

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
W. E., Podręcznik dla palaczy kotłowych, w. bibl.	700	ZNATOWICZ BR., Korespondencya Wszech- świata ze Lwowa	539, 556, 573
ZALESKI STANISŁAW, O izomorfizmie	789	„ Z teoryi analizy chemicznej	619, 635, 680, 695, 731, 793, 809
ZNATOWICZ BR., Edmund Fremy	159	ZUBER R. Dr, Wyjaśnienie	557
„ Jan de Marignac	321		

SPIS PRZEDMIOTÓW

UŁOŻONY WEDŁUG TREŚCI ARTYKUŁÓW.

I. Astronomia, Meteorologia i Fizyka.

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Kometa Brooksa, p. S. K., kr. n.	30	Powstawanie dźwięku w mikrofonie, kr. n.	207
Postępy elektrotechniki, p. S. St., w. b.	78	O szybkości ionów, p. L. Br., kr. n..	221
Centralna stacya elektryczna w Hiszpanii, p. F. Fl., w. b.	63	Wysokie ciśnienie barometryczne, p. L. Br. kr. n.	222
Stacya centralna na Kapsztadzie, p. F. Fl. w. b.	63	Zorza północna, p. Kowalczyka, w. b.	223
Istota światła łukowego, p. J. J. B., kr. n.	74	Temperatura miast, p. T. R., kr. n.	239
Jeszcze o płomieniu, p. S. St., kr. n.	75	O kometach, p. St. Kramsztyka, 273, 298, 308, 324	
Średnica Wener, p. S. K., kr. n.	76	Fotografia planet, p. S. K., kr. n.	287
Nowy akumulator, p. F. Fl., w. b.	78	Kometa, p. Kowalczyka, kr. n.	302
Akumulatory do telegrafów, p. F. Fl., w. b.	78	Świecenie płomieni, p. S. K. kr. n.	319
Stereoskop udoskonalszy, p. S. K.	88	Temperatura w znacznych głębokościach, p. T. R., kr. n.	319
Nowe lunety fotograficzne, p. S. K., kr. n.	93	Wpływ tramwajów elektrycznych, p. T. R., kr. n.	319
Najwyżej położona stacya meteorologiczna p. K. W., w. b.	95	Uproszczenie w budowie pompy powietrznej, p. S. K., kr. n.	334
Powietrze płynne, p. S. K., kr. pn.	110	Nowy pyrometr, p. S. K., kr. n.	335
Planetoidy odkryte w r. 1893, p. S. K., kr. n.	110	O świeceniu płomieni, kr. n.	350
Automatyczne zapalanie latarni gazowych, rozm.	111	Widmo tlenu, p. S. K., kr. n.	350
Dr. H. Landolt u. dr. K. Börnstein. Physicalisch-chemische Tabelle, w. bibl.	142	Temperatura gruntu w Saharze, p. S. K., kr. n.	366
Meteorologia jako fizyka atmosfery, p. W. K. 113, 137, 147		Kometa Tempła, p. S. K., kr. n.	366
O współczynnikach załamania światła, p. W. B. kr. n.	127	Psychrometr aspiracyjny Assmanna, p. W. K.	378
Słońca boczne, p. W. B.	143	Księżyc Neptuna, p. S. K., kr. n.	382
Ognie św. Elma, p. S. K., kr. n.	158	Nowe narzędzia obserwatorium w Krakowie, p. W. B., w. b.	383
Mikołaj Tesla	171	Albedo ciał niebieskich, p. Marcina Ernsta	385
O zakłóceńiach, spowodowanych w przyrzą- dach elektrycznych i magnetycznych przez kolej elektryczną, p. S. St., kr. n.	159	Burza magnetyczna w nocy z 30 na 31 marca r. b., p. W. Biernackiego	414
Zmiany dzienne w napięciu elektryczności ści atmosferycznej, p. S. St., kr. n.	158	O związku między zakłóceńiami magnetycznymi a plamami słonecznymi, p. S. K., kr. n.	415
Światło i elektryczność, p. T. R., kr. n.	175	Powietrze wielkich miast, p. T. R., kr. n.	430
Działania prądów wahadłowych, p. S. K.	177	Fotometria na usługach astronomii, p. S. K.	433
Droga gwiazdy podwójnej α Centaura, p. S. K., kr. n.	192	Wysokość zorzy północnej, p. S. K., kr. n.	447
O płaszczyźnie wahań, p. W. Biernackiego	201	Energia mechaniczna cząsteczek gazowych, p. T. R., kr. n.	447
Promienie katodu w gazach, p. W. B., kr. n.	206	Praktyczne ulepszenie polarymetru, p. S. K. w. b.	462
Długość fal świetlnych jako jednostka, p. S. K., kr. n.	207	Pył kosmiczny, p. Marcina Ernsta	465
Mgławice spiralne, p. S. K., kr. n.	207	Mikrokalametr prof. N. Cybulskiego, p. L. Br., kr. n.	479
		Burza gradowa, p. K. W., w. b.	479

	<i>Str.</i>
O szybkości zjawisk fotoelektrycznych w se- lenie, p. W. B., kr. n.	494
Wysokość najwyższych obłoków pierzastych, p. W. B., kr. n.	495
O najniższej temperaturze, p. W. B., kr. n.	495
Zastosowanie fotografii do badań akustycz- nych, p. W. B., kr. n.	495
Wpływ wysokiego ciśnienia na zjawiska fizy- czne, p. L. Br., kr. n.	510
Promieniowanie plam słonecznych, p. S. K. kr. n.	510
Punkty stałe termometrów, p. S. K., kr. n.	510
O działaniach mechanicznych ciśnienia atmo- sferycznego, p. S. K.	520
Własności magnetyczne tlenu płynnego, p. L. Br. kr. n.	510
O wpływie magnetycznym ciał niebieskich na ziemi, p. S. K.	532
Odchylenie się promieni katodu, p. W. B., kr. n.	527
Proste doświadczenia naukowe, p. T. R., na okł. № 13, 35, 40.	
Objawy astronomiczne, p. S. K.	
Nowe badania nad stanem elektrycznym at- mosfery, p. W. B., kr. n.	511
Rozkład ciśnień w strumieniu pary, p. W. B., kr. n.	542
Prażki i smugi widmowe, p. W. B., kr. n.	542
Mars, p. S. K., kr. n.	559
Meteorograf o biegu długotrwałym, p. S. K., kr. n.	559
Protuberancje na przeciwległych punktach słońca, p. S. K., kr. n.	559
Stereochromoskop, p. T. R.	565
Refrakcja atmosferyczna, p. Marcina Ernsta	593
Skład chmur i obłoków, p. W. B., kr. n.	606
Przenieszczenia bieguna ziemskiego, p. W. B. kr. n.	607
Fotografowanie figur elektrycznych, p. W. B. kr. n.	607
Załamanie i rozszczepianie promieni elektry- cznych, p. S. K., kr. n.	605
Objawy elektryczne sprawiane przez światło, p. W. B., kr. n.	623
Dzienne i roczne wahania temperatury na Wezuwiuszu, p. W. B., kr. n.	623
Wpływ wielkich mas żelaza na pomiary mag- netyczne, p. W. B., kr. n.	623
Ruchy wirowe powietrza, p. S. K., kr. n.	623
Wpływ wielkich ciśnień na ciała stałe, p. S. K. kr. n.	623
Spadek aerolitów w Grecji, p. S. K., kr. n.	654
Temperatura słońca, p. S. K., kr. n.	671
Drobne planety, p. S. K., kr. n.	671
O zachowaniu się przewodników wobec szyb- kich wahań elektrycznych, p. Wiktora Biernackiego	673, 692, 710
Hipotetyczny księżyc Merkurego, p. S. K., kr. n.	685
Metal na pręty do miar, p. S. K., kr. n.	685

	<i>Str.</i>
5-y księżyc Jowisza, p. S. K., kr. n.	686
Półroczna zmiana obfitości meteorów, p. S. K., kr. n.	702
5-y księżyc Jowisza, p. S. K., kr. n.	702
Linia D widma słonecznego, p. S. K., kr. n.	719
Widmo komety Galego, p. S. K., kr. n.	719
Gwiazda zmienna δ Cefeusza, p. S. K., kr. n.	719
Wymiary tarczy Saturna, p. S. K., kr. n.	766
Spis komet, p. S. K., kr. n.	766
Zegluga powietrzna, p. Zygmunta Strasze- wicza	769
Przyspieszenie komety Enckeego, p. S. K., kr. n.	782
Prędkość wiatru w różnych wysokościach, p. S. K., kr. n.	782
Mgławica w sąsiedztwie Plejad, p. S. K., kr. n.	783
Pochłanianie promieni słonecznych przez mgłę, kr. n.	798
Nowe pomiary naprężenia siły ciężkości, p. S. K.	800, 819
Obserwacje w balonach, kr. n.	813
Masa Merkurego, p. S. K., kr. n.	814
Meteorologia w Ameryce, p. T. R., rozm.	815
Ubytek zwierzyny, p. T. R., rozm.	815
Zakłócenia komunikacji telefonicznej, p. T. R., rozm.	815
Przyspieszenie filtrowania cieczy, p. W. B., rozm.	815
Nowy przyrząd do wykrywania gazów w ko- palniach, p. T. R., kr. n.	830
Nowa kometa, p. T. R., kr. n.	830
Wymiary drobnych planet, p. S. K., kr. n.	830

II. Mineralogia, Geologia, Górnictwo.

Miedz jako część składowa ziemi, p. E. M., kr. n.	77
O wpływie tworzenia się gór na budowę skał i minerałów, p. Józefa Morozewicza 1, 22	
Pył z wybuchu wulkanu Krakatoa, p. S. K., kr. n.	334
Fale wzburzone przez trzęsienie ziemi, p. S. K., kr. n.	350
Przypływy i odpływy morza, p. Zygmunta Straszewicza	353
Korund, p. J. Morozewicza	417, 435
Trzęsienia ziemi, p. Stanisława Meuniera, tłum. W. Biernacki	497, 522
Zastosowanie spektroskopu do badania mine- rałów, p. W. B., kr. n.	527
Z Tatr, p. Józefa Morozewicza	529, 552
Dzieje wodospadów Niagary, p. S. K., kr. n.	558
Ostatnie trzęsienie ziemi, p. T. R., kr. n.	559
Szybkość rozprzestrzeniania się wstrząśnień w skorupie ziemskiej, p. W. B., kr. n.	606
Trzęsienie ziemi konstantynopolskie, p. T. R., kr. n.	623
Chronologia wodospadów Niagary, p. S. K., kr. n.	766

III. Chemia.

	<i>Str.</i>
Samozapalenie się węgla, p. L. Br., kr. n.	15
Wpływ soli kobaltowych na wywiązywanie się wodorn, p. T. R., kr. n.	31
O płomieniu, p. S. Stetkiewicza	38, 57, 70
Azotany w roślinach żywych, p. T. R., kr. n.	63
Niedosiarek węgla, p. J. J. B., kr. n.	74
Krzepnięcie roztworów antymonu w cynie, p. L. Br., kr. n.	77
Reakcyje w roztworach benzolowych, p. L. Br., kr. n.	78
O udziale chemii w badaniu zjawisk życia, p. M. Flauma	83, 103
Szybkość rozkładu związków dwuazowych, p. L. Br., kr. n.	93
Roztwory soli podwójnych, p. L. Br., kr. n.	93
Z teorii roztworów, p. L. Br., kr. n.	94
Skład wody jezior w różnych głębokościach, p. S. K., kr. n.	110
Z teorii budowy chemicznej, p. L. Marchlewskiego	145
O promieniowaniu rozżarzonych gazów, p. W. B., kr. n.	158
Stan materji przy temperaturze krytycznej, p. L. Br., kr. n.	175
Rozpuszczalność szkła w zimnej wodzie, p. L. Br., kr. n.	175
Szkice z dziejów chemii, p. Lud. Brunera	209
O przechowywaniu cieczy alkoholowych, p. prof. Knappa	215
Chemiczne działanie magnetyzmu, p. W. B., kr. n.	221
Związek krystaliczny miedzi z fosforem, p. L. Br., kr. n.	239
Własności osmu metalicznego, p. L. Br., kr. n.	239
Elektroliza pary wodnej i gazów, p. Wiktora Biernackiego	260
O zastosowaniu soli certytowych, p. L. Br., kr. n.	287
Tworzenie się ozonu, p. L. Br., kr. n.	303
Rozkład jodowodoru, p. L. Br., kr. n.	351
Kwas cytrynowy, p. St. Ch., kr. n.	365
Nowe związki węgla z metalami ziem alkalicznych, p. A. O., kr. n.	398
Redukcyja tlenku cezu, p. A. O., kr. n.	398
Czterochlorek ołowiu, p. L. Br.	430
Krystalizacyja złota, p. T. R., kr. n.	447
Stapianie i parowanie ciał trudno topliwych, p. L. Br., kr. n.	448
O wyciąganiu wniosków z rozbioru chemicznego ziemi, p. W. Trzcickiego	449
Nowe badania nad widmem prążkowym tlenu, p. Wiktora Biernackiego	458
O sublimacyi arsenu, p. L. Br., kr. n.	462
Dzisiejsza elektrochemia, p. prof. Ostwalda, tłum. S. Stetkiewicz	480
Rozpuszczanie się miedzi w kwasie siarczanym, p. W. B., kr. n.	494
Izomeryczne cynchoniny, p. L. Br., kr. n.	496

	<i>Str.</i>
Sposób rozróżniania izomerów, p. L. Br., kr. n.	496
Krystaliczne stopy żelaza i wolframu, p. L. Br., kr. n.	510
Związek glinu z węglem, p. T. R., kr. n.	511
Nowa pozajfioletowa część widma, p. W. B., kr. n.	542
O elektrolitycznej redukcji nitrobenzolu, p. L. Br., kr. n.	543
Nowa pracownia p. Raula Picteta, p. W. B., w. bież.	607
Zmiany temperatury przy stykaniu się ciał, p. L. Br., kr. n.	606
Z teorii analizy chemicznej, p. Zn. 619, 635, 680, 695, 731, 793, 809	809
Nowa gromada ciał ograniczonych, p. L. Br., kr. n.	654
Nowe badania widma pozaczzerwonego, p. S. K., kr. n.	670
Wpływ niskich temperatur na fosforescencyja, p. S. K., kr. n.	671
Badania nad wydajnością ziemi, p. L. Br., kr. n.	686
Wpływ tlenu na fermentacyja alkoholowa, p. W. R., kr. n.	701
Wpływ ciśnienia na mieszanie się płynów, p. L. Br., kr. n.	701
Wpływ wilgoci na zjawiska chemiczne, p. L. Br., kr. n.	719
Ulatnianie węgla, p. S. K., kr. n.	765
O izomorfizmie, p. Stanisława Zaleskiego	789
Elektroliza siarczanu miedzi, p. T. R., kr. n.	799
O gaśnięciu płomienia, p. W. B., kr. n.	814

IV. Biologia, Paleontologia.

Ryba Samogłów czyli Mola, na okł. № 9.	
Nowa teoria snu, p. Mieczysława Goldbauma	6
Dwa orangutangi w Brukselli, p. T. R., w. b.	16
Nasze pokarmy, p. M. Flauma	17, 42
Mózg i myśl, p. H. Hoyer, 34, 54, 97, 116, 133, 161, 182, 195, 225, 244, 265, 280, 294, 337, 357	337, 357
Zwierzęta dostarczające drogich futer, p. Z. S.	49
Tępienie susłów, p. E. M., kr. n.	63
Jadowitość krwi węzłów, p. T. R., kr. n.	63
Obyczaje niedźwiadków, p. B. Dyakowskiego	65
Z nowszych badań nad wrażliwością komórek na ciepło, p. Sew. Sterlinga	69
O zapachu fiołków, p. J. J. B., kr. n.	75
Bekiny wód słodkich, p. T. R., kr. n.	76
Bakterye w chlebie, p. K. K. P., kr. n.	76
Czas niezbędny do odrodzenia nerwu, p. K. K. P., kr. n.	76
Wpływ deszczu na rośliny, p. T. R., kr. n.	93
Przyczynki do żyworództwa roślin, p. B. D., kr. n.	93
Wielka australijska rafa koralcwa, p. B. D.	106, 123

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>
Nowe badanie nad fizyologią mózdzku, p. J. N., kr. n.	Kwiaty szparaga zwyczajnego, p. B. E., kr. n.
109	447
Temperatura krwi, p. T. R., kr. n.	Obyczaje sów, p. J. S.
111	453, 469
Działanie doboru naturalnego, p. Dra J. Nusb- bauma	Wpływ światła na rozmnażanie się roślin, p. Wł. R., kr. n.
129, 150	461
Zatrucie melinitem, p. B. D., kr. n.	Nowe badania nad roślinami owadożerczemi, p. F. M.
143	473
Wydzielanie dwutlenku węgla z tkanek zwie- rzęcych, p. T. R., kr. n.	Owoce skaczące, p. B. Dyakowskiego, na okł. № 31.
143	448, 504
Spis rzadkich roślin, p. H. Cybulskiego 155, 173	O szkodach wyrządzanych przez susły, p. A. Ś.
Wpływ światła na bakterye, p. B. D., kr. n. 157	491
Wewnętrzna temperatura drzew, p. B. D., kr. n.	Grzybnia i korzenie, p. B. Eichlera
157	491
Zanik pigmentu w skórze ludzkiej, p. T. R., rozm.	Mechanizmy ochronne ustroju ludzkiego, p. Sewer. Sterlinga
159	502
Bakterye i reakcye chemiczne, p. P. Frank- landa	Grzybki pasorzytne, p. M. Twardowską
165, 187	507
Zachowywanie równowagi u zwierząt, p. Dra J. Nm.	Przyciągające działanie metali na roślinę, p. W. R., kr. n.
199	511
Grzyby rdzawnikowate, p. St. Ch., kr. n.	Z biologii bakteryj, p. Mieczysława Gold- bauma
206	513, 535
Zwierzęta zawierające chlorofil, p. B. D.	Wpływ światła na powstawanie i kształty kwiatów, p. W. R., kr. n.
214	541
Badania nad łączeniem się blisko spokrewnio- nych istot, p. Dra J. Nm.	Spostrzeżenia nad opuszczeniem się ślimaka, p. B. Eichlera, rozm.
217	543
Zwierzęta nocne, p. F. M.	Bakteryologia w mleczarstwie, p. M. Twardo- wską
233	555
Poczucie barwy zielonej, p. S. K., kr. n.	O związku pomiędzy komórkami słupkowate- mi w liściach i parowaniem, p. A. Ś., kr. n.
239	558
Drażliwość roślin, odczyt W. Pfeffera, tłum. Władysław Rothert	Życie przyrody w zimie, p. J. Nusb- bauma
257, 284, 314	561
Wędrowniki ptaków, p. B. Dyakowskiego 305, 343	Rozgrzewanie się i zapalenie siana, p. S. K., kr. n.
319	575
Sposoby obrony owadów, p. T. R., kr. n.	Sępy, p. J. Sztolcmana
319	577, 599
O związku chemii z bakteriologią, p. Dra L. Nenckiego i W. Trzcńskiego 341, 361	Dziewięciornik pospolity, p. B. Eichlera
341, 361	587
Poszukiwania nad budową anatomiczną kol- ców i cierniów, p. B. D., kr. n.	Melony jako ogniwa galwaniczne, p. W. B., rozm.
366	607
Materye pokarmowe, p. Dra M. Flamua 369, 407	Świecące zwierzęta i rośliny, p. Dra J. Nus- bauma
369, 388	614, 632, 648
Bławatniki i gorzyki, p. J. Sztolcmana 373, 392	Mechanizm ruchów precyków berberysu, p. A. Ś.
373, 392	604
Przyczynek do fizjologii łagiewki pyłkowej, p. Wł. K., kr. n.	Czy wodorosty przyswajają wolny azot, p. B. D., kr. n.
383	639
Różnice w budowie anatomicznej tych samych gatunków roślin, p. Wł. K., kr. n.	Zboża mrówek, p. B. D., kr. n.
383	639
Cukier jako źródło energii mięśniowej, kr. n. 399	Tępiciele pajaków, p. A. Ś.,
Kilka słów o bródzadach i zawojach mózgowych, p. Dra A. Groszlika	645
401	Opium, p. B. Nowińskiego
Ryby latające, p. T. R., kr. n.	666
416	Nowy przyczynek do teorii przyswajania azotu, p. Władysława M. Kozłowskie- go
Przyczynek do historii poglądów na samo- rództwo, p. B. Dyakowski	666
422	Półow rekinów, p. J. S.
Z historii poglądów na pochodzenie i zna- czenie mineralnych części składowych w roślinach, p. Ign. N-m.	677
124	Przyczynek do historii przeobrażeń owadów majówkowatych, kr. n.
Owady dwuskrzydłe jako pasorzyty szarańczy, p. A. Ś., kr. n.	685
427	Nowe wykopalisko we Francyi, p. L. B., kr. n.
Wpływ mechanicznego wyciągania na wzrost roślin, p. Wł. R., kr. n.	686
429	Walka z morświniami, na okł. № 44.
Bakterye przyswajające azot gazowy, p. Wł. R., kr. n.	Podzwrotnikowe kwiaty i owoce, p. Z. Haber- landta, tłum. Marya Twardowska 689, 714 725
429	719
Chlorofil w ciele owadów, p. T. R., kr. n.	Oddychanie roślin, p. F. R., kr. n.
430	719
Owady szkodliwe, p. A. Ś., w. b.	O zawartości błonnika w płaszczu osłonnic, p. B. D., kr. n.
430	718
Kilka słów o florze Nowej Zelandyi, p. M. Twardowską	O zasadach i podstawach anatomii porówna- czej, p. H. Hoyera (syna)
441	737, 761

	<i>Str.</i>
Cmentarzyska przedhistoryczne w Stępczynie, p. Dra Nadmorskiego	753
Wł. M. Kozłowski, Życie rośliny, p. A. Ś., sprawoz.	764
Entomophthora sphaerosperma, p. B. Eichlera	778
Wędrowniki zwierząt za człowiekiem, p. B. Dyakowskiego	785, 805
O źródle właściwego tłumaczenia naszych wróżek zmysłowych, p. A. Groszlika	795
Spadek liści, p. T. R., kr. n.	799
Wpływ arsenianów na wodorosty. p. T. R., kr. n.	799
Promieniowanie zwierzęce w niskich temperaturach, kr. n.	814
Wpływ ciśnienia na mikroby, p. T. R., kr. n.	814
Psy jako zwierzęta pociągowe, p. T. R., roz.	815
Seroterapia u Pliniusza, p. T. R., rozm.	815
Rozmnażanie wielkich zwierząt w niewoli, p. T. R., rozm.	815
Nowe spostrzeżenia nad obyczajami kukulki, p. J. Sztolcmana	817

V. Geografia, Podróże i Wycieczki naukowe.

Mieszkańcy Ziemi Ogniowej, p. J. Siemiradzkiego	81
Powierzchnia Francji i Włoch, p. S. K., kr. n.	127
Wyprawa Peary, p. W. Wr., kr. n.	222
Z Azji środkowej, p. W. Wr., kr. n.	255
Zakończenie dzieła Elizeusza Reclus, p. W. Wr.	412
Zmienność zarysów lądów i oceanów, p. W. Wróblewskiego	641
Ocean, p. S. K.	706, 725

VI. Technologia mechaniczna i chemiczna, Inżynierya i Hygiena.

Z przemysłu glinowego, p. Edwarda Mały-szczyckiego	28
Antyseptyka chirurgiczna w wieku XIV, p. B. D., kr. n.	62
Smola sosnowa jako środek dezynfekcyjny, p. E. M., kr. n.	62
Wartość antyseptyczna ozonu, p. E. M., kr. n.	62
Transport powietrza skroplonego, p. T. R., kr. n.	77
Oświetlenie elektryczne na kolei, p. F. Fl., w. b.	78
Koleje elektryczne, p. F. Fl., w. b.	78
Nowe szkło, p. T. R., kr. n.	191
Doświadczenia O. Lilienthala, p. Du Bois-Reymonda, tłum. J. M.	231, 251
Sztuczny dyament, p. T. R., kr. n.	271
Otrzymanie czarnych dyamentów, p. L. Br., kr. n.	287

	<i>Str.</i>
O farbiarstwie, p. Dra L. Marchlewskiego	289
Most wieży londyńskiej, na okł. Nr 48.	

VII. Życiorysy, Nekrologia i Historia nauk.

Jerzy Alexandrowicz	33
Baker	64
Henryk Hertz, p. S. K.	68
Rudolf Wolf, p. S. D.	89
Sir George Elliot	96
P. J. van Beneden	112
Edmund Frey, p. Zn.	159
Mikokołaj Tesla, p. S. Stetkiewicza	171
Steinheil Adolf, p. S. D.	176
Karol Schmidt, p. M. Flauma	193
Ferdynand Ruage, p. L. Marchlewskiego	241
Jan de Marignac, p. Zn.	321
Verney Lowett Cameron	339
Alchemia i alchemicy, p. L. Brunera	545, 568, 582
Karol Jurkiewicz, jubilat	625
August Kundt, p. Leona Kleckiego	657
Herman Helmholtz	592
Natan Pringsheim	704
Ludwik Figuier	768
Julian Doborzyński	816

VIII. Sprawozdania z literatury naukowej i -Wiadomości bibliograficzne.

S. P. Thompson. Die dynamoelektrischen Maschinen, p. S. St., w. bibl.	46
Gerard u. Krüss. Kolorimetrie und quantitative Spectral - Analyse, p. S. St., w. bibl.	47
Ergebnisse d. Anatomie von Fr. Merkel, p. J. N., w. bibl.	92
Gestaltung u. Vererbung, p. J. N., w. bibl.	92
Die Allmacht der Natur-Züchtung, p. J. N. M. w. bibl.	92
C. V. Boys. Bańki mydlane, p. S. D., w. bibl.	93
A. Böhm u. Oppel. Taschenbuch d. mikroskopischen Technik, p. J. N., w. bibl.	109
Nowe czasopismo, p. J. N., w. bibl.	109
Wład. Umiński. Żegluga powietrzna, p. S. K., w. bibl.	142
Dr H. Landolt u. dr R. Börnstein. Physikalisch-chemische Tabelle, p. S. St., w. bibl.	142
Dr G. Wellmann, Schnee-Krystalle, p. K. W., w. bibl.	174
Kazimierz Łapczyński, Flora Litwy w Panu Tadeuszu, p. A. Ś., spraw.	190
Henri Moreau. L'amateur d'oiseaux de voliere, p. A. Ś., w. bibl.	191
Dr W. Migala. Bakterye, p. A. Ś., w. bibl.	119

	Str.
Pr. dr A. Rauher. Lehrbuch der Anatomie, p. J. N., w. bibl.	221
Mathias Duval et Paul Constantin. Anatomie et Physiologie, p. A. Ś., w. bibl.	221
M. Kaufmann. Les Vipères de France, p. A. Ś., w. bibl.	255
Valenta Eduard. Die Photographie, p. B., w. bibl.	302
Sta. isław Rewieński. Pies, jego gatunki i t. d. p. A. Ś., spraw.	318
A. Satlera, Fizyka, tłum. Wł. Kozłowski, p. Wiktora Biernackiego, spraw.	348
Glazebrook R. T. 1) Heat. 2) Light. p. W. Biernackiego, spraw.	349
Prof. Petersa. Mineralogia, tłum. J. Morozewicz, p. A. Ś., spraw.	364
H. Huxleya. Zasady fizjologii, tłum. R. Nussbaum, p. A. Ś., spraw.	365
Zeszyt III i IV Kosmosu, p. S. D., w. bibl.	365
Dr Walther Nernst. Theoretische Chemie. p. L. Br., w. bibl.	398
St. Thugutt. O chemicznym strojeniu niektórych alumosilikatów, p. J. M., spraw.	427
Pr. dr N. Cybulski. Spirytyzm i hipnotyzm, tł. H., spraw.	445
W. W. Bobynin. Bibliografia rossyjska fizyko-matematyczna, p. F. K., spraw.	460
Zasady gospodarstwa społecznego, przez Teofila Rozmarynowicza, p. S. D., spraw.	494
M. M. Richter. Die Lehre von der Wellenberuhigung, p. W. Biernackiego, spr.	509
Dr Wł. Zajęczkowski. C. K. Szkoła politechniczna we Lwowie, p. T. D., spraw.	526
Muzeum im. Dzieduszyckich: Pleistocenyjskie owady z Borysławia, p. A. Ś., spraw.	589
Oldfield Thomas. On some Mammals from central Peru, p. A. Ś., spraw.	590
H. de Berlepsch et J. Stolzmann. Descriptions de quelques espèces nouvelles d'oiseaux, p. A. Ś., spr.	591
H. von Berlepsch a. J. Stolzmann. Description of a new Species of Grebe, p. A. Ś., w. bibl.	605
N. Lockyer. Pierwsze początki astronomii, W. Biernacki, spraw.	653
Dzieła i rozprawy fizyko-matematyczne, p. S. D.	684
Littrowa „Wunder des Himmels”, p. S. D., w. b.	686
B. Niewęłowskiego Geometria aualityczna, p. S. D., w. b.	686
Encyklopedie der Naturwissenschaften, w. bibl.	700
Dr C. Gänge. Die Polarisation des Lichtes, p. W. Biernackiego, spraw.	699
Podręcznik dla palaczy kotłowych, p. E. W., w. bibl.	700
Archibald Geikie. Geologia, p. A. Ś., spraw.	765
C. Christiansen. Elemente der theoretischen Physik, p. W. Biernackiego, spraw.	781

	Str.
L. Gérardin. Botanika ogólna, p. A. Ś., spraw.	798
Początkowa nauka fizyki przez W. Natansoną, p. W. Biernackiego, spraw.	812
Maryan Raciborski. Die Morphologie der Cabombeen, p. A. Ś., spraw.	813

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

Sekcyja chemiczna, str. 46, 74, 141, 218, 254, 301, 347, 397, 445, 621, 668, 699, 735, 780.	
Towarzystwo ogrodnicze, str. 30, 62, 90, 126, 155, 189, 238, 270, 333, 381, 413, 622, 653, 698, 798, 829.	
Posiedzenie akademii Paryskiej, p. S. D., w. b.	31
Międzynarodowe biuro elektryczne w Bernie, w. b.	49
66-ty Zjazd przyrodników niemieckich, p. T. R., w. b.	335
VII Zjazd lekarzy i przyrodników polskich, w. b.	399
VI międzynarodowy Kongres geologiczny, p. T. R., rozm.	575
Instytut państwowy fizyczno-techniczny w Berlinie, p. S. Stetkiewicza.	609, 627
VI Zjazd międzynarodowy geologów w Zurychu, p. Józefa Morozewicza 721, 740, 756, 777	
Międzynarodowe stowarzyszenie geodezyjne, p. S. K., kr. n.	735
Wykłady matematyczne i przyrodnicze w Krakowie, w. b.	766

X. Listy i korespondencje Wszechświata.

Koresp. Wszechśw., p. K. Koziorowskiego	46
Koresp. Wszechśw., p. L. Brunera	172, 203
Koresp. Wszechświata, p. Dr W. Dybowskiiego	172, 203
Koresp. Wszechśw., p. W. Płużańskiego	237
Koresp. Wszechśw., p. Józefa Paczoskiego	317
Koresp. Wszechświata, p. L. Br.	333
Koresp. Wszechśw. z Akwizgranu, p. Dr L. Marchlewskiego	363
Koresp. Wszechśw., p. B. Eichlera	380
Koresp. Wszechśw., Dr L. Marchlewski	493
Koresp. Wszechśw. z Jekaterynosława, p. Z. Straszewicza	508
Koresp. Wszechświata ze Lwowa, p. Zn. 539, 556, 573	
Wyjaśnienie, p. Dr R. Zuberą	557
Koresp. Wszechśw., p. Dr Fr. Błońskiego	652
Koresp. Wszechśw., p. Dr Fr. Błońskiego	683
Koresp. Wszechśw., p. Dr Fr. Błońskiego	734

XI. Rozmaitości.

	<i>Str.</i>
O postępkach w komunikacji ulicznej, p. S. St.	13
Starożytne nuty muzyczne, p. T. R., w. b.	16
Maszyna dynamo-elektryczna, poruszana pedałami, p. T. R., rozm.	31
Olbrzymie liście, p. T. R., rozm.	32
Najcieńsza blacha żelazna, p. T. R., rozm.	47
Biblioteka narodowa w Paryżu, p. rozm.	47
Reflektor elektryczny, p. F. Fl., rozm.	47
Napomnienie akademików, p. T. R., rozm.	63
Produkcya nafty kaukaskiej, p. E. M., rozm.	78
Wielkie maszyny do wyrobu lodu, p. T. R., rozm.	79
Motory o dwutlenku węgla, p. T. R., rozm.	79
Rozprowadzanie oliwy na powierzchni morza; p. T. R., rozm.	89
Niebezpieczeństwo drutów telegraficz. w miastach, p. V. R., rozm.,	79
Ptaki przedhistoryczne Madagaskaru, p. T. R. rozm.	79
Największa szybkość okrętów, p. T. R., rozm.	80
Aligatory, p. T. R., rozm.	80
Olbrzymi komin, p. T. R., rozm.	95
Budowle na piasku, p. T. R., rozm.	—
Wpływ wody mydlanej na fale wzburzone, p. T. R., rozm.	95
Karbomyl, p. T. R., rozm.	95
Olej z pestek winogronowych, p. T. R., rozm.	95
Najdłuższe linie telefoniczne, p. T. R., rozm.	96
Pospiech telefonów, p. T. R., rozm.	111
Kanał łączący m. Bruges z morzem, p. T. R., rozm.	111
Gołębie pocztowe w rybołówstwie, p. T. R., rozm.	111
Telegraf w Afryce środkowej, p. T. R., rozm.	111
Sztuczne oddychanie, p. T. R., rozm.	111
Głębokość morza Śródziemnego, p. T. R.,	
Automatyczne zapalanie latarń gazowych, p. S. St., rozm.	111
Liczba stacyj telefonicznych w Niemczech, p. T. R., rozm.	112
Zastosowanie glinu do oświetlenia, p. W. B., rozm.	129
Środki ochronne od ognia, p. S. K., rozm.	159
Prędkość wycypedów, p. T. R., rozm.	208
Z historii termometru, p. K. W., rozm.	222
Pewne wiadomości o piorunach, p. W. B., rozm.	223
Liczba lekarzy w Stanach Zjednoczonych, p. T. R., rozm.	239
Powszechny język naukowy, p. T. R., rozm.	239
Podmorskie komunikacje akustyczne	239
Nowa luneta, p. T. R., rozm.	240
Most przez Bosfor, p. T. R., rozm.	272
Gaz oświetlający z parą oleju, p. T. R., rozm.	288
Wprawianie w ruch wagonów tramwajowych, rozm.	288
Miedź i bronz w zabytkach archeologicznych, p. T. R., rozm.	303
Oświetlenie kanału północno-baltyckiego, p. T. R., rozm.	303
Sygnały w tunelach, p. T. R., rozm.	303
Gołąb domowy, p. T. R., rozm.	303
Wpływ wody mydlanej na fale, p. S. K., rozm.	304
Wystawa elektryczna, p. T. R., rozm.	304
Olbrzymi pieć, p. T. R., rozm.	304
Telegrafowanie bez połączenia stacyj drutami, p. T. R., rozm.	320
Choroba górska, p. T. R., rozm.	335
Najwyższa stacya meteorologiczna, p. T. R., rozm.	335
Nowa linia telegraficzna, p. T. R., rozm.	335
Komety peryodyczne, p. S. K., rozm.	351
Obserwacya Marsa, p. T. R., rozm.	351
Twarde drzewo, p. R. T., rozm.	367
Średnia wysokość St. Zjednoczonych, p. T. R., rozm.	367
Liczba znanych obecnie gatunków roślin, p. T. R., rozm.	367
Z historii piwa, p. B. D., rozm.	367
Zabezpieczenie kartofli od kielkowania, p. B. D., rozm.	368
Sila i wielkość kończyn prawych i lewych, na okł. N. 35.	
Koronki porcelanowe na okł. N. 35.	
Największa ilość deszczu w ciągu 24 godzin, na okł. N. 35.	
Międzynarodowa organizacya astronomiczna, na okł. N. 35.	
Cienkie listki złota, na okł. N. 35.	
Drugi żelazne na kuli ziemskiej, na okł. N. 35.	
Kamienie w żołądku strusi, na okł. N. 40.	
Kometa, na okł. N. 40.	
Telautograf, na okł. N. 40.	
Próby bruku w Warszawie, na okł. N. 40.	
Szkoła praktyczna elektryczności, na okł. N. 48.	
Pajączyzna niektórych pajaków, na okł. N. 48.	
Nagrody Royal Society, na okł. N. 48.	
Olbrzymie budowle w Anglii, p. T. R., rozm.	431
Klimat okresu czwartorzędowego, p. T. R., rozm.	431
Zmyślność pająka, p. T. R., rozm.	431
Znak dolara, p. T. R., rozm.	431
Długość kroku ludzkiego, p. T. R., rozm.	431
Ochrona zwierząt w Afryce, p. T. R., rozm.	432
Wpływ mrozu na rośliny, p. T. R., rozm.	432
Stop złota i glinu, p. T. R., rozm.	448
Grzyby przeciw owadom, p. M. T., rozm.	462
Drzewo podróżników, p. T. R., rozm.	462
Statystyka telefonów, p. T. R., rozm.	462
Kolej elektryczna na Jungfrau, p. Z. S., rozm.	511
Drożyna platyny, p. Z. S., rozm.	512
Osobliwe złudzenie optyczne i mechaniczne	527
Starożytności elektryczne, p. Z. S., rozm.	528
Gniazdo orangutanga, p. T. R., rozm.	543
Zużytkowanie śmieci, p. T. R., rozm.	544
Nowe obserwatoryum w Heidelbergu, p. T. R., rozm.	559
Produkcya glinu, p. T. R., rozm.	560

	<i>Str.</i>
Pomnik Quatrefagesa, p. T. R., rozm.	560
Nowa pracownia do badań fizyczno-chemicznych, p. T. R., rozm.	560
Prądy Atlantyku, p. T. R., rozm.	575
Wyprawa podbiegunowa, p. T. R., rozm.	576
Praca ludzi na znacznej wysokości, p. T. R., rozm.	576
Oświetlanie za pośrednictwem balonów uwiązanych, p. T. R., rozm.	576
Maszyna latająca Maxima, p. T. R., rozm.	591
Wybuchy kotłów parowych, p. T. R., rozm.	608
Afryka, p. T. R., rozm.	608
Motory gazowe w Niemczech, p. T. R., rozm.	624
Studentki w Paryżu, p. T. R., rozm.	624
Telegrafia elektryczna, p. T. R., rozm.	639
Wyprawa podbiegunowa, p. T. R., rozm.	640
Stacya w Sobieszynie, p. dr S., rozm.	655
Doświadczenie z pszenicą, p. dr S., rozm.	655
Temperatura szczytów górskich, p. T. R., rozm.	671
Lampy elektryczne z reflektorem, p. R. T., rozm.	672
Słupy telegraficzne papierowe, p. T. R., rozm.	672
Praca ludzka w kilogramometrach, p. L. Br., rozm.	687
Nowa kolej w Anglii, p. B. N., rozm.	687
Produkcya złota, p. T. R., rozm.	687
Miedź hartowana, p. T. R., rozm.	687
Fotografia gwiazd spadających, p. T. R., rozm.	687
Towarzystwa geograficzne, p. T. R., rozm.	687
Rozdzielenie cieczy działaniem siły odśrodkowej, p. T. R., rozm.	702
Cyroskop Edissona, p. T. R., rozm.	703
Międzynarodowa Konferencya meteorologiczna, p. T. R., rozm.	703
Rury z miazgi drzewnej, p. T. R., rozm.	703
Ogrzewanie naftą, p. T. R., rozm.	703
Nowy balon uwiązany, p. T. R., rozm.	704
Spadek kotów, p. T. R., rozm.	719
Zmiana barwy raków przy gotowaniu, p. B. D., rozm.	767
Ośmiornica składająca jajka w skorupach małżów, p. B. D., rozm.	767
Olbrzymie lunety amerykańskie, p. T. R., rozm.	768
Kaczki i mięczaki, p. T. R., rozm.	783
Statystyka uderzeń pioruna, p. T. R., rozm.	783
Meteor, p. T. R., rozm.	783
Nowa budowa okrętów, p. T. R., rozm.	783
Metal Durana, p. T. R., rozm.	784
Pyrogeneto, p. T. R., rozm.	784
Mózg psów, p. T. R., rozm.	799

	<i>Str.</i>
Choroby zębów, p. T. R., rozm.	800
Pierwszy pomysł barometrów metalicznych, p. S. K., rozm.	800

XII. Drobne wiadomości.

Ogień podziemny, dr. w., na okł. Nr. 1.
Produkcya minerałów niklowych w Norwegii, dr. w., na okł. Nr. 1.
Chustki antyseptyczne, dr. w., na okł. Nr. 1.
Przędzalnia poruszana przez myszy, dr. w., na okł. Nr. 5.
Stacye meteorologiczne w Australii, dr. w. na okł. Nr. 5.
Nowy projekt komunikacji między Francją i Anglią, dr. w., na okł. Nr. 5.
Kolosalny posąg Temidy, dr. w., na okł. Nr. 5.
Próba alkoholu bezwodnego, dr. w., na okł. Nr. 5.
Drut telegraficzny na znacznej wysokości, dr. w., na okł. Nr. 5.
Dzieci miejskie, dr. w., na okł. Nr. 5.
Wypadek kolejowy, dr. w., na okł. Nr. 9.
Mur chiński, dr. w., na okł. Nr. 9.
Nagrody, dr. w., na okł. Nr. 13.
Nogi chwytne, dr. w., na okł. Nr. 13.
Zastosowanie fluoresceiny, dr. w., okł. Nr. 13.
Ilość dwutlenku węgla w powietrzu, dr. w., na okł. Nr. 13.
Wahadło na nici sprężystej, dr. w., na okł. Nr. 13.
Wykłady wakacyjne w Jenie, dr. w., na okł. Nr. 22.
Nowe zastosowanie fotografii, dr. w., na okł. Nr. 22.
Nowe łożysko dyamentów, dr. w., okł. Nr. 22.
Automatyczna sprzedaż gazet, dr. w., na okł. Nr. 22.
Stacya termometryczna na szczycie Etny, dr. w., na okł. Nr. 22.
Północny biegun magnetyczny ziemi, dr. w., na okł. Nr. 22.
Zastosowanie powietrza zgęszczonego do usuwania kurzu, dr. w., na okł. Nr. 26.
Zastosowanie wiatraków do wytworzenia elektryczności, dr. w., na okł. Nr. 31.
Sztuczny miraż, dr. w., na okł. Nr. 31.
Sztuczne wyleganie w ulu, dr. w., na okł. Nr. 31.
Fotografia kropli wody, dr. w. na okł. Nr. 31.