

Inhalt.

I. Verzeichniss der Illustrationen.

Myrmecodia tuberosa (Ameisenpfl.)	103
Orchideenblüthen	118
Acacia cornigera W. (Ameisenpfl)	139
Procop Divisch	144
Divisch's Blitzableiter	145
Grammatophyllum speciosum (Ameisenpfl.)	175
Kallima paralecta	245
Ornithoscatoides decipiens	246
Pterochroza ocellata (Blatt-Heuschrecke)	274
Phyllopteryx eques Günth. (Algenfisch)	275
Thychea Phaseoli Passerini (Erdlaus)	277
Majeta guianensis Aublet	339

II. Originalarbeiten.

Hering , Ueber Desinfections - Mittel und Desinfections- Methoden	2 33 65
Wernecke , Beitrag zur Kenntniss der Erregung von Magnetismus unter dem Einflusse des Erdmagnetismus	8
Töllner , Ueber die practische Verwendung der Meeresalgen	9 43
Kretschmer , Verzeichniss der in der Umgegend von Frank- furt a. Oder vorkommenden Microlepidopteren	13 40 81 106 141 176 203 236
Wiebecke , Ueber Torf als Verbandmittel und Zusatz zu den Fäcalien	40 70
Dreger , Darstellung der verschiedenen Theorien der Sonnen- flecken	74 97 134 166 199
Huth , Ameisen als Pflanzenschutz	101 138 171
Hoeck , Die Heimath der angebauten Hülsenfrüchte	104
Wiebecke , Boden und Krankheit	129
— Geschichtliche Entwicklung unserer Kenntniss der Ptomaine und verwandter Körper	161 193
Meyer , Die Bedeutung der Bacterien für die Keimung der Pflanzen	205 228
Funcke , Ueber Gletscher im Allgemeinen und über den Gletschergarten in Luzern	226 264
v. Blomberg , Die Fütterung des Wildes in strengen Wintern	230
Mönkemeyer , Betrachtungen über das tropische West- Afrika	258 290 313
Neuhaus , Die Ameisen der Mark Brandenburg	268 296
Huth , Myrmekophile und myrmecophobe Pflanzen	317 337

III. Naturwissenschaftliche Rundschau.

Astronomie.

Populäre Geschichte der Astronomie des 19. Jahrhunderts	49
Die Plejaden	84
Ueber die Corona der Sonne	239
Ueber den Zusammenhang des Sternschnuppenfalles vom 27. Nov. 1885 mit dem Biela'schen Cometen	241
Ueber die am 29. August v. J. stattgehabte totale Sonnen- finsterniss	322

Meteorologie.

Die höchsten meteorologischen Stationen der Erde	86
Fahrt des Militairballons „Barbara“	86
Ueber den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft	241
Die Zunahme der Blitzschläge in den letzten Jahrzehnten	273
Monatsübersicht der meteorologischen Beobachtungen 300	322
Die grossen, in den V.-St. von 1701—1841 stattgehabten meteorol. Erscheinungen	324

Physik.

Die atmosphärische Luft im Wasser	15
Geeignete Thermometergläser	17
Melsens' Blitzableitersystem	50
Wer hat den Blitzableiter erfunden?	50
Ueber die japanischen magischen Spiegel	109
Zur Geschichte des Blitzableiters	144
Blau und Gelb gibt auch Roth	178
Photographie dunkler Electricitätsstrahlen	207
Ueber eine alte Bestimmung der Schwingungszahlen	272
Ueber das Sichtbarwerden des Hauches bei warmer Luft	324
Ueber die Tiefe, bis zu welcher das Tageslicht in das Meer- wasser eindringt	325

Chemie und Technologie.

Germanium	17	112
Wirkungen des chemisch reinen Zinks	17	
Sacharin	17	53 208
Geruchloses Naphthol	18	
Helthoff	18	
Hopein, ein neues Alkaloid im amerikanischen Hopfen	51	
Darstellung von Milchwein oder Kefir	52	
Darstellung und Verwerthung von Algin	52	
Zerlegung des Didyms	53	
Das Wachs und seine technische Verwendung	87	
Coffein als Antidot bei Vergiftungen durch die Miesmuschel	89	
Vorkommen des Mangans im Pflanzenreiche	89	
Das Lanolin	90	
Bündige Prüfung des Essigs auf freie Schwefelsäure oder Salzsäure	111	
Das Trinkbarmachen des Seewassers	111	

Urethan, ein neues Schlafmittel	112
Essigäther bei Leuchtgasvergiftungen	112
Coffein aus Guano darzustellen	112
Ist in Deutschland eine Produktion von Kautschuk möglich?	146
Nachweis der Süssholzbestandtheile im Bier	178
Neue Modifikation der organischen Elementar-Analyse	208
Neue Darstellung von Vanilin	208
Was verstand man im Mittelalter unter „Scharlach“	242
Eine neue Art Hartglas	243
Chemische Zusammensetzung der Zuckerrübe	244
Das Agens in den Brennhaaren der Brennessel	244
Ist Austrium ein neues Element?	272
Jenaisches Normalglas für Thermometer	302
Ein neues Linsenglas	302
Ueber die Molekulargrösse des Zinks	354
Stärkekörner, die mit Jod sich roth färben	355

Biologie und Physiologie.

Archives slaves de Biologie	24
Darwinistische Ansichten bei Lykurg	94
Nützlicher Einfluss der Bakterien auf die Entwicklung der Pflanzen	120
Nehmen die „insektenfressenden“ Pflanzen animalische Nahrung auf?	121
Ueber die Verdaulichkeit der Cellulose	147
Cellulose als Nahrungsmittel	278
Aufnahme des atmosphärischen Stickstoffes durch die Pflanzen	301

Zoologie.

Ein neuer Feind der Mühlen- und Mehlmagazine	19
Der Pfeilschwanz in der Nordsee	20
Giftigkeit der Miesmuschel	20
Krebspest	21
Fische als Verbreiter des Wechselfiebers	21
Schlangengift	21
Künstliche Fisch-, Hummern- und Austernzucht	53
Die Reblaus am Cap	54
Hessenfliegen und Hamsterplage in Südrussland	55
Die Kabeljaufischerei bei den Lofodden	91
Grosse Fischzüge an der Küste von Venezuela	92
Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus	113
Die practische Verwerthung der Käfer	115 148 209
Wasserathmende Reptilien	116
Wirkung des Schreckens bei einer Katze	116
Rudimentäre Augen bei Eidechsen	180
Ergebnisse einer zool. Excursion in das Glatzer-, Iser- und Riesengebirge	181
Ueber die Abstammung der Hunderassen	181
Unfruchtbarkeit der Bachforellen	210
Neuere Beobachtungen über Mimikry	244 274

Zur ∇ Vertilgung der Blutlaus	247
Neue Beobachtungen von Cellulose im Thierreiche	277
Eine neue Gefahr für den Kartoffelbau	277
Zur Kenntniss der Morphologie und der Verwandtschafts- Verhältnisse der Cephalopoden	277
Eigenthümliche unterirdische Bauten einer brasilianischen Polydesmus-Art	278
Amphibisches Leben in den Rhizomorphen	303
Die Brückenechse, <i>Hatteria punctata</i>	325
Ueber Generationswechsel bei Säugethieren	326
Wie alt werden die Ameisen?	355

Botanik.

Wilder und kultivirter Feigenbaum	21
Symbiose und Mycorhiza	55
Neu eingeschleppte Pflanzen in Norddeutschland	56
Culturversuche mit <i>Aconitum Stoerkianum</i>	58
Der Brotgährungs-Bacillus	59
Mycorhiza der Buche	92
Ueber die Balata-Industrie in British-Guinea	93
Eine neue Riesenblume	117
Nutzpflanzen Ceylons	117
Die »Leitseile« der Orchideen	118
Ersatzmittel für vegetabilisches Elfenbein	119
Pflanzen von Baggerplätzen	119
Der älteste Weinbau in Deutschland	119
Der Negerkaffee	149
Flugvorrichtung von Pflanzensamen mit Fallschirmen	182
Bambus mit quadratischem Querschnitt	182
Aeltere Herbarien	210 279
Das Eisen und die Chlorose der Pflanzen	211
<i>Brassica elongata</i> Ehrh. var. <i>armoracioides</i>	213
Die Narraspflanze	247
Rothe Farbe als Samenschutz	248
Ein neuer Fall von Parthenogenesis im Pflanzenreiche	304
Eine neue insectenverdauende Pflanze	326
Eine leuchtende Insectenlarve in New-Seeland	327
Der Besenstrauch als Faserpflanze	328
Das durch einen Spaltpilz verursachte Meeresleuchten	355

Mineralogie und Geologie.

Der Mosbacher Diluvialsand	29
Homocosaurus Maximiliani	29
Ein alter Bekannter in französischem Gewande	30
Stellung des deutschen Bergbaues in der Weltwirthschaft	61
Schwefel im Kaukasus	62
Neue Petroleumquellen	62
Seltene Mineralien im Diluviallehm	62
Neue Goldlager	213
Reste prähistorischer Menschen	214

Krystallisation in Bewegung	248
Ueber die Krystallform und die physikalischen Eigenschaften des Graphit	249
Ueber die von den Eingeborenen Süd-Afrikas verwendeten Producte des Mineralreiches	249
Ein massenhafter Fund grosser Granat-Krystalle	279
Ueber den Goldbergbau an der Goldkoppe	279
Das Vorkommen des Ozokerits	281
Die paläontologischen Funde aus den Höhlen in Nord-Wales	281
Das Diamantvorkommen auf Borneo	305
Ueber den Einfluss des Druckes auf die Bildung des Anhydrites	328
Silber in vulkanischer Asche	356

Hygiene.

Hygiene und Nationalwohlstand	25
Zinnchlorid als Desinfectionsmittel	28
Mittel gegen den Tuberkel-Bacillus	29
Bacterienforschung im Jahre 1885	59
Kaffee als antiseptisches Mittel	121
Ueber rationelle Ernährung	150 183
Vereinbarungen betreffs der Untersuchung und Beurtheilung von Nahrungs- und Genussmitteln	215
Bericht über die 4. Versammlung der freien Vereinigung Bayrischer Vertreter der angewandten Chemie	216
Wasser und Wasserversorgung	328

IV. Bücherschau und Kritik.

Haushofer , mikroskopische Reactionen	18
Einige wichtigere deutsche Arbeiten aus der Botanik im Jahre 1885	22
Archives Slaves de Biologie	24
Hirth's System der Gesundheitspflege	27
Sander , Handbuch der Gesundheitspflege	27
Börner , Die Berliner Hygiene-Ausstellung	28
Flammarion , Le monde avant la création de l'homme	30
Uebersicht über die wichtigsten Publikationen auf dem Gebiete der Geologie und Paläontologie im Jahre 1885	30
Clerke , Populäre Geschichte der Astronomie während des 19. Jahrhunderts	49
Sorhagen , Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg	55
v. Festenberg-Packisch , Der deutsche Bergbau	62
Forbes , Wanderung eines Naturforschers	123
Photographische Mittheilungen , XXV. Jahrg.	124
Wäber , Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik	124
Zippel , Ausländische Handels- und Nährpflanzen	125
Fünfstück , Naturgeschichte des Pflanzenreiches	125 358
Glaser , Taschenbuch der Botanik	126
Dammer , Chemisches Handwörterbuch	127
Neuhaus , <i>Diptera marchica</i>	153

Schaaflhausen , Anthropologische Studien	154
Urbanitzky , Blitz- und Blitzschutzvorrichtungen	156
Schwalbe , Ueber Eishöhlen und Eislöcher	156
Scherzer , Das wirthschaftliche Leben der Völker	157
Agassiz's Leben und Briefwechsel	184
Sprung , Lehrbuch der Meteorologie	185
Cornelius , Grundriss der phys. Geographie	185
Spengel , Die Stellung des Menschen	187
Müller , Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel	187
Schimper , Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel	188
Assmann , Der Einfluss der Gebirge	189
Pfaff , Die Gletscher der Alpen	190
Zängerle , Lehrbuch der Chemie	216
Eyferth , Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreiches	217
Bunsen , Flammenreactionen	218
Dewitz , Anleitung zur Anfertigung und Aufbewahrung zootomischer Präparate	219
Krause , Charles Darwin	220
— Ges. kleinere Schriften von Charles Darwin	221
Dock , Ueber den Einfluss der Bewegung, Arbeit u. Ruhe	221
Wildermann , Jahrbuch der Naturwissenschaft	250
Quincey , Bekenntnisse eines Opiumessers	250
Martin , Die Praxis der Naturgeschichte	251
Krümel , Der Ocean	252
Suchsland , Die gemeinschaftliche Ursache der electricen Meteore und des Hagels	252
Jadrinzew , Sibirien	254
Lounis-Ludwig , Synopsis der Thierkunde	281
Wagner-Fischer , Handbuch der chemischen Technologie.	283
Glaser , Die Kleinthiere	284
Preyer , Aus Natur- und Menschenleben	285
Sprenger , Babylonien	286
Oppermann , Die Magnesia im Dienste der Schwammverteilung	306
Breitung , Ueber neuere Leichenanstalten	307
Entleutner , Anlagen und Gärten von Meran	308
Detlefsen , Wie bildet die Pflanze Wurzel, Blatt u. Blüthe	308
Günther , Grundlehre der mathematischen Geographie	309
Posewitz , Die Zinninseln des Indischen Oceans	310
Pfeifer , Der goldene Schnitt	332
Planté , Untersuchungen über Electricität	334
Bau , Handbuch für Schmetterlingssammler	357
Hagemann , Studien über das Molekularvolumen	356



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monatliche Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt](#)

Jahr/Year: 1886/87

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Inhalt. II-VIII](#)