

SPIS ARTYKUŁÓW

porządkiem abecedowym nazwisk autorów.

OBJAŚNIENIE: kr. n. znaczy **kronika naukowa**, w. b. znaczy **wiadomości bieżące**,
spr. znaczy **sprawozdanie**.

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
AN. Znieczulanie chloroformem, kr. n.	479	DZIEWULSKI Eugenijusz. Oświetlenie elektryczne miasta Temesvar, w. b.	368
— Słuch i węch u mrówek, wyjątek z dzieła Lubbocka „Mrówki, osy i pszczoły“ (spółszczył)	507, 521	— Pulsofon i pulsograf, kr. n.	493
BARANIECKI Maryjan A. O miarach prawnych i zwyczajowych w Polsce	678, 694, 717	— Przyrząd elektro-magnetyczny Abakanowicza, z rysunkiem	617
• BĄKOWSKI Józef. Poglądy na przyczyny zjawisk wulkanicznych	81	— Odczyty p. Roguskiego	750
— Glina karpacka	161	— O metodzie voltametrycznej pomiaru sił elektro-bodźczych, kr. n.	765
BOCHEŃSKI J. Środki, jakieby przedsiębrać należało dla podniesienia produkcji u nas surowizny, żelaza i stali. Referat, odczytany na posiedzeniu Zjazdu Górników dnia 1-go Lutego 1883 r.	121	— Odczyty z dziedziny techniki. I. Odczyt p. Spornego „O techniku w społeczeństwie,“ spr.	781
BOGUSKI Józef Jerzy. Fryderyk Wöhler	401	— Wzmocniona lampa gazowa Siemens'a, z rys.	882
CHELMICKI Jan, kand. N. Przyrodz. O metalach szlachetnych 57, 73, 89, 155, 171, 187	187	FILIPOWICZ D-r Kazimierz. Rośliny skrytokwiatowe (Cryptogamae). Opisanie ich budowy, tudzież sposobów zbierania, preparowania i badania, z tablicami	305, 328
D. Panklastyt.	314	— Krótkie wskazówki dla używających mikroskopu, z rysunkiem	465, 485
DICKSTEIN Samuel. Nowe oznaczenie mechanicznego równoważnika ciepła, kr. n.	431	FRENKIEL Michał. Drożdże i fermentacja, z rysunkami	100, 118
— O rozwoju metody w astronomii fizycznej, kr. n.	—	HOŁOWIŃSKI prof. D-r. Korespondencyja Wszechświata. Obserwatorium Hohe Warte pod Wiedniem	763
— O siłach centralnych i zachowaniu energii, kr. n.	—	• J. P. Międzynarodowy kongres geologiczny w Bolonii	75
— Zjawisko molekularne, kr. n.	—	• JACZEWSKI L. Michalski A. Sprawozdanie tymczasowe z badań geologicznych, prowadzonych w lecie roku 1882 w gub. Kieleckiej, spr.	463
— Z dziejów nauki. Czy Kartezjusz był plagijatorem	436	— Zastój w objawach wulkanizmu, kr. n.	543
— D-r E. Gerland. Der leere Raum, die Constitution der Körper und der Aether, kr. n.	447	• JASIŃSKI Bronisław. Korespondencyja Wszechświata. Posiedzenie Towarzystwa geologicznego w Petersburgu	14
— Nowe badania nad uderzaniem się ciał, kr. n.	480	— Korespondencyja Wszechświata z Petersburga	413
— Nieznane dzieło Kopernika	509	— Narzędzia, mierzące wielkość i kierunek trzęsienia ziemi. Seismometr, seismograf, z rys.	577
— Doświadczenia Allarda nad rozchodzeniem się głosu, kr. n.	527	• — Katastrofa wulkaniczna na wyspach Archipelagu Sondzkiego, z mapą	641
— Para wodna w atmosferze Wenus, kr. n.	623	— Kilka słów o trzęsieniach ziemi	714, 724
DYBOWSKI D-r. Wyjątki z listów z Petropawłowska na Kameczatce	417	JĘDRZEJEWICZ Jan D-r. Mars, z rys.	449, 469
DZIEWULSKI Eugenijusz. Światło elektryczne, z rysunkami	I, 25, 55	— Powrót komety z roku 1812	692
— Oświetlenie gazowe w Warszawie, w. b.	48	K. B. Zmysł topograficzny owadów, kr. n.	671
— Hość latarń gazow. na ulicach Warszawy, w. b.	336		

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
K. C. Ogólny rzut oka na postępy elektro-techniki, z rysunkami	273, 292, 309	KRAMSZTYK Stanisław. Koleje elektryczne, kr. n.	640
KARLIŃSKI J. D-r. Filip Maksymilian Opic, najstarszy botanik czeski	423	— Obecne użycie stosów galwanicznych, kr. n.	655
KOWALCZYK D-r Jan. Kalendarzyk astronomiczny 28, 92, 156, 237, 301, 367, 445, 492	571, 653, 719, 779	— Własności ciepłkowe gruntu, kr. n.	783
— Nowa kometa	156	— O przyczynie podwójnego załamania światła w kryształach regularnych, kr. n.	799
— Meteorologija	236	— Rezultaty obserwacji całkowitego zaćmienia słońca 6 Maja 1883 r. kr. n.	814
— Z meteorologii. Wiosna roku 1883	442	— O działaniu znacznych ciśnień na substancje proskowate, kr. n.	815
— Meteory	571	— Meteorologija wyższych warstw atmosfery k. n. —	
— Z meteorologii. Lato roku 1883	645	KRUSZYŃSKI S. D-r. Bütschli. Istota z działu Wiciowców, odkryta przez Künstlera, spr.	174
— Kronika trzęsień ziemi od roku 1880 do Listopada roku 1883	744	— Nowe pierwotniki, przez D-ra Augusta Grubera, spr.	446, 461
— Światło zodyjakowe	789	LEPERT Władysław. Nowsze postępy na polu syntezy związków organicznych	113, 135
— Z meteorologii. Jesień r. 1883	820	LESKI Józef. Materyjał budowlany z kaolinu, kr. n.	128
KOWALEWSKI Mieczysław. Ze świata istot najdrobniejszych (Pierwotniki) z tablicą i rysunkami	369, 387, 710, 728	— Tygiel elektryczny, kr. n.	208
KONIC J. S. Ueber die spezifische Drehungsvermögen einiger Alkaloide bei Gegenwart von Säuren v. Heinrich Tykociner aus Kalisz, spr.	751	MATUSZEWSKI A. O powstawaniu rud metalicznych podług p. Dieulafait	803
— Ueber Sulphosäuren des Hydrochinons v. Anton Seyda, spr.	751	MAJCHROWSKI W. Obserwacje Van Tieghema i Bonniera, kr. n.	766
KONTKIEWICZ Stanisław, inżynier górniczy. Wycieczka górnicza do Algieru, z rysunkami	51	— Biała i czerwona zgnilizna, kr. n.	816
	84, 257, 276, 312	— Ruchy okrzemków, kr. n.	—
KRAKOWSKI Nikodem. Zaćmienie słońca 6-go Maja 1883 roku. (Wyjątek z memoryjału J. Janssen)	285	— Clusia guttifer, kr. n.	—
KRAMSZTYK Stanisław. Wytwarzanie znacznego zimna, kr. n.	31	M. J. Krzewienie przyrodoznawstwa i instytucyje naukowe	572, 586
— Wpływ atmosfery ziemskiej na promienie słoneczne	33	NADMORSKI D-r. Geografia, jako wiedza i przedmiot szkolny, mianowicie w wyższych zakładach niemieckich	4, 20, 36, 68
— Linije żelazne w widmie słonecznym, kr. n.	64	NATANSONOWIE E. i W. Zamiast kroniki. Niektóre nowsze postępy chemii i fizyki cząsteczkowej	157, 175
— Nowa teoria komet, kr. n.	127	— Ważka indukcyjna, z rysunkiem	457
— Przejście Wenus i wyznaczenie odległości słońca, z rysunkami 129, 150, 167, 185, 201		NATANSON Józef. Odczytywanie pisma pod plamami atramentu, kr. n.	30
— Rozchodzenie się głosu w powietrzu, kr. n.	144	— Zorza północna, kr. n.	31
— Zastosowanie fotografii do badania ruchów zwierzęcych, z rysunkiem	179	— Zdobycz paleontologiczna, kr. n.	31
— Fotografia korony słońca przy pełnym jego blasku, kr. n.	191	— Spostrzeżenia D-ra Fleitmana, kr. n.	80
— Ozon, kr. n.	207	— Korzeń cykoryi, kr. n.	—
— Hipoteza dysocjacji pierwiastków chemicznych, kr. n.	223	— Samcy zwierząt ssących, karmiący młode, kr. n.	95
— Selenotropizm roślin, kr. n.	304	— Mleko słońca, kr. n.	96
— Nowe planety, kr. n.	—	— Krao, okaz człowieka-małpy	—
— Olbrzymi grad, kr. n.	319	— Zmysł czucia mięśniowego, kr. n.	110
— O świeceniu płomieni	362	— Stroncyjanit, kr. n.	111
— O ruchach fotosfery słonecznej, kr. n.	367	— Ruch kwiatu słonecznika za biegiem słońca kr. n.	—
— Przyrost temperatury w głębszych warstwach skorupy ziemskiej, kr. n.	383	— Wiek drzew, kr. n.	112
— Widmo pozacerwone, kr. n.	415	— Grzybek pasorzytny Actinomyces, kr. n.	—
— O powstawaniu deszczu	440	— Ojezyzna kartofli, kr. n.	—
— Palenie się ciał w niskiej temperaturze, kr. n.	448	— Przypołudnik mróz (Mesembrianthemum crystallinum), kr. n.	144
— O powstawaniu błyskawicy	473	— Raczki śródjeziorne	163
— Nowe teoryje zachowania energii słonecznej	481	— Znaczenie żółci, kr. n.	192
	500	— Wpływ światła na ruch i wrażliwość na barwy u istot najniższej organizacyi	212
— Wiedeńska wystawa elektryczności 557, 580, 604,	638, 669	— Świecenie robaczka świętojańskiego	218
		— Sztuczne krzyżowanie jeźów morskich, kr. n.	223
		— Kamienie dziwolągi, kr. n.	239
		— Bakteryje, jako odczynnik w badaniach fizjologicznych	252

	Str.		Str.
NATANSON Józef. Blondyni i albinosi, kr. n.	255	PAWLEWSKI Bronisław. Mr. Ph. Adolf Mussil, chemik sądowy. Podręcznik do rozbiórów chemicznych, zastosowany do użytku farmaceutów i uczni szkół wyższych, spr.	335
— Jak powstały głośnie kjökkenmoddingi, kr. n. —		— Notatki z podróży po Czechach	627
— Wpływ różnych nawozów na zawartość azotu w ziemi ornój, kr. n.	256	PEPEŁOWSKI Eugenijusz. Wytapianie żelaza z rud. Odczyt, wypowiedziany dn. 14 Kwietnia r. 1883, na dochód Kasy Pomocy naukowej imienia Mianowskiego	374, 390
— Wzrok ludzki odnośnie do ultra-fioletowych promieni, kr. n.	271	POHORECKI M. Kilka słów o alchemii i filozofii hermetycznej	593, 610, 634
— Sztuczne pokrycie krabów, kr. n.	272	REHMAN Antoni. Nowa wykopalina w szybie naftowym w Ropie w Galicji, kr. n.	399
— Szybkość wzrostu dziennego u bambusów, kr. n. —		REJCHMAN Bronisław. Łaska czarnoksięska i poszukiwanie wody	321, 340, 379, 394
— Drgania blaszki głosowej w telefonie Bella, kr. n.	288	— Wiadomości o Ameryce przed odkryciem Kolumba	524
— Zapalenie przez promienie słoneczne, kr. n. —		— Elektryczność w atmosferze i powstawanie gradu, podług p. Le Goarant de Tromelina	545
— Polemika co do wytłumaczenia zjawiska nieregularności widm, kr. n.	303	— Odczyt z dziedziny techniki. II. odczyt p. Kucharzewskiego „Leonardo da Vinci,” spr.	781
— Gnicie błonnika, kr. n.	304	ROSTAFIŃSKI J., D-r prof. Korespondencyja Wszechświata. Akademia Umiejętności w Krakowie	28, 156, 220
— Nowy sposób oznaczania azotu w ciałach organicznych, kr. n.		— Wojciech Jastrzębowski, jako botanik	49
— Grzebanie ciał zwierzęcych, kr. n.	479	— Wrażliwość niższych organizmów na światło i barwę, kr. n.	79
— Przenikanie zaraźliwego pierwiastku chorób do jaj u kur, dotkniętych zarazą kurzej cholery, kr. n.	494	— Opium, kr. n.	80
— Tworzenie się w przyrodzie związków azotu drogą syntezy, kr. n.	511	— L'origine des animaux, histoire du developpement primitif, nouvelle théorie de l'Evolution refutante par l'anatomie celle de K. Darwin, par C. M. Reaooz, spr.	160
— Chłód w krajach podzwrotnikowych, kr. n. —		— Odezwa do ogółu	494
— Tanie oświetlenie elektryczne, kr. n.	528	S. J. Budowa gniazd ptasich, podług Oustaleta, z rysunkami	631, 647, 663, 682, 697
— Badania Skandynawczyków w strefach wysokości północy	529, 569, 602	S. K. Przenoszenie pracy zapomocą drutu telegraficznego	385
— Rozbiór wody z Sekwany, kr. n.	543	SIEDLEWSKI M. Nowoczesna kosmogonija, z rysunkami	241, 261, 280, 295
— Raport o cholercie, złożony przez p. Bonnafont Akademii paryskiej, kr. n.	559	— O zmysłach z rys.	753, 772, 792, 808, 827
— Nowy stos galwaniczny, kr. n.		SIEMIRADZKI Józef. Listy z podróży 97, 105. 657	724, 801, 824
— Wyprawy francuskie celem zbadania przejścia Wenery, kr. n.	575	— O badaniu skał pod mikroskopem, z rys.	737
— Porównawcze próby nad oświetleniem, kr. n.	591	SLÓSARSKI Antoni. Plantacje opium w Chaima, kr. n.	30
— Ujednostajnienie czasu, kr. n.	606	— Kolekcye ptaków peruwijańskich D-ra Raymondiego, w. b.	31
— Ilościowe oznaczenie chloroformu we krwi znieczulonych zwierząt, kr. n.	782	— Ptaki krajowe, przez Władysława Taczanowskiego, spr.	46
— Szczepienie ochronne przeciwkarbunkulo- we, kr. n.		— Studja zootomiczne p. Nusbauma, kr. n.	63
NUSBAUM Józef, kand. Nauk Przyrodz. Tajemnice z życia kwiatów, z rysunkami 65, 83, 196, 433, 785		— Szczególny stosunek mrówek do mszyc, kr. n. —	
— Muzyka owadów	232	— Wąż nosacz (Dryinus nasutus Merc.), kr. n. 95	
— Nowsze poglądy na zjawisko śmierci w żywej przyrodzie	513, 532	— Caulaster pedunculatus, kr. n.	110
— Ukwiął i pustelnik we wzajemnej zależności	679	— Nowa ryba (Eurypharynx pelecanooides), z rys.	141
OSSOWSKI G. Badania jaskiń Ojcowskich pod względem geologiczno-antropologicznym w r. 1883	705	— Titanopasma Brogniard, owad kopalny formacji węglowej, kr. n.	144
PAIDLY E. Zawieje śnieżne, z rysunkami 193, 214		— Osobliwa roślina, z rysunkiem	206
— Sztuczne wytworzenie światła zorzy północnej	269	— Pasorzyty i współbieszadnicy ostrygi, kr. n.	254
— Przekopanie międzymorza Korynckiego z mapą i rysunkami	353	— Materyjały do fauny wijów Galicji wschodniej z roku 1878—1882, podał Justyn Karliński, D-nt medycyny, spr.	335
— Droga żelazna dla przewozu okrętów z ładunkiem między oceanem Atlantyckim i Spokojnym, z rysunkiem	404		
— Kilka danych o biegu i korycie Wisły, z rys.	438		
— Tunel pod cieśniną Kaletańską, z mapą 535, 553			
PAWLEWSKI Bronisław. — Korespondencyja Wszechświata. Posiedzenia Tow. Przyrodników polskich im. Kopernika we Lwowie 28, 142, 189, 270, 315, 747, 780			

	Str.		Str.
ŚLÓRSKI Antoni. Bawół olbrzymi, z rys.	425	WRZEŚNIEWSKI August, Profesor. Franciszek	
— Zimozioł północny, kr. n.	431	Maitland Balfour. Wspomnienie pośmiertne 7,	23
— Zwierzęta niebezpieczne w Indyjach Wschodn.	525	— D-r Dybowski Władysław. Studien über die	
— Czerwony barwnik krwi hemoglobina, kr. n.	527	Süsswasser-Schwämme des Russisches Rei-	62
— Zwierzęta przedpotopowe (dyluwialne) na-		ches, spr.	
szego kraju, z rysunkami	549, 561, 581	— D-r Izidor Kopernicki. O kościach i czasz-	77
— Włoski słuchowe u pająków (Arachnoidea)	574	kach Ainosów, spr.	
— O strunie (chorda) u stawonogich, pr. J. Nus-		— Godfryd Ossowski. Badania geologiczno-an-	93
bauma, spr.	588	tropologiczne w jaskiniach okręgu krakow-	
— Obrazki z życia zwierząt. Nasze gady i pła-		skiego, spr.	
zy. Skroślił Józef Bąkowski, spr.	589	— D-r J. Rostański. Hydrurus i jego pokre-	109
— Spostrzeżenia D-ra Dewitza nad owada-		wieństwo, spr.	
mi, kr. n.	607	— Sprawozdanie komisji Fizyograficznej Aka-	
— Kopalnie dyamentów w Afryce południowej		demii Umiejętności, obejmujące pogląd na	
(Ziemia Przylądkowa)	620	czynności, dokonane w ciągu roku 1881,	
— Sad przy chacie, napisał Edmund Jankow-		oraz materyjały do fizyografii Galicyi, spr. 124	
ski, spr.	622	— Zbiór wiadomości do antropologii krajowej.	
— Notice sur la difference sexuelle entre les crâ-		Wydanie Akademii Umiejętności w Krako-	
nes de la Rhytina Stelleri par le D-r B. Dy-		wie, spr.	302, 317
bowski, spr.	—	— Władysław Taczanowski	337, 358
— Description des espèces nouvelles de la col-		— Dzikie kości Amerykański kr. n.	430
lection Perouviennne de M. le D-r Raimondi		— Wędrówki tasiemca szerokiego (Botriocephalus	
de Lima, par L. Taczanowski, spr.	—	latus)	597
— Przyswajanie mięczaków jadalnych w An-		— Dr. J. Kopernicki. Czaszki i kości z trzech	
glii, kr. n.	623	starożytnych cmentarzysk, ozdobione kółkami	
— Sen roślin, kr. n.	639	kabłączkowemi, spr.	654
SULIMERSKI Filip. Lud przedhistoryczny, a je-		— Krążenie krwi i pochłanianie wody u mię-	
dnak współczesny	769, 790	czaków	660
SZNABL J. D-r. Przemiany owadów, z rys. 208, 248,		— Roztocz zbożowy, kr. n.	766
265, 344		— Przechimowanie kijanek grzebuszki, kr. n.	—
SZOKALSKI W. D-r. Jeszcze o pianiu koguta	225	— Spółka chrząszcza i grzyba w zabijaniu	
SZTOLCZMAN Jan. Kolibry w Peru	17, 43	drzew, kr. n.	782
— Wspomnienia z podróży po Peru 177, 199, 228,		ZNATOWICZ Bronisław. Kilka słów o białku	9
245, 409, 426, 689, 732, 745, 759		— Odkrycie p. Grimaux, kr. n.	16
SZUMOWSKI Aleksander. Skąd się wziął mate-		— Odkrycie p. Horbaczewskiego.	—
ryjał na bruk warszawski? z rysunkami	145	— Redukcyja azotanów w ziemi ornęj, kr. n.	47
— Ziemia w krajobrazach (La terre á vol		— Dwutlenek siarki w powietrzu, kr. n.	—
d'oiseau) przez Onezyma Reclus, spr.	221	— Sztuczna kość słoniowa, kr. n.	48
— 1) Mapa hydrograficzna dawniej Słowiań-		— Srebro z gliny	107
szczyzny części północnej i zachodniej, wy-		— Bronisława Pawlewskiego asystenta i docen-	
дали bracia Willner w Cieplicach Czeskich i		ta c. k. Politechniki we Lwowie, podręcznik	
— 2) Rzeki i jeziora, tekst objaśniający do ma-		chemicznej analizy miarowej, spr.	191
py hydrograficznej, przez W. K., spr.	287	— Warunki ulatniania się substancyj chemicz-	
TACZANOWSKI Władysław. Orycteropus cap-		nych pod niskim ciśnieniem, kr. n.	256
ensis, w. b.	31	— Skroplenie tlenu, kr. n.	287
TREJDOSIEWICZ Jan prof. Wincenty Kosiński	673	— Fosforescencyja na zasadzie badań profesora	
TRZCIŃSKI Wawrzyniec. Korespond. Wszech-		Radziszewskiego	289, 325, 349
świata z Bernu w Szwajcaryi	383	— Fosfor czarny, kr. n.	320
— Wycieczka do lodnika Rodanu 721, 742, 757,		— Sztuczne odbarwianie kolorowych dyjamen-	
777, 796		tów, kr. n.	—
TWARDOWSKA Maryja. Wilczomlecz (Euphor-		— Skroplenie gazów, kr. n.	335
bia salicifolia Host.), w. b.	256	— Tworzenie się alijaży, doświadczenia p. Sprin-	
WALIGÓRSKI Adam. O ile przemysł górniczy		ga, kr. n.	—
opłacić się może w naszym kraju	133	— Sprawozdanie „Comptes rendus“ o pracach	
WIERZBOWSKI M. Beill A. R., Ryby Dnie-		pp. Wróblewskiego i Olszewskiego, k. n.	352
stru i Bystrzycy w okolicach Stanisławowa, spr.	238	— Nitroliceryna, kr. n.	—
— O ornitologicznych stacjach spostrzegaw-		— Działanie kwasów roślinnych na cynk i ołów,	
czych w Austro-Węgrzech i instrukcyi, wy-		oraz na ich alijaże, kr. n.	352
danę dla członków tychże stacyj	817	— Wycieczki naukowe	385
WIESE Anna. O związku pomiędzy zorzą półno-		— Trzeci tom „Pamiętnika Fizyograficznego“	609
cną a chmurami	625		

	<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 bezwzględnego 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
Fotografiaja korony słońca przy pełnym jego bla-sku, p. St. Kramsztyka, kr. n.	191
Ozon, p. St. Kramsztyka, kr. n.	207
Hipoteza dysocyaeyi 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. Janssen), 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. Paidlyego, 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.	—