E. Gerland. Der leere Raum, die Constitution der Körper und der Aether, p. Samuela Dicksteina, kr. n.	447	Meteorologija wyższych warstw atmosfery, kr. n. p. St. Kramsztyka	—
Mars, z rysunkami, p. D-ra Jana Jędrzejewicz	449, 469	2. Mineralogija, Geologija i Górnictwo.	
Ważka indukcyjna, p. E. i W. Natansonów, z rys.	457	Nafta i wosk ziemny w Galicyi, z rysunkami i z mapą, p. Romana Zubera	38, 59, 90, 104, 138, 153, 165, 181
O powstawaniu błyskawicy, p. St. Kramsztyka . . .	473	Spostrzeżenia D-ra Fleitmana, kr. n., p. J. Natansona	80
Nowe badania nad uderzaniem się ciał, p. Samuela Dicksteina, kr. n.	480	Poglądy na przyczyny zjawisk wulkanicznych, p. Józefa Bąkowskiego	81
Nowe teoryje zachowania energii słonecznej, p. St. Kramsztyka	481, 500	Środki, jakieby przedsiębrać należało dla podniesienia produkcji u nas surowizny żelaza i stali, referat odczytany na posiedzeniu Zjazdu Górników dnia 1 Lutego, 1883 r., p. J. Bocheńskiego	121
Pulsofon i pulsograf, p. Eug. Dziewulskiego, kr. n.	493	O ile przemysł górniczy opłacić się może w naszym kraju, p. Adama Waligórskiego	133
Chłód w krajach podzwrotnikowych, p. J. Natansona, kr. n.	511	Skąd się wziął materiał na bruk warszawski? z rysunkami, p. Al. Szumowskiego	145
Doświadczenia Allarda nad rozchodzeniem się głosu, p. Samuela Dicksteina, kr. n.	527	Gлина karpacka, p. Józefa Bąkowskiego	161
Otwarcie wystawy elektrycznej w Wiedniu, w. b. . .	543	Kamienie dziwolągi, kr. n., p. J. Natansona	239
Elektryczność w atmosferze i powstawanie gradu, podług p. Le Goarant de Tromelina, p. Br. Rejchmana	545	Laska czarnoksięska i poszukiwanie wody, p. Br. Rejchmana	321, 340, 379, 394
Wiedeńska wystawa elektryczności, p. St. Kramsztyka	557, 589, 604, 638, 669	Nowa wykopalina w szybie naftowym w Ropie w Galicyi, kr. n., p. Antoniego Rehmana	399
Nowy stos galwaniczny, p. J. Natansona, kr. n. . . .	559	Fizyczna historia morza Martwego, doliny Jordanu i Palestyny, p. d-ra Romana Zubera	422
Eter i rola, jaką odgrywa w przyrodzie, podług odczytu prof. Olivera Lodge'a w London Institution	565, 599, 614	Trzęsienie ziemi na Ischii, z mapą.	520, 541, 556
Meteory, p. D-ra Kowalczyka	571	Zastój w objawach wulkanizmu, p. L. Jaczewskiego	543
Wyprawy francuskie celem zbadania przejścia Wenerzy, p. J. Natansona, kr. n.	575	Narzędzia, mierzące wielkość i kierunek trzęsienia ziemi, (Seismometr, Seismograf), z rysunkiem, p. Br. Jasińskiego	577
Nowy element galwaniczny, kr. n.	576	Kopalnia dyamentów w Afryce Południowej (Ziemia przylądkowa), p. A. Ślósarskiego	623
Porównawcze próby nad oświetleniem, p. J. Natansona, kr. n.	591	Katastrofa wulkaniczna na wyspach archipelagu Sundzkiego, z mapą, p. Br. Jasińskiego	641
Ujednostajnienie czasu, p. J. Natansona, kr. n. . .	606	Kilka słów o trzęsieniach ziemi, p. Br. Jasińskiego	714, 724
Przyrząd elektromagnetyczny Abakanowicza, z rysunkiem, p. Eug. Dziewulskiego	617	O badaniu skał pod mikroskopem, z rysunkami, p. Józefa Siemiradzkiego	737
Para wodna w atmosferze Wenerzy, p. Samuela Dicksteina, kr. n.	623	Kronika trzęsień ziemi od roku 1880 do Listopada 1883, p. d-ra Kowalczyka	744
Hipoteza p. Delaunay o wpływie planet Jowisza i Saturna na zjawiska trzęsienia ziemi, w. b. . .	624	Hipoteza p. Grand Eury, kr. n., p. Rom. Zubera	799
O związku pomiędzy zorzą północną a chmurami, p. Annę Wiese	625	Doświadczenia p. Pojlylicyna nad wodą, towarzyszącą nafięciu Kaukaskiej, kr. n., p. R. Zubera	800
Koleje elektryczne, p. St. Kramsztyka, kr. n. . . .	640	O powstawaniu rud metalicznych podług p. Dieulafait, p. A. Matuszewskiego	803
Z meteorologii. Lato r. 1883, p. D-ra Kowalczyka	645	3. Chemija.	
Obecne użycie stosów galwanicznych, p. St. Kramsztyka, kr. n.	655	Kilka słów o białku, p. Br. Znatowicza	9
Powrót komety z r. 1812, p. D-ra J. Jędrzejewicza	692	Odkrycie p. Grimaux, kr. n., p. Br. Znatowicza . . .	16
Korespondencyja Wszechświata. Obserwatoryjum Hohe Warte pod Wiedniem, p. D-ra Hołowińskiego	763	Odkrycie p. Horbaczewskiego, kr. n., p. Br. Znatowicza	16
O metodzie woltametrycznej pomiaru sił elektrodźwicznych, p. E. Dziewulskiego, kr. n.	765	Dwutlenek siarki w powietrzu, kr. n. p. Br. Zn. . . .	47
Własności ciepłikowe gruntu, p. St. Kramsztyka . .	783	Redukcyja azotanów w ziemi ornjej, kr. n., p. Br. Zn. .	47
Światło zodyjakowe, p. d-ra Kowalczyka	789	Korzeń cykoryi, kr. n., p. J. Natansona	80
O przyczynie podwójnego załamania światła w kryształach regularnych, p. St. Kramsztyka, kr. n.	799		
Z meteorologii. Jesień r. 1883, p. d-ra Kowalczyka	812		
Rezultaty obserwacji całkowitego zaćmienia słońca 6-go Maja 1883 r., kr. n., p. St. Kramsztyka	815		

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>		
Srebro z gliny, p. Br. Znatowicza	107	Tajemnice z życia kwiatów, z rysunkami, p. J. Nusbauma, kand. N. Pr. 65, 83, 196, 433, 785	
Nowsze postępy, na polu syntezy związków organicznych, p. Władysława Lepperta	113, 135	Wrażliwość niższych zwierząt na światło i barwę, kr. n., p. d-ra J. Rostańskiego	79
Wpływ różnych nawozów na zawartość azotu w ziemi ornęj, kr. n., p. J. Natansona	256	Samcy zwierząt ssących, karmiący młode, kr. n. p. J. Natansona	96
Warunki ulatniania się substancyj chemicznych pod niskim ciśnieniem, kr. n., p. Br. Znatowicza	216	Wąż nosacz (<i>Dryinus nasutus</i> Merc), kr. n., p. A. Ślósarskiego	—
Skroplenie tlenu, kr. n., p. Br. Zn.	287	Mleko słońca, kr. n., p. J. Natansona	96
Fosforescencyja. Na zasadzie badań prof. Radziszewskiego, p. Br. Zn.	289, 325, 349	Drożdże i fermentacja, z rysunkami, p. Michała Frenkla	100, 118
Gnicie błonnika, kr. n., p. J. Natansona	304	Caulaster pedunculus, kr. n., p. A. Ślósarskiego	110
Fosfor czarny, kr. n., p. Br. Znatowicza	320	Zmysł czucia mięśniowego, kr. n., p. J. Natansona	—
Sztuczne odbarwianie kolorowych dyamentów, kr. n., p. Br. Zn.	320	Ruch kwiatu słońca za biegiem słońca, p. J. N. kr. n.	111
Skroplenie gazów, kr. n., p. Br. Zn.	335	Wiek drzew, kr. n., p. J. N.	112
Tworzenie się aliaży, doświadczenia p. Springa, kr. n., p. Br. Zn.	335	Grzybek pasorczytny <i>Actinomyces</i> , kr. n., p. J. N.	—
Sprawozdanie „Comptes rendus“ o pracach pp. Wróblewskiego i Olszewskiego, kr. n., przez Br. Zn.	—	Ojczyzna kartofli, kr. n., p. J. N.	—
Działanie kwasów roślinnych na cynę i ołów, oraz na ich aliaże, kr. n., p. Br. Zn.	352	Nowa ryba (<i>Eurypharynx pelecoides</i> Vaillant), z rysunkiem, p. A. Ślósarskiego	141
Nitrogliceryna, kr. n., p. Br. Zn.	352	Przypoludnik mróz (<i>Mesembrianthemum crystallinum</i>), kr. n., p. J. Natansona	144
Palenie się ciał w niskiej temperaturze, kr. n., p. St. Kramsztyka	448	Titanophasma Brogniard, owad kopalny formacji węglowej, kr. n., p. A. Ślósarskiego	144
Nowy sposób oznaczania azotu w ciałach organicznych, kr. n., J. Natansona	463	Minogi rzeczne (<i>Petromyzon fluviatilis</i>), w. b.	144
Tworzenie się związków azotu w przyrodzie drogą syntezy, kr. n., p. J. Natansona	511	Raczki śródjeziorne, p. J. Natansona	163
Rozbiór wody z Sekwany, kr. n., p. J. Natansona	543	Zastosowanie fotografii do badania ruchów zwierzęcych, z rysunkiem, p. St. Kramsztyka	179
Zwierzęta niebezpieczne w Indiach wschodnich p. A. Ślósarskiego	525	Znaczenie żółci, kr. n., p. J. Natansona	192
Czerwony barwnik krwi, hemoglobina, kr. n., p. A. Ślósarskiego	527	Osobliwa roślina, z rys. p. A. Ślósarskiego	206
Kwas karbolowy, kr. n., p. Znatowicza	703	Przemiany owadów, z rysunkami, p. d-ra J. Sznabla	208
Doświadczenia p. Salomona, kr. n., p. Zn.	704		248, 265, 344
Temperatura bezwzględnego wrzenia płynnego tlenu podług p. Wróblewskiego, kr. n., p. Zn.	704	Wpływ światła na ruch i wrażliwość na barwy u istot najniższej organizacji, p. J. Natansona	212
Mannit, kr. n., p. Zn.	—	Świecenie robaczka Świętojańskiego, p. J. N.	218
Związek paladu z wodorem, kr. n., p. Zn.	719	Sztuczne krzyżowanie jeźw morskich, kr. n. p. J. N.	223
Dwukształność jodku srebra, kr. n., p. Zn.	767	Jeszcze o pianiu koguta, p. prof. W. Szokalskiego	225
Kwas nadtlenowy, kr. n., p. Zn.	767	Muzyka owadów, p. Józefa Nussbauma	232
Chemija nafty galicyjskiej, kr. n., p. Zn.	783	Bakteryje jako odczynnik w badaniach fizjologicznych, p. J. Natansona	252
Studyja nad minerałami potasowymi z Kałusza, kr. n., p. Zn.	783	Pasorczyty i współbiedniacy ostrzygi, p. A. Ślósarskiego	—
Własności i skład chemiczny żabięgo skrzeku, kr. n.	783	Wzrok ludzki odnośnie do ultrafioletowych promieni, kr. n., p. J. Natansona	271
4. Nauki Bijologiczne i Paleontologija.		Sztuczne pokrycie krabów, kr. n., p. J. N.	271
Fermenty i choroby z 4 rysunkami.	13	Szybkość wzrostu dziennego u bambusów, kr. n. p. J. N.	272
Kolibry w Peru, p. Jana Sztolmana	17, 43,	Wilczomlec (<i>Euphorbia salicifolia</i> Host.), w. b. p. Maryję Twardowską	256
W sprawie piania koguta nocną porą	29	Selenotropizm roślin, kr. n., p. St. Kramsztyka	304
Zdobycz paleontologiczna, kr. n., p. J. Natansona	31	Rośliny skrytokwiatowe (<i>Cryptogamae</i>). Opisanie ich budowy, tudzież sposobów zbierania, preparowania i badania, z tablicami, p. d-ra Kazimierza Filipowicza	305, 328
Kolekcyja ptaków peruwijańskich d-ra Raimondiego, w. b., p. A. Ślósarskiego	31	Ze świata istot najdrobniejszych (<i>Pierwotniaki</i>), z tabl. i rysunkami, p. Mieczysław Kowalewskiego	369, 387, 710, 728
Orycteropus capensis w. b., p. Wład. Taczanowskiego	31	Wyjątki z listu z Petropawłowska na Kamczatce, p. d-ra Dybowskiego	417
Studyja zootomiczne p. J. Nusbauma, kr. n., p. A. Ślósarskiego	63	Bawół olbrzymi, z rys., p. A. Ślósarskiego	425
Szczególny stosunek mrówek do mszy, kr. n., p. A. Ślósarskiego	63	Dziki koń amerykański, kr. n., p. A. Wrześniow-	
Odkrycie szczątków zwierząt przedpotopowych pod koloniją Holendryją nad Wieprzem, w. b.	64		

	<i>Str.</i>
skiego	430
Zimozioł północny, kr. n., p. A. Ślósarskiego	431
Zasady bijologii podług Tomasza Huxleya	454, 471
Krótkie wskazówki dla używających mikroskopu, z rysunkiem, p. d-ra K. Filipowicza	465, 485
Znieczulenie chloroformem, kr. n., p. An.	476
Przenikanie zarazliwego pierwiastku chorób do jaj u kur, dotkniętych zarazą kurzej cholery, kr. n., p. J. Natansona	494
Sluch i węch u mrówek. Wyjątek z dzieła Lub- bocka: „Mrówki, osy, pszczoły“ (spol- czył) An.	507, 521
Liście dwukształtne na jednej roślinie, z rys.	511
Nowsze poglądy na zjawisko śmierci w żywój przyrodzie, p. J. Nusbauma	513, 532
Zwierzęta przedpotopowe (dyluwialne) naszego kraju, z rys., p. A. Ślúsarskiego	549, 561, 581
Włoski słuchowe u pająków (Arachnoidea), p. A. Ślósarskiego	574
Wędrówki tasiemca szerokiego (Bothriocephalus latus), p. Augusta Wrześniowskiego	597
Spostrzeżenia d-ra Dewitza nad owadami, kr. n. p. A. Ślósarskiego	607
Przyswajanie mięczaków jadalnych w Anglii, kr. n., p. A. Ślósarskiego	623
Budowa gniazd ptasich, podług Oustaleta, z rysun- kami, p. S. J.	631, 647, 663, 682, 697
Sen roślin, kr. n., p. A. Ślósarskiego	639
Krążenie krwi i pochłanianie wody u mięczaków, p. A. Wrześniowskiego	660
Zmysł topograficzny owadów, kr. n., p. B. K.	671
Ukwiał i pustelnik we wzajemnej zależności, p. Jó- zefa Nusbauma	679
O zmysłach, p. M. Siedlewskiego	753, 772, 792, 708, 827
Roztocz zbożowy, kr. n., p. A. Wrześniowskiego	766
Obserwacje Van Tieghema i Bonniera, kr. n., p. W. Majchrowskiego	766
Przezińmowanie kijanek grzebuszki, kr. n., p. A. Wrześniowskiego	766
Spółka chrząszcza i grzyba w zabijaniu drzew, kr. n., p. A. Wrześniowskiego	782
Szczepienie ochronne przeciwkarbunkulowe, kr. n. p. J. Natansona	782
Ilościowe oznaczenie chloroformu we krwi znie- czulonych zwierząt, kr. n., p. J. Natansona	782
Wylęganie jaj kurzych w atmosferze czystego tlenu, kr. n.	784
Biała i czerwona zgnilizna, kr. n. pr. W. Maj- chrowskiego	816
Ruchy okrzemków, kr. n. pr. W. Majchrowskiego. —	
Clusia guttifera, kr. n., pr. W. Majchrowskiego	—

5. Antropologija i Etnografija.

Krao, okaz człowieka-małpy, kr. n. pr. J. Na- tansona	96
Blondyni i albinosi, kr. n., J. Natansona	255
Jak powstały głośne „kjökkenmöddingi“, kr. n. pr. J. Natansona	—
Użycie narkotyków w Azji Środkowej, według Wilhelma Capus	476, 489

	<i>Str.</i>
Badania jaskiń Ojcowskich pod względem geologi- no-antropologicznym w r. 1883 pr. G. Osso- wskiego.	705
Lud przedhistoryczny a jednak współczesny, pr. Filipa Sulimierskiego	769, 790

6. Geografija, podróże i wycieczki naukowe.

Geografija, jako wiedza i przedmiot szkolny, mia- nowicie w wyższych zakładach niemieckich pr. d-ra Nadmorskiego.	4, 20, 36, 68
Wycieczka górnicza do Algieru, z rysunkami, pr. Stan. Kontkiewicza, inż. górnicz.	51, 84, 257, 276, 312
Listy z podróży, pr. Józefa Siemiradzkiego	97, 115, 657, 801, 824
Wspomnienia z podróży po Peru, pr. Jana Sztole- mana	177, 199, 228, 245, 409, 426, 689, 732, 745, 759
Przyrost temperatury w głębszych warstwach sko- rupy ziemskiej, kr. n. pr. St. Kramsztyka	383
Wiadomości o Ameryce przed odkryciem Kolumba pr. Br. Rejchmana	524
Badania Skandynawczyków w strefach wysokiej Północy, pr. J. Natansona	529, 569, 602
Notatki z podróży po Czechach, pr. Br. Pawlewskiego	627
Wycieczka do lodnika Rodanu, pr. Wawrzyńca Trzeńskiego.	721, 742, 757, 777, 796

7. Higijena, Technologija chemiczna i mechaniczna i Inżynierija.

Odczytywanie pisma pod plamami atramentu, kr. n. pr. J. Natansona	30
Plantacje opium w Chajma, kr. n., pr. A. Ślós- arskiego	—
Oświetlenie gazowe w Warszawie, w. b., pr. E. Dziewulskiego	48
Sztuczna kość słoniowa, kr. n., pr. Br. Znatowicza	—
O metalach szlachetnych, pr. Jana Chołmickiego, kand. N. Pr.	57, 73, 89, 155, 171, 187
Opium, kr. n., pr. J. Rostafińskiego d-r.	80
Stroncyjanit, kr. n., pr. J. Natansona	111
Materiał budowlany z kaolinu, kr. n. pr. J. Leskiego	128
Zawieje śnieżne, z rysunkiem, pr. E. Paidlego	193, 214
Tygiel elektryczny, kr. n., pr. Józefa Leskiego	208
Panklastyt p. D.	314
Ilość latarń gazowych na ulicach Warszawy, w. b. pr. E. Dziewulskiego	336
Przekopanie międzymorza Korynckiego, z mapą i rysunkami, pr. E. Paidlego	353
Oświetlenie elektryczne m. Temeswar, w. b., pr. E. Dziewulskiego	368
Wytapianie żelaza z rud. Odczyt, wypowiedziany d. 14-go Kwietnia 1883 na dochód Kasy Pomocy Naukowej imienia Mianowskiego pr. Eug. Peplowskiego.	374, 390
Droga żelazna dla przewozu okrętów z ładunkiem między oceanem Atlantyckim i Spokojnym, z rysunkiem, pr. E. Paidlego.	404
Kilka danych o biegu i korycie Wisły, z rys., pr. E. Paidlego	438
Grzebanie ciał zwierząt, kr. n., pr. J. Natansona	479

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>		
Cholera i skierowane przeciw niej środki	479	Istota z działu Wiciowców, odkryta przez Künstle- ra, d-ra Bütschli, pr. S. Kruszyńskiego	174
Żegluga powietrzna i kierowanie balonami, podług G. Tissandiera, z rysunkiem	503, 517, 807	Bronisława Pawlewskiego asyst. i docenta c. k. Politechniki we Lwowie Podręcznik chemi- cznej analizy miarowej, p. Br. Znatowicza	191
Tanie oświetlenie elektryczne, kr. n., pr. Natansona.	528	Ziemia w krajobrazach (La terre à vol d'oiseau) przez Onezyna Reelus, p. Al. Szumowskiego	221
Tunel pod cieśniną Kaletąńska, z mapą pr. E. Pai- dlego	553, 553	Kalendarz dla cukrowników na rok 1883 pr. I. Piaseckiego i S. Broniewskiego.	238
Raport o cholercie, złożony pr. p. Bonnafont Aka- demii paryskiej, kr. n., pr. Natansona.	559	Beill A. R. Ryby Dniestru i Bystrzycy w okolicach Stanisławowa, p. M. Wierzbowskiego	238
Wyprawa francuska dla zbadania cholery, w. b.	592	H. Walter i D-r. E. Dunikowski. Geologiczna budowa naftonośnego obszaru Zachodnio-Ga- licyjskich Karpat, p. d-ra Rom. Zubera	253
Zastosowanie manganu metalicznego, kr. n., pr. Br. Znatowicza	686	D-r Paweł Duniecki, Olęj skalny i wosk ziemny w Galicyi, p. d-ra Rom. Zubera	254
Emalija, pr. Br. Znatowicza	734	Mapa hydrograficzna dawniej -Słowiańszczyzny, części północnej i zachodniej, wydali Bracia Willner w Cieplicach Czeskich, p. Al. Szu- mowskiego	287
8. Życiorysy, nekrologija i historia nauk.		Rzeczki i jeziora, tekst objaśniający do mapy hi- drograficznej, p. W. K., p. Al. Szumowskiego	287
Franciszek Maitland Balfour. Wspomnienie poś- miertne, pr. Aug. Wrzeźniowskiego	7, 23	Zbiór wiadomości do antropologii krajowej. Wy- danie Akademii Umiejętności w Krakowie p. A. Wrzeźniowskiego	302, 317
Nekrologija. Ś. p. Wojciech Jastrzębowski	32	Materyjały do fauny Wijów w Galicyi Zachod- niej z roku 1878—1882, podał Justyn Karliński d-r medycyny, p. A. Ślósarskiego	335
Wojciech Jastrzębowski, jako botanik, pr. J. Ros- tafińskiego D-ra pr. U. Jag.	49	Mr. Ph. Adolf Mussil chemik sądowy. Podręcznik do rozbiórów chemicznych, zastosowany do użytku farmaceutów i uczni szkół wyższych, p. Br. Pawlewskiego	335
Władysław Taczanowski, pr. A. Wrzeźniowskiego	337	Nowe pierwotniaki pr. d-ra Augusta Grabera, p. d-ra J. Kruszyńskiego	446, 461
	358	Michalski A. Sprawozdanie tymczasowe z badań geologicznych, prowadzonych w lecie roku 1882 w gub. Kieleckiej, p. L. Jaczewskiego	463
Fryderyk Wöhler, pr. J. J. Boguskiego	401	O strunie (chorda) stawonogich, J. Nusbauma, p. A. Ślósarskiego	588
Filip Maksymilian Opic, najstarszy botanik czeski pr. J. Karlińskiego d-ra	423	Obrazki z życia zwierząt. Nasze gady i płazy, skreślił Józef Bąkowski, p. A. Ślósarskiego	589
Z dziejów nauki, czy Kartezjusz był plagijatorem pr. Samuela Dicksteina	436	Sad przy chacie, napisał Edmund Jankowski, p. A. Ślósarskiego	622
Nieznane dzieje Kopernika, pr. Sam. Dicksteina	509	Notice sur la Difference sexuelle entre les crânes de la Rhytina Stelleri par le d-r. B. Dybow- ski, p. A. Ślósarskiego	622
Krwawienie przyrodznawstwa i instytucje nauko- we, pr. J. M.	572, 586	Description des especes nouvelles de la collection perouvienne de M. le d-r Raimondi, de Lima, p. L. Taczanowski, p. A. Ślósarskiego	622
Kilka słów o alchemii i filozofii hermetycznej, pr. M. Pohoreckiego.	593, 610, 634	Sprawozdanie z piśmiennictwa naukowego pol- skiego w dziedzinie nauk matematycznych i przyrodniczych. Wydanie zbiorowe, p. Br. Znatowicza	637
98-a rocznica urodzin Chevreula, w. b.	623	J. Kopernicki. Czaszki i kości z trzech staro- żytnych cmentarzysk, zdobione kółkami ka- błączkowemi, p. d-ra Aug. Wrzeźniowskiego	654
Nekrologija. Ś. p. Wincenty Kosiński	656	Tabellen der Kohlenstoffverbindungen i Physika- lisch chemischen Tabellen, w. b., p. Br. Zn.	687
Wincenty Kosiński, pr. Jana Trejdosiewicza	673	Ueber das specifische Drehungsvermögen einiger Alkaloide bei Gegenwart von Säuren v. Hein- rich Tykociner aus Kalisch, p. J. S. Konica	751
Telegrafija elektryczna, przypuszczenia p. Fran- chettego, kr. n.	687		
Nekrologija. Ś. p. Wilijam Siemens	784		
9. Sprawozdania z literatury naukowej.			
Ptaki krajowe pr. Wł. Taczanowskiego, pr. A. Ślós- arskiego	46		
D-r. Dybowski Władysław. Studien über die Süs- swasser Schwammen des Russisches Reiches, pr. Augusta Wrzeźniowskiego	62		
D-r Izidor Kopernicki. O kościach i czaszkach Ainosów, pr. A. Wrzeźniowskiego	77		
Badania geologiczno-antropologiczne w jaskiniach okręgu krakowskiego, pr. Godfryda Ossow- skiego.	93		
Hydrurus i jego pokrewieństwo, pr. J. Rosta- fińskiego D-ra	109		
Sprawozdanie komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności, obejmujące pogląd na czyn- ności, dokonane w ciągu roku 1881, oraz ma- teryjały do fizyografii Galicyi, pr. A. Wrze- źniowskiego	124		
L'origine des animaux, histoire du developpement primitif, nouvelle théorie de l'Evolution re- chutant par l'anatomie celle de Ch. Darwin par C. M. Renooz, pr. J. Rosta- fińskiego d-ra Prof.	160		

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Ueber Sulphosauren des Hydrochinons v. Anton Seyda, p. J. S. Konica	751	Odczyty z dziedziny techniki. II. Odczyt p. Kucharzewskiego „Leonardo da Vinci	781
10. Sprawozdania z działalności Towarzystw i Ciał naukowych, oraz Odczytów publicznych.		— VI i VII odczyt N. Milicera: „Jak robi się cukier z buraków“ pr. Br. Znatowicza	811, 831
Korespondenc. Wszechświata Posiedzenie Towarzystwa geologicznego w Petersburgu, pr. Bronisława Jasińskiego	14	II. Rozmaitości	
Kor. Wszechświata. Posiedzenie Tow. przyrodników Polskich im. Kopernika we Lwowie, pr. Br. Pawlewskiego. 28, 142, 189, 270, 315, 747, 780, 810	315, 747, 780, 810	Wyjazd do Krakowa w celach naukowych pr. Wrzeźniowskiego	48
Koresp. Wszechświata Akademia Umiejętności w Krakowie, pr. J. Rostafińskiego d-ra 28, 156, 220	156, 220	Wyjazd za granicę w celach naukowych, p. Wł. Taczanowskiego	48
Towarzystwo chemiczne niemieckie, w. b.	64	Mianowanie p. Choroszewskiego naczelnikiem obu Okręgów Górniczych Królestwa, w. b.	128
Międzynarodowy kongres geologiczny w Bolonii, p. P. J.	75	Zamiast kroniki. (Niektóre nowsze postępy chemii i fizyki cząsteczkowej), pr. E. i W. Natansonów	157 175
Kongres międzynarodowy elektryków	76	Pamiętnik Fizyjograficzny, w. b.	240
Zjazd Górników polskich w Warszawie, w. b.	112	Wycieczki piesze, propozycja uczczenia zasług ś. p. W. Jastrzębowski, w. b.	384
Korespondencyja „Wszechświata“ z Bernu w Szwajcaryi, W. Trzecińskiego	383	Wycieczki naukowe, pr. Br. Znatowicza	385
Korespondencyja „Wszechświata“ z Petersburga, Br. Jasińskiego	413	Ekskursyje geologiczne, w. b.	399
Zjazd antropologów niemieckich, w. b.	559	Odezwa do ogółu, pr. J. Rostafińskiego	494
Politechnika we Lwowie	668	W kwestyi odezwy, d-a pr. Rostafińskiego, w. b.	544
Stacyja oceny nasion przy muzeum przemysłu i rolnictwa w Warszawie, w. b.	755	Statystyka hodowli drobiu we Francyi	604
Muzeum Techniczno-Przemysłowe w Krakowie w. b.	735	Trzeci tom „Pamiętnika Fizyjograficznego“ przez Br. Znatowicza.	609
Odczyty p. Roguskiego, pr. Eug. Dziewulskiego	750	Przyjazd do Warszawy p. Alberta Gaudry, w. b.	608
Odczyty z dziedziny techniki. I odczyt p. Spornego: „O techniku w społeczeństwie, pr. Eug. Dziewulskiego	781	Jak trzeba pisać liczby?	619
		Środki znieczulające	651
		O miarach prawnych i zwyczajowych w Polsce, p. pr. Maryjana A. Baranieckiego	678, 694, 717
		Osunięcie się góry, w. b.	816
		Od Redakcyi	833