

Band LX. und „Beiheft“. Bd. IV. 1894. Heft 6*).

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

Micheli, Alphonse de Candolle et son oeuvre scientifique. 176

II. Nomenclatur und Terminologie:

Engler, Erklärung der Geschäftsleitung der vom internationalen Congress in Genua (1892) eingesetzten Nomenclatur-Commission. 258
 des ächten Brotbaums (*Artocarpus communis* Forster, *Artocarpus incisa* Linné fil.). 169
Richter, Ueber die anatomischen Verhältnisse und die Namensgeschichte
Stephani, La Nomenclature des Hépatiques. B. 417

III. Kryptogamen im Allgemeinen:

Bescherelle, *Warnstorff* et *Stephani*, *Cryptogamae centrali-americanae* in Guatemala, Costarica-Columbia et Ecuador a cl. *Lehmann* lectae. 228
Schiedermayr, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). 369

IV. Algen:

Brun, Zwei neue Diatomaceen. 135
*Brun*s, Beitrag zur Anatomie einiger Florideen. 46
Castracane, Diatomaceen des grossen Ploener Sees. 135
Dangeard, Observations sur le groupe des Bactéries vertes. 299
De Toni, Notizia sulla *Hildbrandtia rivularis* (Liebm.) J. Ag. 48
 — —, Die Entdeckung der bisher nur aus Frankreich und Böhmen bekannten seltenen Alge *Lythoderma fontanum* Flah. in Padua (in Galliera Veneta). 258
Fischer, Ueber die Geisseln einiger Flagellaten. 202
Forschungsberichte der biologischen Station zu Plön, herausgegeben von *Zacharias*. 134
Hariot, Contribution à l'étude des Algues d'eau douce d'Islande. 298
Heydrich, Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien, besonders der Insel Formosa, Molukken- und Liu-Kiu-Inseln. 337
Huber, Sur un état particulier du *Chaetonema irregulare* Now. 177
Istvánffy, Ueber die Nahrung der Fischbrut im Balaton-See. 172
Johnson, Some new and rare Desmids of the United States. I. B. 401
 — —, *Pogotrichum Hibernicum* sp. n. B. 401
Lauterborn, Zur Frage nach der Ortsbewegung der Diatomeen. 229
Lotsy, Eine einfache Conservierungsmethode für Florideenzellen. (*Orig.*) 15

*) Die auf die Beihefte bezüglichen Zahlen sind mit B versehen.

- Möbius*, Australische Süßwasser-Algen. II. 264
- Montemartini*, Contributo alla ficologia insubrica. 369
- Palla*, Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. 111
- Richter*, Gloiotrichia echinulata, eine Wasserblüte des grossen und kleinen Plöner See's. 138
- —, Ueber Reactionen der Characeen auf äussere Einflüsse. 265
- Rosenvinge*, Grönlands Havalger. 112
- Roy*, On Scottish Desmidiæ. 297
- Schieder-Mayr*, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). 369
- Schnitz*, Die Gattung Actinococcus Kütz. 140
- Schwendener*, Zur Wachsthumsgeschichte der Rivularien. 47
- Shaw*, Pleodorina, a new genus of the Volvocineæ. 298
- Stockmeyer*, Ueber Spaltalgen. 261
- Wildeman, de*, Sur le thermotaxisme des Euglènes. 176
- Wille*, Die Befruchtung von Nematium multitudum. 197
- Zacharias*, Eine neue Diatomacee, Rhizosolenia longiseta. 136
- —, Zur Encystirung von Dinobryon. 136
- —, Indirecte Kerntheilung (Mitose) bei Ceratium hirundinella. 136
- Zukal*, Zur Frage über den Zellinhalt der Cyanophyceen. 48
- V. Pilze:**
- Abel*, Ueber die antiseptische Kraft des Ichthyols. B. 457
- Albini*, Di un fungo nuovo per l'Italia. 266
- Bay*, Salsicia, ein neues Genus der befenähnlichen, nicht sporentragenden Pilze. B. 404
- Benecke*, Ueber die mineralische Nahrung der Pflanzen, insonderheit der Schimmelpilze. 195
- Beyerinck*, Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceen-Knöllchen. B. 465
- Blasdale*, The Uredineæ of the San Francisco Bay Region. 204
- Blum*, Ueber chemisch nachweisbare Lebensprocesse an Mikroorganismen. B. 456
- Bourquelot*, Les hydrates de carbone chez les Champignons. B. 407
- Büsgen*, Culturversuche mit Cladotrich dichotoma. 49
- Celli und Santori*, Ueber eine transitorische Varietät vom Choleravibrio. B. 464
- Cook*, Is Polyporus carnivorus? 51
- Costantin*, Sur la culture du Polyporus squamosus et sur son Hypomyces. B. 407
- —, Expériences sur la désinfection des carrières à Champignon. B. 470
- Cramer*, Die Zusammenstellung der Sporen von Penicillium glaucum und ihre Beziehung zur Widerstandsfähigkeit derselben gegen äussere Einflüsse. B. 404
- Dahmen*, Ueber gewisse Befruchtungsvorgänge bei den Vibrionen Koch, Finkler und Prior, Metschnikoff und Denecke und die epidemiologischen Consequenzen. B. 461
- Dangeard*, Observations sur le groupe des Bactéries vertes. 299
- Destrée*, Révision des Geasters observées des les Pays-Bas. 50
- Dietel*, New Californian Uredineæ. II. 113
- —, Ueber Uredineen mit wiederholter Aecidienbildung. 161
- Draasche*, Ueber den gegenwärtigen Stand der bacillären Cholerafrage und über diesbezügliche Selbstinfektionsversuche. 312
- Fermi und Montesano*, Ueber die Decomposition des Amygdalin durch Mikroorganismen. B. 457
- Ferry*, Note sur Poria contigua (Pers.) Fr. 370
- Finger, Ghon und Schlagenhauer*, Beiträge zur Biologie des Gonococcus und zur pathologischen Anatomie des gonorrhöischen Processes. Theil I. 74
- Fischer*, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1892. C. Pilze. 119
- — und *Brebeck*, Zur Morphologie, Biologie und Systematik der Kahlpilze, der Monilia candida Hansen und des Soorerregers. 299
- — und *Thierfelder*, Verhalten der verschiedenen Zucker gegen reine Hefe. 88
- Freudenreich, von*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Bakterien gegen hohen Druck combinirt mit einer Erhöhung der Temperatur. B. 457
- Galloway*, Report of the Chief of the Division of vegetable pathology for 1892. 213
- Geneste*, Greffage souterrain, appliqué à la conservation des figues françaises non greffées. 155

- Haenlein*, Bakterien auf unseren Gerberinden und ihre Bedeutung. 87
 — —, Bakterienstudien im Gebiete der Gerberei. II. Mittheilungen aus dem Gerbereilaboratorium zu Tharand. 87
Halsted, Club-root of cabbage and its allies. 84
 — —, Notes upon a new Exobasidium. 113
 — —, Club-Root in common Weeds. B. 470
Hanausek, Zur Mikroskopie des von der Presshefe abgepressten Roggenmehles. 90
Hansen, Recherches sur les bactéries acétifiantes. 123
Heider, Vibrio danubicus. B. 463
Hennings, Ustilago Triticis (Pers.) Jens. form. folicola P. Henn. 143
Hüchcock and *Carleton*, Preliminary report on rusts of grain. 83
 — —, und — —, The effect of fungicides upon the germination of corn. B. 469
Kellerman, Experiments in germination of treated seed. 123
 — — and *Selby*, Analytical Synopsis of the groups of Fungi. 267
Klebahn, Vorläufiger Bericht über im Jahre 1894 angestellte Culturversuche mit Rostpilzen. B. 406
Klecki, von, Ueber einige aus ranziger Butter cultivirte Mikroorganismen. 313
Koch, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 189
Lippert, Ueber zwei neue Myxomyceten. 18
Lunkevitich, Beitrag zur Biologie des Bacillus typhi murium (Loeffler) und seine Virulenz gegen die Feld- und Hausmäuse. B. 465
Lustig und *Giaxa, de*, Ueber das Vorkommen von feinen Spirillen in den Ausleerungen von Cholera-kranken. B. 464
Magnus, Ueber die Krankheitsercheinungen, welche Peronospora parasitica an Cheirantus Cheiri hervorruft. 197
Marchal, Sur quelques Champignons nouveaux du Congo. B. 403
Masse, Peziza rutilans Fr. and P. Polytrichi Schum. 50
 — —, British Fungus flora. A classified text-book of mycology. Vol. I. —III. 52
 — —, Revised descriptions of type specimens in Kew Herbarium. 143
Molisch, Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. 167
Müller, Der äussere Milzbrand des Menschen. 188
Nawaschin, Ueber eine neue Sclerotinia, verglichen mit Sclerotinia Rhododendri Fischer. B. 404
Nobbe, Ueber die Fichtennadelröthe in den sächsischen Forsten. 26
 — —, *Hiltner* und *Schmid*, Versuche über die Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen, insbesondere über die Frage der Art-einheit derselben. B. 466
 — — und *Hiltner*, Vermögen auch Nichtleguminosen freien Stickstoff aufzunehmen? B. 467
Nypels, A propos de pathologie végétale. B. 470
 — —, Le Tyrolyphus mycophagus, acarien nuisible au Champignon de couche. B. 472
Oppler, Ueber Sarcina ventriculi. B. 458
Oudemans, Contribution à la flore mycologique des Pays-Bas. XV. 51
Patouillard, Les Terfèz de la Tunisie. II. note. 50
Quélet, Quelques espèces critiques ou nouvelles de la flore mycologique de France. B. 403
Rechtsamer, Ueber die feinen Spirillen in Dejectionen Cholera-kranker. B. 464
Roeser, Sur la formation d'aldéhyde dans la fermentation alcoolique. 88
Rolland et *Fautrey*, Espèces nouvelles principalement de la Côte-d'Or. 370
Rostrup, Phoma sanguinolenta, ein den Samenertrag der Möhre (Daucus Carota) vernichtender Pilz. 143
Roumequère, Fungi exsiccati praecipue Gallicae. LXVII. cent. publiée avec le concours de Mlle. *Destrée* et de M. M. *Charpentier*, *Cavara*, *Fautrey*, *Ferry*, *Klebahn*, *Mer*, *Lambotte* et *Raoult*. 297
Sadebeck, Taphrina Ostryae. 197
Sakharoff, Cils composés chez une bactérie, trouvée dans les selles d'un cholérique. 17
Schiedermayr, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). 369
Sorauer, Phytopathologische Notizen. I. Pestalozzina Soraueriana Sacc., ein neuer Schädling des Wiesenfuchschwanzes. 82

- Stoecklin, de*, Recherches sur la mobilité et les cils de quelques représentants du groupe des Coli-Bacillus. 17
- Tepper*, Ein neuer und merkwürdiger australischer Pilz, *Laccocephalum basilopiloides* Mc Alpine et Trepper. (Orig.) 193
- Vuillemin*, Les Puccinies des Thesium. B. 405
- Wakker*, Ein neues Culturgefäß für Pilze. 367
- Waldbogel*, Ueber das Wachstum des *Streptococcus longus* in Bouillon. B. 465
- Walliczek*, Die baktericiden Eigenschaften der Gerbsäure. B. 458
- Wehmer*, Durch *Botrytis* hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen nebst einigen kritischen Bemerkungen zur Speciesfrage. 122
- Wesener*, Die Bereitung eines festen, undurchsichtigen Nährbodens für Bakterien aus Hühnereiern. 109
- Wildeman, de*, Notes mycologiques. II. B. 402
- William*, Versuche über die Verbreitung der Cholera bacillen durch Luftströme. 313
- Winterstein*, Zur Kenntniß der in den Membranen der Pilze enthaltenen Bestandtheile. 338
- Wörnle*, Anatomische Untersuchung der durch Gymnosporangien-Arten hervorgerufenen Missbildungen. 280
- Woronin*, *Sclerotinia heteroica* Wor. et Naw. 204
- Zippel*, Vergiftungsversuche mit *Penicillium glaucum*. 283

VI. Flechten:

- Arnold*, Lichenologische Fragmente. XXXIII. 339
- Baroni*, Sopra alcuni licheni della China raccolti nella provincia dello Schen-Si settentrionale. 370
- —, Licheni raccolti dal Prof. Rodegher nell' Italia superiore. 371
- Dangeard*, Recherches sur la structure des Lichens. 267
- Frost*, Determinations of some Minnesota Lichens. 52
- Lilienthal*, Ein Beitrag zur Chemie des Farbstoffes der gemeinen Wandflechte (*Physcia parietina* Körb.). 177
- Schiedermayr*, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). 369

VII. Muscineen:

- Arnell*, Moss-studier. 55
- Bescherelle, Warnstorf et Stephani*, Cryptogamae centrali-americanae in Guatemala, Costarica-Columbia et Ecuador a cl. *Lehmann* lectae. 228
- Holler*, Nachtrag zur Moosflora der Ortrachalpen. 205
- Howe*, Notes on Californian Bryophytes. I. 144
- —, Two Californian Cryptogams. 144
- Jack und Stephani*, Hepaticae in insulis Vitiensibus et Samoanis a Dre Ed. Graeffe anno 1864 lectae. (Orig.) 97
- Rabenhorst*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abth. II. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 19. Bryaceae. B. 408
- Rabenhorst*, Dasselbe. Lief. 20. B. 413
- —, Dasselbe. Lief. 21. Mniaceae, Meeseaceae. B. 415
- Renauld*, Section Harpidium. 53
- — et *Cardot*, Musci Costaricensis. 371
- Ruge*, Beiträge zur Kenntniß der Vegetationsorgane der Lebermoose. 229
- Schiedermayr*, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). 369
- Stephani*, La nomenclature des Hépatiques. B. 417
- Underwood*, Notes on our Hepaticae. II. The genus *Riccia*. 302
- Zickendraht*, Beiträge zur Kenntniß der Moosflora Russlands. 19

VIII. Gefässkryptogamen:

- Baroni*, Sopra alcune felci della China raccolte dal missionario P. Gius. Giraldi. 56
- Christ*, Une liste de Fougères du Tonkin français. 372
- Clark*, Systematic and alphabetic index to new species of North American Phanerogams and Pteridophytes published in 1892. 212

Gibson, On the siliceous deposit in the cortex of certain species of Selaginella. 230
Giesenhagen, Ueber Hexenbesen an tropischen Farnen. 267
 — —, Ueber hygrophile Farne. 268
Heinricher, Wahrung der Priorität. Zur Frage über die Entwicklungsgeschichte der Adventivknospen bei Farnen. (Orig.) 334
Heinsen, Die Makrosporen und das weibliche Prothallium von Selaginella. 340
Kidston, Notes on some fossil plants from the Lancashire coal measures. B. 455

Krause, Uebersicht der Flora von Holstein. 135
Meehan, Contributions to the life histories of plants. 114
Mueller, Baron von, Notes on botanical collections. (Orig.) 225
Renault, Note sur la famille des Botryoptéridées. B. 451
Rostowzew, Die Entwicklungsgeschichte und Keimung der Adventivknospen bei *Cystopteris bulbifera*. 200
Sadebeck, *Asplenium viride* Hud. mit reichlichen Dichotomien. 197
 — —, Ueber gallenartige Knollen an den Blättern eines afrikanischen Farnes. 198

IX. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Acqua, La formazione della parete celulare nei peli aerei della *Lavatera cretica*. B. 423
Andrae, Ueber abnorme Wurzelschwellungen bei *Ailanthus glandulosa*. 187
Arcangeli, Osservazioni sopra alcuni *Narcissus*. B. 427
Baldacci und Filippucci, Contribuzione allo studio delle gemme e specialmente di alcune ricerche sulla supergemmazione. 22
Barnes, The so-called „sap“ of trees and its movement. 205
Bay, Crystals of ice on plants. 303
 — —, Biological investigation in Botany. 373
Bécheraz, Ueber die Secretbildung in den schizogenen Gängen. 20
Behrens, Physiologische Studien über den Hopfen. 178
Belzung, Rectification à propos d'un article de M. Famintzin: „Sur les grains de chlorophylle des graines et des plantules.“ B. 425
Benecke, Ueber die mineralische Nahrung der Pflanzen, insonderheit der Schimmelpilze. 195
Berthelot et André, Études sur la formation de l'acide carbonique et l'absorption de l'oxygène par les feuilles détachées des plantes: réactions purement chimiques. 342
 — — et — —, Études sur la formation de l'acide carbonique et l'absorption de l'oxygène par les feuilles détachées des plantes. — Expériences faites à la température ordinaire, avec le concours des actions biologiques. 342
Beyerinck, Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceen-Knöllchen. B. 465

Bonnier, Influence du terrain sur la production du nectar des plantes. B. 419
Borbás, Ueber Analogien bei der Entwicklung der *Nymphaea thermalis*. 172
Bourquelot, Les hydrates de carbone chez les Champignons. B. 407
Brand, Die Borsäure, ein steter Begleiter des Bieres und ein wesentlicher Bestandtheil des Hopfens. 189
Bruns, Beitrag zur Anatomie einiger Florideen. 46
Burgerstein, Ueber vergleichende Histologie des Holzes. 199
Buscalioni, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. Parte IV. *Plantago lanceolata* Lin. 58
Carleton, Variations in dominant species of plants. B. 425
Chalmot, de, Are pentoses formed by the assimilation-process? 56
Chassevaut et Richet, De l'influence des poisons minéraux sur la fermentation lactique. B. 474
Clautriaux, Localisation et signification des alcaloïdes dans quelques graines. B. 420
 — —, L'azote dans les capsules de pavot. B. 421
Cook, Is *Polyporus carnivorus*? 51
Cramer, Die Zusammenstellung der Sporen von *Penicillium glaucum* und ihre Beziehung zur Widerstandsfähigkeit derselben gegen äussere Einflüsse. B. 404
Czapek, Zur Kenntniss des Milchsaftsystems der Convolvulaceen. 272
De Toni, Notizia sulla *Hildbrandtia rivularis* (Liebm.) J. Ag. 48
Dufour, Sur les bulbilles aériennes du *Lilium tigrinum*. 117
Dumont et Crochetelle, Sur la nitrification des terres de prairie. B. 477

- Ehrhardt*, Chemische Untersuchungen der wesentlichen Bestandtheile des *Leucojum vernum* und des *Narcissus poeticus*. 207
- Engler*, Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale bei der systematischen Gliederung der *Utriculariaceae*. 210
- —, *Utriculariaceae*. 210
- — und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. 62
- Errera*, Cours sur les bases scientifiques de l'agriculture. 216
- Fermi* und *Montesano*, Ueber die Decomposition des *Amygdalin* durch Mikroorganismen. B. 457
- Figdor*, Ueber einige an tropischen Bäumen ausgeführte Manometerbeobachtungen. 199
- Fischer*, Ueber die Geisseln einiger Flagellaten. 202
- — und *Thierfelder*, Verhalten der verschiedenen Zucker gegen reine Hefe. 88
- Freudenreich, von*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Bakterien gegen hohen Druck combinirt mit einer Erhöhung der Temperatur. B. 457
- Fritsch*, *Gesneriaceae*, *Columelliaceae*. 63
- —, Ueber die Entwicklung der *Gesneriaceen*. 260
- Gain*, De l'influence de la sécheresse sur les feuilles des végétaux herbacés. B. 418
- Ganong*, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Biologie der Cacteen. 235
- Gibson*, On the siliceous deposit in the cortex of certain species of *Selaginella*. 230
- Gilg*, *Geissolomaceae*, *Penaeaceae*, *Oliniaceae*, *Thymelaeaceae*, *Elaeagnaceae*. 62
- Gropper*, Vergleichende Anatomie des Holzes der *Magnoliaceen*. 373
- Green*, On vegetable ferments. B. 473
- Grüss*, Ueber die Einwirkung der Diastasefermente auf Reserv cellulose. 162
- Grupe*, Untersuchungen verschiedener Gummisorten. 86
- Gürke*, *Borraginaceae*. 62
- Haberlandt*, Ueber Wasser ausscheidende und absorbirende Organe des tropischen Laubblattes. 166
- Hackel*, Ein Fall von Kleistogamie an der *Solanacee Salpiglossis variabilis*. 258
- Halsted*, *Dropsical Pelargoniums*. 235
- Hanausek*, Zur Mikroskopie des von der Presshefe abgepressten Roggenmehles. 90
- —, Ueber einige gegenwärtig im Wiener Handel vorkommende Gewürzfälschungen. 251
- Hansen*, Recherches sur les bactéries acétifiantes. 123
- Hartwich*, Beitrag zur Kenntniss einiger *Strychnos*-Drogen. 153
- Heckel et Schlagdenhauffen*, Sur le *Copaifera Salikounda* Heckel de l'Afrique tropicale et sur ses graines à coumarine (*Salikounda* des peuples *Sousous*) au point de vue botanique et chimique. Comparaison avec la fève de Tonka. 154
- Heinricher*, Neue Beiträge zur Pflanzen-teratologie und Blütenmorphologie. 3. Studien an den Blüten einiger *Scrophulariaceen*. 80
- —, Ueber die Keimung der *Lathraeae*. 196
- —, Biologische Studien an der Gattung *Lathraea*. 231
- —, Wahrung der Priorität. Zur Frage über die Entwicklungs-Geschichte der Adventivknospen bei Farnen. (*Orig.*) 334
- Houbert*, Le bois secondaire des *Protéacées*. 208
- Humphrey*, Nucleolen und Centrosomen. 57
- Ihne*, Phaenologische Beobachtungen. 74
- Jadin*, Observations sur quelques *Térébinthacées*. 209
- —, Remarques sur les genres *Dobinea* et *Podoon*. 307
- Jonescu*, Weitere Untersuchungen über die Blitzschläge in Bäume. B. 472
- Keller*, Ueber die Kohlenhydrate der *Monocotyledonen*, insbesondere *Irisin*, *Sinistrin* und *Triticin*. Nachweis der Identität von *Irisin* und *Triticin*. 114
- Kerner von Marilaun*, Ueber samenbeständige Bastarde. 260
- Knuth*, Nachuntersuchung der Blüthen-einrichtung von *Lonicera Periclymenum* L. (*Orig.*) 41
- Koch*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 189
- Kramer*, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz. B. 449
- Lauterborn*, Zur Frage nach der Ortsbewegung der Diatomeen. 229
- Lesage*, Sur les rapports des pallasides dans les feuilles avec la transpiration. 344

- Lilienthal*, Ein Beitrag zur Chemie des Farbstoffes der gemeinen Wandflechte (*Physcia parietina* Krb.). 177
- Lindet*, Sur le développement et la maturation de la pomme à cidre. B. 476
- Loew*, Blütenbiologische Floristik des mittleren und nördlichen Europa, sowie Grönlands. Systematische Zusammenstellung des in den letzten zehn Jahren veröffentlichten Beobachtungsmaterials. 303
- Lutze*, Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima als Einleitung zu seinem Buche: Flora von Nordthüringen. 182
- Meehan*, Contributions to the life histories of plants. 114
- Meissner*, Beitrag zur Frage nach den Orientirungsbewegungen zygomorpher Blüten. (*Orig.*) 1
- —, Beiträge zur Kenntniss der Assimilationsthätigkeit der Blätter. 206
- Mesnard*, Recherches sur la formation de l'huile grasse dans les graines et dans les fruits. B. 421
- Meyer* und *Dewèvre*, Ueber *Drosophyllum Lu-itanicum*. (*Orig.*) 33
- Mikosch*, Ueber Structuren im pflanzlichen Protoplasma. 198
- Molisch*, Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. 167
- Müller*, Zur Geschichte der Physiologie und der Kupferfrage. 84
- —, Ueber die Unterscheidung der für die Nahrungsmittel-Botanik in erster Linie wichtigen Stärkearten (Getreidestärke, Mais, Reis, Arrowroot, Kartoffelstärke) mit Hilfe der Polarisation. 199
- Nevinny*, Ein Beitrag zu den seltenen Verfälschungen der Genussmittel. 218
- Noll*, Ueber eine neue Eigenschaft des Wurzelsystems. 129
- —, Ueber den morphologischen Aufbau der Abietineen Zapfen. 131
- Orth*, Beiträge zur Anatomie der Gattung *Potentilla*. 180
- Palla*, Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. 111
- Pax*, Euphorbiaceae africanae. II. 71
- Peirce*, A contribution to the physiology of the genus *Cuscuta*. 81
- Pirotta*, Intorno ai serbatoi mucipari delle Hypoxis. 231
- Planchon*, Produits fournis à la matière médicale par la famille des Apocynées. 347
- Quèva*, Caractères anatomiques de la feuille des Dioscorées. 233
- —, Le tubercule du *Tacca pinnatifida* Forst. 234
- —, Le tubercule de *Tamus communis* L. 235
- Renault*, Sur les exigences de la vigne directe ou greffée. 27
- Richter*, Ueber die anatomischen Verhältnisse und die Namensgeschichte des ächten Brotbaums (*Artocarpus communis* Forster, *Artocarpus incisa* Linné fil.). 169
- —, Ueber Reactionen der Characeen auf äussere Einflüsse. 265
- Roeser*, Sur la formation d'aldéhyde dans la fermentation alcoolique. 88
- Rosen*, Neues über die Chromatophilie der Zellkerne. 115
- Rosoll*, Ueber den mikrochemischen Nachweis des Curcumins und Conicins in den vegetabilischen Geweben. 174
- —, Ueber vegetabilische Faserstoffe. 215
- Rusby*, *Coblentz* and *Wilcox*, A collective study of *Cocillana* (*Guarea* sp.). 214
- Russell*, La période de repos des végétaux dans les environs de Paris et dans le midi de la France. B. 449
- Sauvageau*, Caractères anatomiques de la feuille des Butomées. B. 426
- —, Notes biologiques sur les Potamogeton. 60
- Schrötter von Kristelli, Ritter*, Ueber ein neues Vorkommen von Carotin in der Pflanze, nebst Bemerkungen über die Verbreitung, Entstehung und Bedeutung dieses Farbstoffes. 200
- Schumann*, Cactaceae. 62
- —, Bignoniaceae. 63
- Schwendener*, Zur Wachstumsgeschichte der Rivularien. 47
- —, Zur Kenntniss der Blattstellungen in gewundenen Zeilen. 116
- Seifert*, Ueber die in einigen Früchten resp. deren Fruchtschalen neben der Wachssubstanz vorkommenden Körper. B. 422
- Selle*, Ueber den anatomischen Bau der *Fabae Impigen* und der Wurzel von *Derris elliptica*. 249
- Simon*, Die Hauptreihe der Blattstellungs-Divergenzen mathematisch betrachtet. 23
- Solms-Laubach, Graf zu*, Ueber die in den Kalksteinen des Kalm von Glätzisch-Falkenberg in Schlesien enthaltenen Structur bietenden Pflanzenreste. Abhandlung II. 184

Speidel, Beitrag zur Kenntniss des Bitterstoffs von *Citrullus Colocynthis*. 380
Steinbrinck, Ueber die Steighöhe einer capillaren Luft-Wasserkette in Folge verminderten Luftdrucks. 230
Stockmeyer, Ueber Spaltalgen. 261
Strasburger, Ueber das Saftsteigen. 270
Supprian, Beiträge zur Kenntniss der Thymelaeaceae und Penaeaceae. 148
Tognini, Contribuzione allo studio della organogenia comparata degli stomi. B. 423
Truelle, Étude d'une variété de pomme à cidre, à tous ses âges. 89
Tschirch, Die Phyllocyaninsäure und mehrere ihrer Verbindungen (krystallisirt). 201
 -- --, Krystallisirtes Xanthophyll. 201
 -- --, Phytosterin (aus Gramineen) in Nadeln. 201
 -- --, Ueber Secrete und Secretbildung. (*Orig.*) 289
Villon, La culture sous verres colorés. 144
Vries, de, Eine Methode, Zwangsdrehungen anzuschauen. 44
Vuyck, Over de middelen tot verspreiding van *Calystegia* (*Convolvulus* L.) sepium R. Br. 59
Wachs, Vergleichende Untersuchung des Quercitrins und der ihm ähnlichen Verbindungen. 19
Waite, The pollination of Pear flowers. 341
Weberbauer, Beiträge zur Samen-anatomie der Nymphaeaceen. 181

Wettstein, von, Ueber das Androeceum der Rosaceen und dessen Bedeutung für die Morphologie der Pollenblätter überhaupt. 261
Wiesner, Einige neue Fälle von Anisophyllie. 164
 -- --, Ueber die Epitrophie der Rinde. 165
 -- --, Methode der Lichtintensitätsbestimmung zu physiologischen Zwecken. 165
Wildeman, de, Sur le thermotaxisme des Englènes. 176
 -- --, Sur les nodosités des racines du *Clerodendron Bungei*. 373
Wilhelm, Ueber Kalkoxalat in Coniferen-Blättern. 198
Wille, Die Befruchtung von *Nemalion multifidum*. 197
Winterstein, Zur Kenntniss der in den Membranen der Pilze enthaltenen Bestandtheile. 338
Wollny, Untersuchungen über den Einfluss der Lichtfarbe auf das Productionsvermögen und die Transpiration der Pflanzen. 216
Wright, Leaf movement in *Cercis Canadensis*. 178
Zacharias, Ueber Beziehungen des Zellenwachstums zur Beschaffenheit des Zellkerns. 57
Ziegenbein, Untersuchungen über den Stoffwechsel und die Athmung keimender Kartoffelknollen sowie anderer Pflanzen. 145
Zukal, Zur Frage über den Zellinhalt der Cyanophyceen. 48

X. Systematik und Pflanzengeographie.

Alboff, Nouvelles contributions à la flore de la Transcaucasie. I. Campanulæ novae caucasicae. 23
 -- --, Pflanzengeographische Forschungen im westlichen Transkaukasien im Jahre 1893. Mit Beobachtungen über die Flora des Kalkbodens daselbst. 23
Arcangeli, Osservazioni sopra alcuni Narcissus. B. 427
Arechavaleta, Las gramineas Uruguayas. 274
Avetta, Aggiunte alla flora parmense. 276
Baldacci, Contributo alla conoscenza della flora dalmata, montenegrina, albanese, epirota e greca. B. 439
Bargmann, Der jüngste Schutt der nördlichen Kalkalpen in seinen Beziehungen zum Gebirge, zu Schnee und Wasser, zu Pflanzen und Menschen. 310

Batalin, Notae de plantis Asiaticis. XXVIII—XLVIII. B. 442
Bauer, Verkohlte Samen aus den Pfahlbauten von Ripac in Bosnien. 363
Beck v. Mannagetta, Ritter, Die Gattung *Hedraeanthus*. 147
 -- --, Die Vegetationsverhältnisse der nordwestlichen Balkanländer. 262
 -- --, Ueber die methodische Schilderung der Vegetation in der Landschaft. 273
Beissner, Die schönsten Nadelhölzer XVIII. *Picea excelsa* Lk. var. *virgata* Jacques. Die Schlangen- oder Ruthen-Fichte. B. 479
Bolzon, La flora del territorio di Carrara. B. 438
Borbás, von, Die Cultur der Menthen auf Sandboden. B. 429

- Borbás*, Eine isendochlamyde Form von *Galanthus nivalis*. 170
- —, Ueber die Alpestrina-Gruppe der Hieracien. 170
- Briquet*, Labiatae africanæ. 73
- Britten*, *Baker*, *Rendle*, *Gepp* and others, The plants of Milanji, Nyasa-Land, collected by *Whyte*. With an introduction by *Carruthers*. 244
- Brunotte et Lemasson*, Guide du botaniste au Hohneck et aux environs de Gérardmer. 274
- Burkill* and *Willis*, Botanical notes from North Cardiganshire. 68
- — and — —, North Cardigan plants. 68
- —, Notes on the plants distributed by the Cambridge dust-carts. 279
- Carleton*, Observations of the native plants of Oklahoma Territory and adjacent districts. B. 442
- —, Variations in dominant species of plants. B. 425
- Cavara*, Nuova stazione della *Solidago serotina*. 276
- Clark*, Systematic and alphabetic index to new species of North American Phanerogams and Pteridophytes published in 1892. 212
- Clos*, Le polymorphisme floral et la phytographie. B. 427
- Colmeiro*, Primeras noticias acerca de la vegetación Americana suministradas por el almirante Colon y los inmediatos continuadores de las investigaciones dirigidas al conocimiento de las plantas con un resumen de los expediciones botánicas de los Españoles. B. 442
- Coste*, Florule du Larsac, du Causse noir et du Causse de St. Afrique. 119
- Coulter*, Preliminary revision of the North American species of Cactus, *Anhalonium* and *Lophophora*. 377
- Coutinho*, As Malvaceas de Portugal. 64
- Drude*, Die Vegetationsformen der nördlichen Central-Karpathen. 65
- Engler*, Beiträge zur Flora von Afrika. VIII. 71
- —, *Plantae Guerichianæ*. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwestafrika. 73
- —, Gesneraceae africanæ. II. 73
- —, Pedaliaceae africanæ. 73
- —, Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale bei der systematischen Gliederung der Icacinaceae. 210
- —, Icacinaceae. 210
- Engler* und *Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. 62
- Fedtschenko*, O. A. und B. A., Materialien zur Flora des Gouvernements Ufa. B. 447
- Fildarszky*, Resultate einiger floristischer Ausflüge. 168
- Fischer*, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1892. C. Pilze. 119
- Forbes* and *Hemsley*, An enumeration of all the plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the Island of Hongkong, together with their distribution and synonymy. 183
- Fritsch*, Gesneriaceae, Columelliaceae. 63
- —, Die geographische Verbreitung der Orchis Spitzelii Sauter. 364
- —, Ueber *Salix oppositifolia* Host und über Weiden mit gegenständigen Blättern im Allgemeinen. B. 429
- Gabelli*, Notizie sulla vegetazione ruderale della città di Bologna. 276
- Ganong*, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Biologie der Cacteen. 235
- Gauchery*, Recherches sur les hybrides dans le genre *Cistus*. B. 434
- Gilg*, Geissolomaceae, Penaeaceae, Oliniaceae, Thymelaeaceae, Elaeagnaceae. 62
- —, Zwei neue Dipterocarpaceen aus Malesien. 119
- Goiran*, Nuova stazione veronese di *Echinops sphaerocephalus* L. 64
- Gracér*, Die geographische Verbreitung der Holzarten. I. Die Coniferen. 308
- Greene*, Eclogé botanicae. No. 1. B. 440
- Groppler*, Vergleichende Anatomie des Holzes der Magnoliaceen. 373
- Gürke*, Borraginaceae. 62
- Halácsy*, von, Die Vegetationsverhältnisse Griechenlands. 257
- Hampl*, Die „italienische“ oder Pyramiden-Pappel. 155
- Hausknecht*, Eine neue Art von *Rhinanthus*. 262
- Heim*, *Balanocarpus acuminatus* nov. spec., type d'une section de ce genre de Dipterocarpaceés. B. 431
- Hieronimus*, *Plantae Lebmannianæ* in Columbia et Ecuador collectæ additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatæ et descriptæ. 121

- Hitchcock*, Key to Kansas trees in their winter condition. 213
 — —, The relations of the Compositae flora of Kansas. B. 435
Holzinger, List of plants collected by Sheldon and Carleton in the Indian Territory in 1891. B. 442
Istvánffy, Zwei Originalexemplare Linné'scher Pflanzen in der Sammlung des Ungarischen National-Museums. 169
Jack, Botanischer Ausflug ins obere Donauthal. B. 436
Jadin, Observations sur quelques Térébinthacées. 209
 — —, Remarques sur les genres Dobinea et Podoon. 307
Jørgensen, Om floraen i Nord-Reisen og tilstødende dele of Lyngen. 379
Kerner von Marilaun, Ueber samenbeständige Bastarde. 260
Kidston, Notes on some fossil plants from the Lancashire coal measures. B. 455
King, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. No. VI. 151
Knoblauch, Beiträge zur Kenntniss der Gentianaceae. (Orig.) 321, 353, 385
Korshinsky, Flora des Ostens des europäischen Russlands in systematischer und geographischer Beziehung. Band I. 69
 — —, Untersuchungen über die russischen Adenophora-Arten. 237
Krasan, Fragmente aus der Flora von Steiermark. 279
Krause, Uebersicht der Flora von Holstein. 135
 — —, Pflanzengeographische Bemerkungen über Ilex Aquifolium. (Orig.) 293
Kuntze, Bemerkungen über Vitaceen. B. 434
Loesener, Plantae Seletianae. Die von Dr. Eduard Seler und Frau Caecilie Seler in Mexico gesammelten Pflanzen. 121
Lutze, Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima als Einleitung zu seinem Buche: Flora von Nordthüringen. 182
Marinell, Guida del Canal del Ferro. 278
Mariz, de, Subsídios para o estudo da Flora Portugueza. Compositae. Div. III. Cichoriaceae. 68
Mueller, Baron von, Notes on botanical collections. (Orig.) 225
 — —, Notes on an undescribed Acacia from New - South - Wales. B. 431
Mueller, von and Maiden, Description of a new species of Acacia. 118
Müllner, Zwei für Niederösterreich neue Quercus-Hybriden. 363
Nicotra, Nota sopra alcune piante di Sicilia.
 — —, Elementi statistici della flora siciliana. B. 438
Noll, Ueber den morphologischen Aufbau der Abietineen-Zapfen. 131
Orth, Beiträge zur Anatomie der Gattung Potentilla. 180
Palacky, Ueber die Baker'schen Hypothesen der Madagaskar'schen Urflora. 261
Parlatore, Flora italiana, continuata da *Caruel*. B. 437
Pax, Euphorbiaceae africanae. II. 71
Philippi, Plantas nuevas chilenas de las familias que corresponden al tomo III de la obra de Gay. 71
 — —, Plantas nuevas chilenas de las familias Rosáceas, Onagrariáceas i demas familias del Tomo II de *Gay*. 237
 — —, Plantas nuevas chilenas de las familias que corresponden al tomo III de la obra de *Gay*. B. 441
Pirota, Intorno ai serbatoi mucipari delle Hypoxis. 231
Procopianu - Procovici, Zur Flora von Suczawa. B. 439
Richter, Ueber die anatomischen Verhältnisse und die Namensgeschichte des ächten Brotbaums (*Artocarpus communis* Forster, *Artocarpus incisa* Linné fil.). 169
 — —, Ueber die Cortusa des Pariser und Kewer Herbariums und über ein interessantes Glied der chinesischen Flora (*Cortusa Pekinensis* A. Richt. pro. var.). 173
Schlechter, Beiträge zur Kenntniss südafrikanischer Asclepiadaceen. 147
Schumann, Cactaceae. 62
 — —, Bignoniaceae. 63
 — —, *Baker, Rolfe et Cogniaux*, Plantae africanae novae. 73
Seurich, Neue Bürger der Chemnitzer Flora. B. 435
Sheldon, Synonymy of the North American species of Juncodes. 64
Smith, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XIII. 152
Sommier, *Centaurea Cineraria*, *C. cinerea*, *C. Busambarensis* e *Jacea cinerea laciniata flore purpurea*. B. 429
 — — und *Levier*, Verzeichniss neuer und wenig bekannter caucasischer Pflanzen. II. B. 444

- Sapprian*, Beiträge zur Kenntniss der Thymelaeaceae und Penaeaceae. 148
Uline and Bray, A preliminary synopsis of the North American species of *Amaranthus*. B. 432
Vaccari, Flora dell' Arcipelago di Maddalena (Sardegna). 277
Vail, A study of the genus *Psoralea* in America. 150
Vogl, Die Schmetterlingsblütler des salzburgischen Flachlandes. 378
Willkomm, Statistik der Strand- und Steppenvegetation der iberischen Halbinsel. 240

XI. Phaenologie:

- Ihne*, Phaenologische Beobachtungen. 74
Kramer, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz. B. 449
Russell, La période de repos des végétaux dans les environs de Paris et dans le midi de la France. B. 449

XII. Palaeontologie:

- Bauer*, Verkohlte Samen aus den Pfahlbauten von Ripac in Bosnien. 363
Fischer, Einige Bemerkungen über die Calamariengattung *Cingularia*. 279
Kidston, On the fructification of *Sphenophyllum trichomatosum* Stur, from the Yorkshire coal field. B. 450
 — —, Notes on some fossil plants from the Lancashire coal measures. B. 455
 — —, Notes on the palaeozoic species mentioned in Lindley and Hutton's „Fossil Flora“. B. 456
Knowlton, Notes on a few fossil plants from the Forst Union Group of Montana with a description of one new species. 152
Lignier, Sur l'épiderme des pédoncules séminifères et des graines chez le *Bennettites Morieri* (Sap. et Mar.). 280
Palacky, Ueber die Baker'schen Hypothesen der Madagaskar'schen Urflora. 261
Raciborski, O Niekórych skamieni alych drzewach okolicy Krakowa. B. 453
 — —, Permokarbońska Flora wapienia Karniowickiego. Ueber die Permo-Carbonflora des Karniowicer Kalkes. B. 453
Raciborski, Permokarbońska Flora Karwkiego Wapienia. B. 453
 — —, Zur Frage über das Alter des Karniowicer Kalkes. B. 453
 — —, Ueber das Rothliegende der Krakauer Gegend. B. 453
Renault, Sur les Pterophyllum. B. 451
 — —, Note sur la famille des Botryoptéridées. B. 451
Solms-Laubach, Graf zu, Ueber die in den Kalksteinen des Kulm von Glätzisch-Falkenberg in Schlesien enthaltenen Structur bietenden Pflanzenreste. Abhandlung II. 184
Tietze, Neuere Beobachtungen in der Umgebung von Krakau. B. 453
 — —, Ueber das Alter des Karniowicer Kalkes. B. 453
 — —, Die Perm-Buntsandsteinformation bei Krakau. B. 453
Williamson and Scott, The root of *Lyginodendron Oldhamianum* Will. 253
Zeiller, Sur la valeur du genre *Trizygia*. B. 452
Zimmermann, *Dictyodora Liebeana* Weiss und ihre Beziehungen zu *Vexillum Renault*, *Palaeochorda marina* Geinitz und *Crossopodia Henrici* Geinitz. 246
 — —, *Dictyodora Liebeana* Weiss, eine räthselhafte Versteinerung. 246

XIII. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Andreae*, Ueber abnorme Wurzelanschwellungen bei *Ailanthus glandulosa*. 187
Bay, Crystals of ice on plants. 303
Berlese, Di alcuni insetticidi recentemente impiegati in Italia ed in Germania. B. 469
Beyerinck, Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceen-Knöllchen. B. 465
Blasdale, The Uredineae of the San Francisco Bay Region. 204
Borbás, Eine isendochlamyde Form von *Galanthus nivalis*. 170
Clos, Le polymorphisme floral et la phytographie. B. 427
Costantin, Expériences sur la désinfection des carrières à Champignon. B. 470
 — —, Le *Tyrollyphus mycophagus*, acarien nuisible au Champignon de couche. B. 472
 — — et *Matruchot*, Recherches sur le Vert de Gris, le Plâtre et le Chanci,

- maladies du Blanc de Champignon. B. 471
- Diétel*, New Californian Uredineae. II. 113
- Dufour*, Ueber die Bekämpfung des Heuwurmes (*Cochylis ambiguella* Hübn.). 85
- —, Raisins panachés. 218
- —, La nouvelle maladie de la vigne en Californie. 248
- — et *Chuard*, Le congrès viticole de Montpellier. 248
- —, La situation phylloxérique du Canton de Genève. 283
- Fischer*, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1892. C. Pilze. 119
- Frank*, Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker. Band I: Die durch organische Einflüsse hervorgerufenen Krankheiten. 345
- Gain*, De l'influence de la sécheresse sur les feuilles des végétaux herbacés. B. 418
- Galloway*, Report of the Chief of the Division of vegetable pathology for 1892. 213
- Geneste*, Greffage souterrain, appliqué à la conservation des figues françaises non greffées. 155
- Giesenhagen*, Ueber Hexenbesen an tropischen Farnen. 267
- Halsted*, Club-Root in common Weeds. B. 470
- —, Club-root of cabbage and its allies. 84
- —, Notes upon a new Exobasidium. 113
- —, Dropsical Pelargoniums. 235
- Heinricher*, Neue Beiträge zur Pflanzen-teratologie und Blütenmorphologie. 3. Studien an den Blüten einiger Scrophulariaceen. 80
- —, Ueber die Keimung der Lathraeen. 196
- —, Biologische Studien an der Gattung Lathraea. 231
- Hennings*, *Ustilago Triticis* (Pers.) Jens. form. folicola P. Henn. 143
- Hitchcock* und *Carleton*, The effect of fungicides upon the germination of corn. B. 469
- — und — —, Preliminary report on rusts of grain. 83
- Hoffmann*, *Solanum rostratum* und der Colorado-Käfer. B. 468
- Johnson*, *Pogonichium Hibernicum* sp. n. B. 401
- Jonescu*, Weitere Untersuchungen über die Blitzschläge in Bäume. B. 472
- Kellerman*, Experiments in germination of treated seed. 123
- Klebahn*, Vorläufiger Bericht über im Jahre 1894 angestellte Culturversuche mit Rostpilzen. B. 406
- Magnus*, Ueber die Krankheitserscheinungen, welche *Peronospora parasitica* an *Cheirantus Cheiri* hervorruft. 197
- Meehan*, Contributions to the life histories of plants. 114
- Mer*, Moyen de préserver les bois de la vermoulture. B. 475
- Müller*, Zur Geschichte der Physiologie und der Kupferfrage. 84
- Nawaschin*, Ueber eine neue Sclerotinia, verglichen mit *Sclerotinia Rhododendri* Fischer. B. 404
- Nobbe*, Ueber die Fichtennadelröthe in den sächsischen Forsten. 26
- —, *Hiltner* und *Schmid*, Versuche über die Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen, insbesondere über die Frage der Art-einheit derselben. B. 466
- — und *Hiltner*, Vermögen auch Nichtleguminosen freien Stickstoff anzunehmen? B. 467
- Nypels*, A propos de pathologie végétale. B. 470
- Peirce*, A contribution to the physiology of the genus *Cuscuta*. 81
- Quèva*, Le tubercule de *Tamus communis* L. 235
- Rapport* du Conseil d'Etat au Grand Conseil sur la situation phylloxérique du vignoble vaudois. 85
- Ross*, *Sugli acarodomazii* di alcune Ampelidee. B. 469
- Rostrup*, *Phoma sanguinolenta*, ein den Samenertrag der Möhre (*Daucus Carota*) vernichtender Pilz. 143
- Sadebeck*, *Taphrina Ostryae*. 197
- —, Ueber gallenartige Knollen an den Blättern eines afrikanischen Farnes. 198
- Sorauer*, Phytopathologische Notizen. I. *Pestalozzina Soraueriana* Sacc., ein neuer Schädling des Wiesenfuchschwanzes. 82
- Tswett*, Sur quelques cas tératologiques dans l'anatomie de *Lycium*. B. 473
- Vries*, de, Eine Methode, Zwangsdrehungen anzuschauen. 44
- Vuillemin*, Les Puccinies des Thesium. B. 405
- Wehmer*, Durch *Botrytis* hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen nebst einigen kritischen Bemerkungen zur Speciesfrage. 122
- Wildeman*, de, Sur les nodosités des racines du *Clerodendron Bungei*. 373

Wildeman, de, Notes mycologiques. II. B. 402
Woronin, Sclerotinia heteroica Wor. et Naw. 204

Wörnle, Anatomische Untersuchung der durch Gymnosporangien-Arten hervorgerufenen Missbildungen. 280

XIV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

Abel, Ueber die antiseptische Kraft des Ichthyols. B. 457
Blum, Ueber chemisch nachweisbare Lebensprocesse an Mikroorganismen. B. 456
Celli und Santori, Ueber eine transitorische Varietät vom Cholera-vibrio. B. 464
Clautriau, Localisation et signification des alcaloïdes dans quelques graines. B. 420
 — —, L'azote dans les capsules de pavot. B. 421
Cramer, Die Zusammenstellung der Sporen von *Penicillium glaucum* und ihre Beziehung zur Widerstandsfähigkeit derselben gegen äussere Einflüsse. B. 404
Dahmen, Ueber gewisse Befruchtungsvorgänge bei den Vibrionen Koch, Finkler und Prior, Metschnikoff und Denecke und die epidemiologischen Consequenzen. B. 461
Draasche, Ueber den gegenwärtigen Stand der bacillären Cholerafrage und über diesbezügliche Selbstinfectionsversuche. 312
Ehrhardt, Chemische Untersuchungen der wesentlichen Bestandtheile des *Leucojum vernum* und des *Narcissus poeticus*. 207
Fermi und Montesano, Ueber die Decomposition des Amygdalin durch Mikroorganismen. B. 457
Finger, Ghon und Schlagenhauer, Beiträge zur Biologie des *Gonococcus* und zur pathologischen Anatomie des gonorrhoeischen Processes. Theil I. 74
Fischer und Brebeck, Zur Morphologie, Biologie und Systematik der Kahmpilze, der *Monilia candida* Hansen und des Soorerregers. 299
Freudenreich, von, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Bakterien gegen hohen Druck combinirt mit einer Erhöhung der Temperatur. B. 457
Grube, Untersuchungen verschiedener Gummisorten. 86
Hanausek, Ueber einige gegenwärtig im Wiener Handel vorkommende Gewürzfälschungen. 251
Hartwich, Beitrag zur Kenntniss einiger Strychnos-Drogen. 153
Heckel et Schlagdenhauffen, Sur la *Copaifera Salikounda* Heckel de

l'Afrique tropicale et sur ses graines à coumarine (*Salikounda des peuples Sousous*) au point de vue botanique et chimique. Comparaison avec la fève de Tonka. 154
Heider, *Vibrio danubicus*. B. 463
Holmes, Ueber *Ceará Jaborandi*. 284
Hugel, Ueber die Wirksamkeit der Rinde und der Blätter des *Djamboebaumes*. 252
Keller, Ueber die Kohlenhydrate der *Monocotyledonen*, insbesondere *Irisin*, *Sinistrin* und *Triticin*. Nachweis der Identität von *Irisin* und *Triticin*. 114
Klecki, von, Ueber einige aus ranziger Butter cultivirte Microorganismen. 313
Lapin, Ein Beitrag zur Kenntniss der *Cannabis sativa*. B. 478
Lilienthal, Ein Beitrag zur Chemie des Farbstoffes der gemeinen Waudflechte (*Physcia parietina* Körb.). 177
Lunkewitsch, Beitrag zur Biologie des *Bacillus typhi murium* (Loeffler) und seine Virulenz gegen die Feld- und Hausmäuse. B. 465
Lustig und Giaxa, de, Ueber das Vorkommen von feinen Spirillen in den Ausleerungen von Cholera-kranken. B. 464
Müller, Der äussere Milzbrand des Menschen. 188
Nevinsky, Ein Beitrag zu den seltenen Verfälschungen der Genussmittel. 218
Oppler, Ueber *Sarcina ventriculi*. B. 458
Palmirsky, De l'emploi du *Vibrio Metschnikovi* pour la destruction des spermophiles. 249
Pax, *Euphorbiaceae africanae*. II. 71
Planchon, Produits fournis à la matière médicale par la famille des *Apocynées*. 347
Rechtsamer, Ueber die feinen Spirillen in Dejectionen Cholera-kranker. B. 464
Rosoll, Ueber den mikrochemischen Nachweis des *Curcumins* und *Conicins* in den vegetabilischen Geweben. 174
Rützou, Verfälschung von *Flores Sambuci*. 283

- Rusby, Coblentz and Wilcox*, A collective study of *Cocillana* (*Guarea* sp.). 214
- Sakharoff*, Cils composés chez une bactérie, trouvée dans les selles d'un cholérique. 17
- Selle*, Ueber den anatomischen Bau der *Fabae Impigen* und der Wurzel von *Derris elliptica*. 249
- Speidel*, Beitrag zur Kenntniss des Bitterstoffs von *Citrullus Colocynthis*. 380
- Stoecklin, de*, Recherches sur la mobilité et les cils de quelques représentants du groupe des *Coli-Bacillus*. 17
- XV. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik :**
- Bauer*, Verkohlte Samen aus den Pfahlbauten von Ripac in Bosnien. 363
- Behrens*, Physiologische Studien über den Hopfen. 178
- Beissner*, Die schönsten Nadelhölzer. XVIII. *Picea excelsa* Lk. var. *virgata* Jacques. Die Schlangen- oder Ruthen-Fichte. B. 479
- Berlese*, Di alcuni insetticidi recentemente impiegati in Italia ed in Germania. B. 469
- Beyerinck*, Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceen-Knöllchen. B. 465
- Blum und Jännicke*, Botanischer Führer durch die städtischen Anlagen in Frankfurt a. M. B. 480
- Bonnier*, Influence du terrain sur la production du nectar des plantes. B. 419
- Brand*, Die Borsäure, ein steter Begleiter des Bieres und ein wesentlicher Bestandtheil des Hopfens. 189
- Burgerstein*, Ueber vergleichende Histologie des Holzes. 199
- Chassevaut et Richet*, De l'influence des poisons minéraux sur la fermentation lactique. B. 474
- Colmeiro*, Primeras noticias acerca de la vegetacion Americana suministradas por el almirante Colon y los inmediatos continuadores de las investigaciones dirigidas al conocimiento de las plantas con un resumen de los expediciones botanicas de los Españoles. B. 442
- Costantin*, Expériences sur la désinfection des carrières à Champignon. B. 470
- — et *Matruchot*, Recherches sur le Vert de Gris, le Plâtre et le Chanci, maladies du Blanc de Champignon. B. 471
- Wakker*, Ein neues Culturegefäß für Pilze. 367
- Waldvogel*, Ueber das Wachstum des *Streptococcus longus* in Bouillon. B. 465
- Walliczek*, Die baktericiden Eigenschaften der Gerbsäure. B. 458
- Wesener*, Die Bereitung eines festen, undurchsichtigen Nährbodens für Bakterien aus Hühnereiern. 109
- William*, Versuche über die Verbreitung der Cholera-bacillen durch Luftströme. 313
- Zippel*, Vergiftungsversuche mit *Penicillium glaucum*. 283
- Costantin*, Le Tyrolyphus mycophagus, acarien nuisible au Champignon de couche. B. 472
- Dufour*, Ueber die Bekämpfung des Heuwurmes (*Cochylis ambiguella* Hübn.). 85
- —, Sur les bulbilles aériennes du *Lilium tigrinum*. 117
- —, Raisins panachés. 218
- —, La nouvelle maladie de la vigne en Californie. 248
- — et *Chuard*, Le congrés viticole de Montpellier. 248
- —, La situation phylloxérique du Canton de Genève. 283
- Dumont et Crochetelle*, Sur la nitrification des terres de prairie. B. 477
- Erreva*, Cours sur les bases scientifiques de l'agriculture. 216
- Fischer*, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1892. C. Pilze. 119
- — und *Brebeck*, Zur Morphologie, Biologie und Systematik der Kahmpilze, der *Monilia candida* Hansen und des Soorerregers. 299
- — und *Thierfelder*, Verhalten der verschiedenen Zucker gegen reine Hefe. 88
- Frank*, Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker. Band I: Die durch anorganische Einflüsse hervorgerufenen Krankheiten. 345
- Gain*, De l'influence de la sécheresse sur les feuilles des végétaux herbacés. B. 418
- Galloway*, Report of the Chief of the Division of vegetable pathology for 1892. 213
- Geneste*, Greffage souterrain, appliqué à la conservation des figes françaises non greffées. 155

- Šittay*, Eine merkwürdige Kirschen-Varietät. B. 479
- Graner*, Die geographische Verbreitung der Holzarten. I. Die Coniferen. 308
- Green*, On vegetable ferments. B. 473
- Grupe*, Untersuchungen verschiedener Gummisorten. 86
- Haenlein*, Bakterien auf unseren Gerberrinden und ihre Bedeutung. 87
- —, Bakterienstudien im Gebiete der Gerberei. II. Mittheilungen aus dem Gerbereilaboratorium zu Tharand. 87
- Halsted*, Club-root of cabbage and its allies. 84
- HAMPL*, Die „italienische“ oder Pyramiden-Pappel. 155
- Hanausek*, Zur Mikroskopie des von der Presshefe abgepressten Roggenmehles. 90
- —, Ueber einige gegenwärtig im Wiener Handel vorkommende Gewürzfälschungen. 251
- Hansen*, Recherches sur les bactéries acétifiantes. 123
- Heckel et Schlagdenhauffen*, Sur la Copaifera Salikounda Heckel de l'Afrique tropicale et sur ses graines à coumarine (Salikounda des peuples Sousous) au point de vue botanique et chimique. Comparaison avec la fève de Tonka. 154
- Hennings*, *Ustilago Tritici* (Pers.) Jens. form. folicola P. Henn. 143
- Hinterberger*, Die Aufnahme von Samen und ein hierzu construirter photographischer Apparat. 202
- Hüchcock and Carleton*, The effect of fungicides upon the germination of corn. B. 469
- — und — —, Preliminary report on rusts of grain. 83
- —, Key to Kansas trees in their winter condition. 213
- Hoffmann*, *Solanum rostratum* und der Colorado-Käfer. B. 468
- Holmes*, Ueber Ceará Jaborandi. 284
- Istvánffy*, Ueber die Nahrung der Fischbrut im Balaton-See. 172
- Kellerman*, Experiments in germination of treated seed. 123
- Klecki, von*, Ueber einige aus ranziger Butter cultivirte Mikroorganismen. 313
- Koch*, Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 189
- Lapin*, Ein Beitrag zur Kenntniss der *Cannabis sativa*. B. 478
- Lindet*, Sur le développement et la maturation de la pomme à cidre. B. 476
- Magnus*, Ueber die Krankheiterscheinungen, welche *Peronospora parasitica* an *Cheirantus Cheiri* hervorruft. 197
- Mer*, Moyen de préserver les bois de la vermoulure. B. 475
- Mesnard*, Recherches sur la formation de l'huile grasse dans les graines et dans les fruits. B. 421
- Müller*, Zur Geschichte der Physiologie und der Kupferfrage. 84
- —, Ueber die Unterscheidung der für die Nahrungsmittel-Botanik in erster Linie wichtigen Stärkearten (Getreidestärke, Mais, Reis, Arrow-root, Kartoffelstärke) mit Hilfe der Polarisation. 199
- Millner*, Zwei für Niederösterreich neue *Quercus*-Hybriden. 363
- Nevinsy*, Ein Beitrag zu den seltenen Verfälschungen der Genussmittel. 218
- Nobbe*, Ueber die Fichtennadelröthe in den sächsischen Forsten. 26
- —, *Hiltner* und *Schmid*, Versuche über die Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen, insbesondere über die Frage der Art-einheit derselben. B. 466
- — und *Hiltner*, Vermögen auch Nichtleguminosen freien Stickstoff aufzunehmen? B. 467
- Nypels*, A propos de pathologie végétale. B. 470
- Palmirsky*, De l'emploi du *Vibrio Metschnikovi* pour la destruction des spermophiles. 249
- Patouillard*, Les Terfèz de la Tunisie. II. note. 50
- Paz*, Euphorbiaceae africanae. II. 71
- Peirce*, A contribution to the physiology of the genus *Cuscuta*. 81
- Rapport du Conseil d'Etat au Grand Conseil sur la situation phylloxérique du vignoble vaudois.* 85
- Renault*, Sur les exigences de la vigne directe ou greffée. 27
- Richter*, Ueber die anatomischen Verhältnisse und die Namensgeschichte des achten Brotbaums (*Artocarpus communis* Forster, *Artocarpus incisa* Linné fil.). 169
- Roeser*, Sur la formation d'aldéhyde dans la fermentation alcoolique. 88
- Rosoll*, Ueber vegetabilische Faserstoffe. 215
- Rostrup*, *Phoma sanguinolenta*, ein den Samen-ertrag der Möhre (*Daucus Carota*) vernichtender Pilz. 143

| | |
|--|---|
| <i>Rützou</i> , Verfälschung von Flores Sambuci. 283 | <i>Waite</i> , The pollination of Pear flowers. 341 |
| <i>Rusby, Coblenz and Wilcox</i> , A collective study of <i>Cocillana</i> (<i>Guarea</i> sp.). 214 | <i>Wehmer</i> , Durch <i>Botrytis</i> hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen nebst einigen kritischen Bemerkungen zur Speciesfrage. 122 |
| <i>Seifert</i> , Ueber die in einigen Früchten resp. deren Fruchtschalen neben der Wachsubstanz vorkommenden Körper. B. 422 | <i>Weinzierl, Ritter von</i> , Ueber den k. k. alpinen Versuchsgarten auf der Sandlingalpe (1400 m) bei Aussee (Steiermark). 201 |
| <i>Selle</i> , Ueber den anatomischen Bau der <i>Fabae Impiginae</i> und der Wurzel von <i>Derris elliptica</i> . 249 | <i>Wilhelm</i> , Ueber Kalkoxalat in Coniferen-Blättern. 198 |
| <i>Sorauer</i> , Phytopathologische Notizen. I. <i>Pestalozzina Soraueriana</i> Sacc., ein neuer Schädling des Wiesenfuchschwanzes. 82 | <i>Wollny</i> , Untersuchungen über den Einfluss der Lichtfarbe auf das Productionsvermögen und die Transpiration der Pflanzen. 216 |
| <i>Truelle</i> , Étude d'une variété de pomme à cidre, à tous ses âges. 89 | <i>Ziegenbein</i> , Untersuchungen über den Stoffwechsel und die Athmung keimender Kartoffelknollen sowie anderer Pflanzen. 145 |
| <i>Villon</i> , La culture sous verres colorés. 144 | |

XVI. Neue Litteratur:

Vergl. p. 27, 92, 125, 156, 190, 219, 252, 284, 315, 348, 381, 402.

XVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen:

| | |
|--|--|
| <i>Heinricher</i> , Wahrung der Priorität. Zur Frage über die Entwicklungsgeschichte der Adventivknospen bei Farnen. 334 | <i>Lotsy</i> , Eine einfache Conservierungsmethode für Florideenzellen. 15 |
| <i>Jack und Stephani</i> , <i>Hepaticae in insulis Vitiensibus et Samoanis a Dre</i> Ed. Graeffe anno 1864 lectae. 97 | <i>Meissner</i> , Beitrag zur Frage nach den Orientierungsbewegungen zygomorpher Blüten. 1 |
| <i>Knoblauch</i> , Beiträge zur Kenntniss der <i>Gentianaceae</i> . 321, 353, 385 | <i>Meyer und Dewèvre</i> , Ueber <i>Drosophyllum Lusitanicum</i> . 33 |
| <i>Knuth</i> , Nachuntersuchung der Blüthen-einrichtung von <i>Lonicera Periclymenum</i> L. 41 | <i>Mueller, Baron von</i> , Notes on botanical collections. 225 |
| <i>Krause</i> , Pflanzengeographische Bemerkungen über <i>Ilex Aquifolium</i> . 293 | <i>Tepper</i> , Ein neuer und merkwürdiger australischer Pilz, <i>Laccocephalum basilopiloides</i> Mc Alpine et Trepper. 193 |
| | <i>Tschirch</i> , Ueber Secrete und Secretbildung. 289 |

XVIII. Botanische Gärten und Institute:

| | |
|--|--|
| <i>Forschungsberichte</i> der biologischen Station zu Plön, herausgegeben von <i>Zacharias</i> . 134 | <i>Weinzierl, Ritter von</i> , Ueber den k. k. alpinen Versuchsgarten auf der Sandlingalpe (1400 m) bei Aussee (Steiermark). 201 |
| <i>Stockmeyer</i> , Das Leben im Bache und der fließenden Süßwasser überhaupt. 261 | Vergl. p. 138, 176, 366, 401. |

XIX. Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

| | |
|---|--|
| <i>Amann</i> , Das Objectiv $\frac{1}{15}$ " Semiapochromat, homogene Immersion der Firma F. Koristka in Mailand. 263 | <i>Funck</i> , Zur Frage der Reinigung der Deckgläser. 367 |
| <i>Büsgen</i> , Culturversuche mit <i>Cladothrix dichotoma</i> . 49 | <i>Hinterberger</i> , Die Aufnahme von Samen und ein hierzu construirter photographischer Apparat. 202 |
| <i>Finger, Ghon und Schlagenhauer</i> , Beiträge zur Biologie des <i>Gonococcus</i> und zur pathologischen Anatomie des gonorrhoeischen Processes. 74 | <i>Jelinek</i> , Eine Methode zur leichten und schnellen Entfernung der Pikrinsäure aus den Geweben. 263 |
| | <i>Keller</i> , Ueber die Kohlenhydrate der Monocotyledonen, insbesondere Irisin, |

- | | |
|---|--|
| <p>Sinistrin und Triticin. Nachweis der Identität von Irisin und Triticin. 114</p> <p><i>Kellerman</i>, Photographing certain natural objects without a camera. 336</p> <p><i>Kolossow</i>, Ein neuer Apparat zur Paraffineinbettung der Objecte. 296</p> <p><i>Linsbauer</i>, Einige Versuche über die conservirende Wirkung von Formol. 364, 367</p> <p><i>Lotsy</i>, Eine einfache Conservierungsmethode für Florideenzellen. (<i>Orig.</i>) 15</p> <p><i>Mikosch</i>, Ueber Structuren im pflanzlichen Protoplasma. 198</p> <p><i>Müller</i>, Ueber die Unterscheidung der für die Nahrungsmittel-Botanik in erster Linie wichtigen Stärkearten (Getreidestärke, Mais, Reis, Arrowroot, Kartoffelstärke) mit Hilfe der Polarisation. 199</p> <p><i>Palla</i>, Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. 111</p> <p><i>Patten</i>, Orienting small objects for sectioning, and fixing them, when mounted in cells. 139</p> <p><i>Rabl</i>, Einiges über Methoden. 294</p> <p><i>Rosen</i>, Neueres über die Chromatophilie der Zellkerne. 115</p> | <p><i>Rosoll</i>, Ueber den mikrochemischen Nachweis des Curcumins und Conicins in den vegetabilischen Geweben. 174</p> <p><i>Roth</i>, Ein einfacher Deckglashalter. 296</p> <p><i>Sakharoff</i>, Cils composés chez une bactérie, trouvée dans les selles d'un cholérique. 17</p> <p><i>Stoecklin, de</i>, Recherches sur la mobilité et les cils de quelques représentants du groupe des Coli-Bacillus. 17</p> <p><i>Vries, de</i>, Eine Methode, Zwangsdrehungen aufzusuchen. 44</p> <p><i>Wakker</i>, Ein neues Culturgefäß für Pilze. 367</p> <p><i>Wesener</i>, Die Bereitung eines festen, undurchsichtigen Nährbodens für Bakterien aus Hühnereiern. 109</p> <p><i>Wiesner</i>, Methode der Lichtintensitätsbestimmung zu physiologischen Zwecken. 165</p> <p><i>Wille</i>, Die Befruchtung von Nematidum multifidum. 197</p> <p><i>Winterstein</i>, Zur Kenntniss der in den Membranen der Pilze enthaltenen Bestandtheile. 338</p> <p><i>Zacharias</i>, Eine neue Färbungsmethode. 137</p> <p><i>Zenker</i>, Chromkali-Sublimat-Eisessig als Fixierungsmittel. 45</p> <p><i>Zeltnow</i>, Reinigung verschmutzter Objectträger und Deckgläser. 368</p> <p>Vergl. p. 17, 111, 140, 176, 228, 264, 297, 336, 369, 401.</p> |
|---|--|

XX. Sammlungen :

- | | |
|--|---|
| <p><i>Istvánffy</i>, Zwei Original-exemplare Linné'scher Pflanzen in der Sammlung des Ungarischen National-Museums. 169</p> <p><i>Jaczewsky</i>, L'herbier Fucel. 17</p> <p><i>Lotsy</i>, The herbarium and library of Capt. John Donnell Smith. 264</p> <p><i>Mueller, Baron von</i>, Notes on botanical collections. (<i>Orig.</i>) 225</p> <p><i>Richter</i>, Ueber die Cortusa des Pariser und Kewer Herbariums und über ein</p> | <p>interessantes Glied der chinesischen Flora (<i>Cortusa Pekinensis</i> A. Richt. pro. var.). 173</p> <p><i>Roumequère</i>, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXVII. cent. publiée avec le concours de Mlle. <i>Destrée</i> et de M. M. <i>Charpentier, Cavara, Fautrey, Ferry, Klebahn, Mer, Lambotte et Raoult.</i> 297</p> <p>Vergl. p. 46, 176, 264, 297.</p> |
|--|---|

XXI. Originalberichte gelehrter Gesellschaften :

- | | |
|---|--|
| <p>K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. 363</p> <p>Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. 129</p> | <p>Sitzungsberichte der Kgl ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest. 168</p> <p>Vergl. p. 294, 336.</p> |
|---|--|

XXII. Botanische Ausstellungen und Congresses :

Vergl. p. 161, 195.

XXIII. Botanische Reisen :

Vergl. p. 336.

XXIV. Corrigendum :

Vergl. p. 288.

XXV. Personalnachrichten:

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>A. W. Baron von Babo</i> (†). | 319 | <i>Dr. Karl Lent</i> (ermordet). | 352 |
| <i>Dr. Joseph Baucroft</i> (†). | 32 | <i>William Lunt</i> (Hilfsinspector in Trinidad). | 224 |
| <i>Dr. A. Burgerstein</i> (in Wien habilitirt). | 160 | <i>Paul Maury</i> (†). | 224 |
| <i>Prof. John M. Coulter</i> (Professorial lecturer in Botany in Chicago). | 319 | <i>Baron Gerhard Maydell-Stenhusen</i> (†). | 31 |
| <i>Prof. Pierre Etienne Simon Duchartre</i> (†). | 352 | <i>Dr. S. Nawaschin</i> (Prof. und Director in Kiew). | 319 |
| <i>Prof. Percy Frankland</i> (nach Birmingham übergesiedelt). | 128 | <i>Prof. Pfeffer</i> (Redacteur von Pringsheim's Jahrbücher). | 287 |
| <i>Prof. August Garcke</i> (75. Geburtstag begangen). | 288 | <i>Prof. Nathan Pringsheim</i> (†). | 192 |
| <i>Dr. Hans Hammer</i> (in Brünn habilitirt). | 384 | <i>Dr. Roloff</i> (in Tübingen habilitirt). | 384 |
| <i>Rev. William Marsden Hind</i> (†). | 319 | <i>Dr. Karl Schilbersky</i> (o. Professor in Budapest). | 288 |
| <i>Franz Ritter v. Höhnel</i> (o. Professor in Wien). | 95 | <i>Dr. A. Stavenhagen</i> (in Charlottenburg habilitirt). | 95 |
| <i>T. H. Kearney</i> (Curator des Columbia College Herbarium). | 31 | <i>Prof. Strasburger</i> (Redacteur von Pringsheim's Jahrbücher). | 287 |
| <i>Dr. H. Klebahn</i> (Seminar-Oberlehrer in Hamburg). | 128 | <i>Dr. M. Traube</i> (†). | 32 |
| <i>Dr. Alfred Koch</i> (Lehrer in Oppenheim a. Rh.). | 128 | <i>Prof. Karl Wilhelm</i> (a. o. Professor in Wien). | 95 |
| <i>Dr. Paul Kuckuck</i> (erhält 1200 Mark zur Fortsetzung seiner Algenstudien). | 352 | <i>Prof. Dr. Albrecht Zimmermann</i> (wird für das Wintersemester nach Jena übersiedeln). | 384 |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichniss. III-XX](#)