© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Register zu Band XIX.

1. Geschäftliche Mittheilungen.

Seite

Sitzung vom 25. Januar 1901 1
Sitzung vom 22. Februar 1901 35
Sitzung vom 29. März 1901 119
Sitzung vom 29. April 1901 221
Sitzung vom 31. Mai 1901 301
Sitzung vom 28. Juni 1901 349
Sitzung vom 26. Juli 1901 433
Sitzung vom 25. October 1901 465
Sitzung vom 25. November 1901 501
Sitzung vom 27. December 1901 537
Bericht über die am 24. September 1901 in Hamburg abgehaltene achtzehnte Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft . . . . (1)
Rechnungsablage des Jahres 1900 (Anlage I) . . . . . (6)
Verzeichniss der Pflanzennamen . . . . . (184)
Mitgliederliste . . . . . (202)

2. Nachrufe.

Albert Bernhard Frank von Friedrich Krüger . . . . . (10)
Robert Hegler von G. Karsten . . . . . (36)
Karl Dufft von Carl Holtermann . . . . . (39)
Ssergei Iwanowitsch Korshinsky von G. Tanfiljew . . . . . (40)
Maxime Cornu von P. Magnus . . . . . (47)
A. F. Wilhelm Schimper von H. Schenck. (Mit Bildniss) . . . . . (54)

3. Wissenschaftliche Mittheilungen.

a) In der Reihenfolge der Veröffentlichung geordnet.

1. Sitzungsberichte.

1. **Achille Forti,** *Heteroceras* n. gen., eine neue marine Peridineen-Gattung, von Prof. Dr. C. Schroeter im Stillen Ocean gesammelt. (Mit einem Holzschnitt) 5
2. **Alexander Artari,** Zur Ernährungsphysiologie der grünen Algen 7

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

3. **W. Schmidle,** Ueber drei Algengenera. (Mit Tafel I) 10
4. **A. Tschirch,** Die Einwände der Frau Schwabach gegen meine Theorie der Harzbildung 25
5. **Hans Molisch,** Ueber die Panachüre des Kohls 32
6. **Erich Tschermak,** Weitere Beiträge über Verschiedenwerthigkeit der Merkmale bei Kreuzung von Erbsen und Bohnen. (Vorläufige Mittheilung) 35
7. **Eduard Gruber,** Ueber das Verhalten der Zellkerne in den Zygosporen von *Sporodinia grandis* Link. (Mit Tafel II) 51
8. **F. Heydrich,** Die Befruchtung des Tetrasporangiums von *Polysiphonia* Greville. (Mit Tafel III) 55
9. **B. Schmid,** Ueber die Einwirkung von Chloroformdämpfen auf ruhende Samen 71
10. **B. Schmid,** Ueber die Ruheperiode der Kartoffelknollen. (Mit einem Holzschnitt) 76
11. **E. Lemmermann,** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel IV) 85
12. **R. A. Philippi,** Eine Wurzel direct in ein Blatt verwandelt. (Mit einem Holzschnitt) 95
13. **E. Jahn,** Myxomycetenstudien. (Mit Tafel V) 97
14. **Paul Sorauer,** Intumescenzen an Blüthen. (Mit einem Holzschnitt). . . 115
15. **F. Czapek,** Der Kohlenhydrat-Stoffwechsel der Laubblätter im Winter. . 120
16. **Imm. Löw,** Teakholz und Jute schon im classischen Alterthum bekannt . 127
17. **J. Hämmerle,** Ueber einige bemerkenswerthe anatomische Verhältnisse bei *Dichorisandra ovata* 129
18. **P. Sonntag,** Verholzung und mechanische Eigenschaften der Zellwände. (Mit Tafel VI) 138
19. **Hans Molisch,** Ueber ein neues, einen carminrothen Farbstoff erzeugendes Chromogen bei *Schenckia blumenaviana* K. Sch. 149
20. **F. Brand,** Bemerkungen über Grenzzellen und über spontan rothe Inhaltskörper der Cyanophyceen 152
21. **Franz Buchenau,** *Marsippospermum Reichei* Fr. B., eine merkwürdige neue Juncacee aus Patagonien. (Mit Tafel VII) 159
22. **F. L. Stevens,** Die Gametogenese und Befruchtung bei *Albugo*. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit Tafel VIII) 171
23. **R. Marloth,** Die Ornithophilie in der Flora Süd-Afrikas 176
24. **F. Heydrich,** Bietet die Foslie'sche Melobesien-Systematik eine sichere Begrenzung? 180
25. **Otto Müller,** Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. IV. (Mit Tafel IX und drei Holzschnitten) 195
26. **C. Correns,** Ueber Bastarde zwischen Rassen von *Zea Mays*, nebst einer Bemerkung über die „faux hybrides" Millardet's und die „unechten Bastarde" de Vries'. 211
27. **A. Nabokich,** Wie die Fähigkeit der höheren Pflanzen zum anaëroben Wachsthum zu beweisen und zu demonstriren ist. (Zweite vorläufige Mittheilung.) (Mit fünf Holzschnitten) 222
28. **Chr. Luerssen,** Zur Kenntniss der Formen von *Aspidium Lonchitis* Sw. . 237
29. **E. Lemmermann,** Silicoflagellatae. (Mit Tafel X und XI) 247
30. **F. Heydrich,** Eine neue Kalkalge von Kaiser-Wilhelmsland. 271
31. **K. Giesenhagen,** Ueber innere Vorgänge bei der geotropischen Krümmung der Wurzeln von *Chara*. (Mit Tafel XII) 277
32. **R. Kolkwitz,** Ueber die Athmung ruhender Samen 285

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

33. **R. Kolkwitz,** Zur Biologie von *Leptomitus lacteus.* (Vorläufige Mittheilung aus der Königl. Versuchs- und Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung) 288
34. **P. Magnus,** Ueber einige von J. Bornmüller im Jahre 1900 auf den canarischen Inseln gesammelte Uredineen. (Mit Tafel XIII und XIV) 292
35. **Bohumil Němec,** Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefässpflanzen. (Mit Tafel XV) 301
36. — Ueber das Plagiotropwerden orthotroper Wurzeln. (Mit fünf Holzschnitten 310
37. **A. Ursprung,** Beitrag zur Erklärung des excentrischen Dickenwachsthums. (Mit Tafel XVI 313
38. **E. Winterstein,** Ueber die stickstofthaltigen Bestandtheile grüner Blätter. (Vorläufige Mittheilung) 326
39. **W. Zaleski,** Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung in den Pflanzen . 331
40. **E. Lemmermann,** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen 340
41. **A. Nestler,** Der directe Nachweis des Cumarins und Theïns durch Sublimation. (Mit Tafel XVII) 350
42. **E. Heinricher,** Notiz über das Vorkommen eines Brandpilzes aus der Gattung *Entyloma* auf *Tozzia alpina* L. (Mit zwei Holzschnitten) . 362
43. **A. Wieler,** Die Beeinflussung des Wachsens durch verminderte Partiärpressung des Sauerstoffes 366
44. **G. Hinze,** Ueber den Bau der Zellen von *Beggiatoa mirabilis* Cohn. (Mit Tafel XVIII) 369
45. **F. W. T. Hunger,** Ueber die reducirenden Körper der Oxydase- und Peroxydasereaction 374
46. **E. Zacharias,** Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. (Mit fünf Holzschnitten) 377
47. **Ed. Fischer,** Die Uredo- und Teleutosporengeneration von *Aecidium elatinum.* (Vorläufige Mittheilung) 396
48. **Fr. Thomas,** Anpassung der Winterblätter von *Galeobdolon luteum* an die Wärmestrahlung des Erdbodens 398
49. **F. Heydrich,** Einige tropische Lithothamnien 403
50. **F. Heydrich,** Die Entwickelungsgeschichte des Corallineen-Genus *Perispermum* Heydrich. (Mit drei Holzschnitten) 409
51. **Julius Klein,** Staminodienartige Bildungen bei *Dentaria bulbifera.* (Mit Tafel XIX) 421
52. **Arthur Meyer,** Ueber Chlamydosporen und über sich mit Jod blau färbende Zellmembranen bei den Bacterien. (Mit Tafel XX) 428
53. **Hugo Miehe,** *Crapulo intrudens*, ein neuer mariner Flagellat. (Mit Tafel XXI) 434
54. **Fritz Blumentritt,** Ueber einen neuen, im Menschen gefundenen *Aspergillus* (*Aspergillus bronchialis* n. sp.). Mit Tafel XXII) 442
55. **P. Magnus,** Mycel und Aufbau des Fruchtkörpers eines neuen *Leptothyrium.* (Mit Tafel XXIII) 447
56. **Eduard Strasburger,** Einige Bemerkungen zu der Pollenbildung bei *Asclepias.* (Mit Tafel XXIV) 450
57. **D. Miani,** Ueber die Einwirkung von Kupfer auf das Wachsthum lebender Pflanzenzellen. (Vorläufige Mittheilung) 461
58. **F. W. Neger,** Ueber *Eriosphaeria salisburgensis* (Niessl) Neger. (Ein interessanter Fall von Dimorphismus der Ernährungshyphen.) (Mit Tafel XXVIII) 467
59. **Friedrich Hildebrand,** Einige biologische Beobachtungen 473
60. **J. Schrodt,** Zur Oeffnungsmechanik der Staubbeutel 483

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

61. **F. Hegelmaier,** Ueber einen neuen Fall von habitueller Polyembryonie . 488
62. **A. Ursprung,** Anatomie von *Cadaba glandulosa* Forsk. (Mit Tafel XXIX) 501
63. **Alexander Nathansohn,** Zur Lehre vom Stoffaustausch. (Vorläufige Mittheilung) 509
64. **C. Steinbrinck,** Zum Bewegungsmechanismus des Compositenpappus . . 514
65. **Hugo Lindemuth,** Das Verhalten durch Copulation verbundener Pflanzenarten. (Mit Tafel XXX) 515
66. **Hans Molisch,** *Peristrophe angustifolia* Nees, fol. var., eine Cumarinpflanze aus Java 530
67. **L. Feinberg,** Ueber den Erreger der Kohlhernie. 533
68. **J. Hämmerle,** Ueber das Auftreten von Gerbstoff, Stärke und Zucker bei *Acer Pseudoplatanus* im ersten Jahre 538
69. **C. Steinbrinck,** Zum Oeffnungsproblem der Antheren 552
70. **A. Scherffel,** Einige Beobachtungen über Oedogonien mit halbkugeliger Fusszelle. (*Oedogonium rufescens* Wittr., subspec. *Lundelli* (Wittr.) Hirn, forma oogoniis seriatis und *Oedogonium Vircburgense* Hirn). (Mit Tafel XXXI) 557
71. **Jakob Herzog,** Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüthe 564
72. **G. Haberlandt,** Ueber fibrilläre Plasmastructuren. (Mit Tafel XXXII) . 569
73. **P. Magnus,** Weitere Mittheilung über die auf Farnkräutern auftretenden Uredineen. (Mit Tafel XXXIII) 579
74. **L. Wittmack** und **J. Buchwald,** Die Unterscheidung der Mandeln von verwandten und ähnlichen Obstkernen. (Mit Tafel XXXIV) 584

II. Generalversammlung.

1. **C. Correns,** Die Ergebnisse der neuesten Bastardforschungen für die Vererbungslehre. (Sammelreferat, erstattet für die Deutsche Botanische Gesellschaft am 26. September 1901) . . . . . (71)
2. **G. Tischler,** Ueber *Heterodera*-Gallen an den Wurzeln von *Circaea lutetiana* L. (Mit Tafel XXV) . . . . . (95)
3. **K. Saida,** Ueber die Assimilation freien Stickstoffs durch Schimmelpilze. (107)
4. **F. Czapek,** Ueber den Vorgang der geotropischen Reizperception in der Wurzelspitze . . . . . (116)
5. **F. Czapek,** Zur Kenntniss der Stickstoffversorgung und Eiweissbildung bei *Aspergillus niger*. . . . . (130)
6. **L. Geisenheyner,** Kleinere Mittheilungen. (Mit Tafel XXVI) . . . . . (140)
7. **P. Magnus,** Ueber eine neue unterirdisch lebende Art der Gattung *Urophlyctis*. (Mit Tafel XXVII) . . . . . (145)
8. **O. Warburg,** Geschichte und Entwickelung der angewandten Botanik . . (153)

b) Alphabetisch nach den Verfassern geordnet.

Artari, Alexander, Zur Ernährungsphysiologie der grünen Algen. 7
Blumentritt, Fritz, Ueber einen neuen, im Menschen gefundenen *Aspergillus* (*Aspergillus bronchialis* n. sp.). (Mit Tafel XXII) 442
Brand, F., Bemerkungen über Grenzzellen und über spontan rothe Inhaltskörper der Cyanophyceen 152
Buchenau, Franz, *Marsippospermum Reicheï* Fr. B., eine merkwürdige neue Juncacee aus Patagonien. (Mit Tafel VII) 159
Buchwald, J. siehe Wittmack.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Correns, C., Die Ergebnisse der neuesten Bastardforschungen für die Vererbungslehre. (Sammelreferat, erstattet für die Deutsche Botanische Gesellschaft am 26. September 1901) . . . . . (71)
— Ueber Bastarde zwischen Rassen von *Zea Mays*, nebst einer Bemerkung über die „faux hybrides" MILLARDET's und die „unechten Bastarde" DE VRIES' 211
Czapek, F., Der Kohlenhydrat-Stoffwechsel der Laubblätter im Winter . . . 120
— Ueber den Vorgang der geotropischen Reizperception in der Wurzelspitze. (116)
— Zur Kenntniss der Stickstoffversorgung und Eiweissbildung bei *Aspergillus niger* (130)
Feinberg, L., Ueber den Erreger der Kohlhernie 533
Fischer, Ed., Die Uredo- und Teleutosporengeneration von *Aecidium elatinum*. (Vorläufige Mittheilung) 396
Forti, Achille, *Heteroceras* n. gen., eine neue marine Peridineen-Gattung von Prof. Dr. C. SCHROETER im Stillen Ocean gesammelt. (Mit einem Holzschnitt) 5
Geisenheyner, L., Kleinere Mittheilungen. (Mit Tafel XXVI) . . . . . (140)
Giesenhagen, K., Ueber innere Vorgänge bei der geotropischen Krümmung der Wurzeln von *Chara* (Mit Tafel XII). 277
Gruber, Eduard, Ueber das Verhalten der Zellkerne in den Zygosporen von *Sporodinia grandis* Link. (Mit Tafel II) 51
Haberlandt, G., Ueber fibrilläre Plasmastructuren. (Mit Tafel XXXII) . . . 569
Hämmerle, J., Ueber das Auftreten von Gerbstoff, Stärke und Zucker bei *Acer Pseudoplatanus* im ersten Jahre 538
— Ueber einige bemerkenswerthe anatomische Verhältnisse bei *Dichorisandra ovata* 129
Hegelmaier, F., Ueber einen neuen Fall von habitueller Polyembryonie. . . 488
Heinricher, E., Notiz über das Vorkommen eines Brandpilzes aus der Gattung *Entyloma* auf *Tozzia alpina* L. (Mit zwei Holzschnitten). 362
Herzog, Jakob, Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüthe 564
Heydrich, F., Bietet die FOSLIE'sche Melobesien-Systematik eine sichere Begrenzung? 180
— Die Befruchtung des Tetrasporangiums von *Polysiphonia* Greville. (Mit Tafel III) 55
— Die Entwickelungsgeschichte des Corallineen-Genus *Perispermum* Heydrich. (Mit drei Holzschnitten) 409
— Eine neue Kalkalge von Kaiser-Wilhelmsland 271
— Einige tropische Lithothamnien 403
Hildebrand, Friedrich, Einige biologische Beobachtungen 473
Hinze, G., Ueber den Bau der Zellen von *Beggiota mirabilis* Cohn. (Mit Tafel XVIII). 369
Holtermann, Carl, Nachruf auf KARL DUFFT. . . . . (39)
Hunger, F. W. T., Ueber die reducirenden Körper der Oxydase- und Peroxydasereaction. 374
Jahn, E., Myxomycetenstudien. (Mit Tafel V). 97
Karsten, G., Nachruf auf ROBERT HEGLER . . . . . (36)
Klein, Julius, Staminodienartige Bildungen bei *Dentaria bulbifera*. (Mit Tafel XIX). 421
Kolkwitz, R., Ueber die Athmung ruhender Samen 285
— Zur Biologie von *Leptomitus lacteus*. (Vorläufige Mittheilung aus der Königl. Versuchs- und Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung) 288
Krüger, Friedrich, Nachruf auf ALBERT BERNHARD FRANK . . . . . (10)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel IV) 85
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen 340
— Silicoflagellatae. (Mit Tafel X und XI) 247
Lindemuth, Hugo, Das Verhalten durch Copulation verbundener Pflanzenarten. (Mit Tafel XXX) 515
Löw, Imm., Teakholz und Jute schon im classischen Alterthum bekannt . . 127
Luerssen, Chr., Zur Kenntniss der Formen von *Aspidium Lonchitis* Sw. . . . 237
Magnus, P., Mycel und Aufbau des Fruchtkörpers eines neuen *Leptothyrium.* (Mit Tafel XXIII) 447
— Nachruf auf Maxime Cornu. . . . . (47)
— Ueber eine neue unterirdisch lebende Art der Gattung *Urophlyctis.* (Mit Tafel XXVII) . . . . . (145)
— Ueber einige von J. Bornmüller im Jahre 1900 auf den canarischen Inseln gesammelte Uredineen. (Mit Tafel XIII und XIV) 292
— Weitere Mittheilung über die auf Farnkräutern auftretenden Uredineen. (Mit Tafel XXXIII) 579
Marloth, R., Die Ornithophilie in der Flora Süd-Afrikas 176
Meyer, Arthur, Ueber Chlamydosporen und über sich mit Jod blau färbende Zellmembranen bei den Bacterien. (Mit Tafel XX) 428
Miani, D., Ueber die Einwirkung von Kupfer auf das Wachsthum lebender Pflanzenzellen. (Vorläufige Mittheilung) 461
Miehe, Hugo, *Crapulo intrudens,* ein neuer mariner Flagellat. (Mit Tafel XXI) 434
Molisch, Hans, *Peristrophe angustifolia* Nees, fol. var., eine Cumarinpflanze aus Java 530
— Ueber die Panachüre des Kohls 32
— Ueber ein neues, einen carminrothen Farbstoff erzeugendes Chromogen bei *Schenckia blumenaviana* K. Sch. 149
Müller, Otto, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. IV. (Mit Tafel IX und drei Holzschnitten) 195
Nabokich, A., Wie die Fähigkeit der höheren Pflanzen zum anaëroben Wachsthum zu beweisen und zu demonstriren ist. (Zweite vorläufige Mittheilung.) (Mit fünf Holzschnitten) 222
Nathansohn, Alexander, Zur Lehre vom Stoffaustausch. (Vorläufige Mittheilung) 509
Neger, F. W., Ueber *Eriosphaeria salisburgensis* (Niessl) Neger. (Ein interessanter Fall von Dimorphismus bei Ernährungshyphen. (Mit Tafel XXVIII) 467
Nèmec, Bohumil, Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefässpflanzen. (Mit Tafel XV) 301
— Ueber das Plagiotropwerden orthotroper Wurzeln. (Mit fünf Holzschnitten) 310
Nestler, A., Der directe Nachweis des Cumarins und Theïns durch Sublimation. (Mit Tafel XVII) 350
Philippi, R. A., Eine Wurzel direct in ein Blatt verwandelt. (Mit einem Holzschnitt) 95
Saida, K., Ueber die Assimilation freien Stickstoffs durch Schimmelpilze . . (107)
Schenck, H., Nachruf auf A. F. Wilhelm Schimper . . . . . (54)
Scherffel, A., Einige Beobachtungen über Oedogonien mit halbkugeliger Fusszelle. (*Oedogonium rufescens* Wittr., subspec. *Lundelli* (Wittr.) Hirn forma oogoniis seriatis und *Oedogonium Virceburgense* Hirn. (Mit Tafel XXXI) 557
Schmid, B., Ueber die Einwirkung von Chloroformdämpfen auf ruhende Samen 71
— Ueber die Ruheperiode der Kartoffelknollen. (Mit einem Holzschnitt). . . 76

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Schmidle, W., Ueber drei Algengenera. (Mit Tafel I) 10
Schrodt, J., Zur Oeffnungsmechanik der Staubbeutel. 483
Sonntag, P., Verholzung und mechanische Eigenschaften der Zellwände. (Mit Tafel VI) 138
Sorauer, Paul, Intumescenzen an Blüthen. (Mit einem Holzschnitt) 115
Steinbrinck, C., Zum Bewegungsmechanismus des Compositenpappus 514
— Zum Oeffnungsproblem der Antheren 552
Stevens, F. L., Die Gametogenese und Befruchtung bei *Albugo*. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit Tafel VIII) 171
Strasburger, Eduard, Einige Bemerkungen zu der Pollenbildung bei *Asclepias*. (Mit Tafel XXIV). 450
Tanfiljew, G., Nachruf auf Ssergei Iwanowitsch Korshinsky . . . . . (40)
Thomas, Fr., Anpassung der Winterblätter von *Galeobdolon luteum* an die Wärmestrahlung des Erdbodens 398
Tischler, G., Ueber *Heterodera*-Gallen an den Wurzeln von *Circaea lutetiana* L. (Mit Tafel XXV) . . . . . (95)
Tschermak, Erich, Weitere Beiträge über Verschiedenwerthigkeit der Merkmale bei Kreuzung von Erbsen und Bohnen. (Vorläufige Mittheilung) 47
Tschirch, A., Die Einwände der Frau Schwabach gegen meine Theorie der Harzbildung 25
Ursprung, A., Anatomie von *Cadaba glandulosa* Forsk. (Mit Tafel XIX) . . 501
— Beitrag zur Erklärung des excentrischen Dickenwachsthums. (Mit Tafel XVI) 313
Warburg, O., Geschichte und Entwickelung der angewandten Botanik . . . (153)
Wieler, A., Die Beeinflussung des Wachsens durch verminderte Partiärpressung des Sauerstoffes. 366
Winterstein, E., Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile grüner Blätter. (Vorläufige Mittheilung) 326
Wittmack, L. und **Buchwald, J.,** Die Unterscheidung der Mandeln von verwandten und ähnlichen Obstkernen. (Mit Tafel XXXIV). 584
Zacharias, E., Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. (Mit fünf Holzschnitten) 377
Zaleski, W., Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung in den Pflanzen . . 331

Verzeichniss der Tafeln.

Tafel I zu **W. Schmidle,** Drei Algengenera. Erklärung auf S. 24.
Tafel II zu **Eduard Gruber,** Verhalten der Zellkerne der Zygosporen von *Sporodinia*. Erklärung auf S. 55.
Tafel III zu **F. Heydrich,** Befruchtung des Tetrasporangiums von *Polysiphonia*. Erklärung auf S. 69.
Tafel IV zu **E. Lemmermann,** Zur Kenntniss der Planktonalgen. Erklärung auf S. 95.
Tafel V zu **E. Jahn,** Myxomycetenstudien. Erklärung auf S. 115.
Tafel VI zu **P. Sonntag,** Verholzung und mechanische Eigenschaften der Zellwände. Erklärung auf S. 149.
Tafel VII zu **Franz Buchenau,** *Marsippospermum Reichei*. Erklärung auf S. 169.
Tafel VIII zu **F. L. Stevens,** Gametogenese und Befruchtung bei *Albugo*. Erklärung auf S. 175.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tafel IX zu **Otto Müller,** Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. Erklärung auf S. 210.

Tafel X und XI zu **E. Lemmermann,** Silicoflagellatae. Erklärung auf S. 270.

Tafel XII zu **K. Giesenhagen,** Innere Vorgänge bei der geotropischen Krümmung der Wurzeln von *Chara.* Erklärung auf S. 285.

Tafel XIII und XIV zu **P. Magnus,** Ueber auf den canarischen Inseln gesammelte Uredineen. Erklärung auf S. 299.

Tafel XV zu **Bohumil Němec,** Ueber centrosomenähnliche Gebilde. Erklärung auf S. 309.

Tafel XVI zu **A. Ursprung,** Zur Erklärung des excentrischen Dickenwachsthums. Erklärung im Text auf S. 313ff.

Tafel XVII zu **A. Nestler,** Der directe Nachweis des Cumarins und Theins durch Sublimation. Erklärung auf S. 350.

Tafel XVIII zu **G. Hinze,** Bau der Zellen von *Beggiatoa mirabilis.* Erklärung auf S. 373.

Tafel XIX zu **Julius Klein,** Staminodienartige Bildungen bei *Dentaria bulbifera.* Erklärung auf S. 428.

Tafel XX zu **Arthur Meyer,** Chlamydosporen und mit Jod sich blau färbende Zellmembranen bei Bacterien. Erklärung auf S. 432.

Tafel XXI zu **Hugo Miehe,** *Crapulo intrudens.* Erklärung auf S. 441.

Tafel XXII zu **Fritz Blumentritt,** Ueber einen im Menschen gefundenen *Aspergillus.* Erklärung auf S. 446.

Tafel XXIII zu **P. Magnus,** Mycel und Fruchtkörper eines neuen *Leptothyrium.* Erklärung auf S. 449.

Tafel XXIV zu **Eduard Strasburger,** Bemerkung zur Pollenbildung bei *Asclepias.* Erklärung auf S. 460.

Tafel XXV zu **G. Tischler,** *Heterodera*-Gallen an Wurzeln von *Circaea lutetiana.* Erklärung auf S. (106).

Tafel XXVI zu **L. Geisenheyner,** Kleinere Mittheilungen. Erklärung im Text auf S. (140)ff.

Tafel XXVII zu **P. Magnus,** Eine neue Art der Gattung *Urophlyctis.* Erklärung auf S. (153).

Tafel XXVIII zu **F. W. Neger,** Ueber *Eriosphaeria salisburgensis.* Erklärung auf S. 472.

Tafel XXIX zu **A. Ursprung,** Anatomie von *Cadaba glandulosa.* Erklärung auf S. 508.

Tafel XXX zu **Hugo Lindemuth,** Verhalten durch Copulation verbundener Pflanzenarten. Erklärung im Text auf S. 515ff.

Tafel XXXI zu **A. Scherffel,** Einige Beobachtungen über Oedogonien. Erklärung auf S. 562.

Tafel XXXII zu **G. Haberlandt,** Ueber fibrilläre Plasmastructuren. Erklärung auf S. 578.

Tafel XXXIII zu **P. Magnus,** Ueber die auf Farnkräutern auftrenden Uredineen. Erklärung auf S. 584.

Tafel XXXIV zu **L. Wittmack** und **J. Buchwald,** Unterscheidung der Mandeln von verwandten und ähnlichen Obstkernen. Erklärung auf S. 594.

Verzeichniss der Holzschnitte.

Seite

Achille Forti, *Heteroceras* n. gen. 7

B. Schmid, Ruheperiode der Kartoffelknollen. Sorte Kaisertreib und Phöbus 79

R. A. Philippi, Wurzel direct in ein Blatt verwandelt 96

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Paul Sorauer, Intumescenzen an Blüthen. Perigonblatt von *Cymbidium Lowi* 116
F. Brand, Bemerkungen über Grenzzellen der Cyanophyceen 154
Otto Müller, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen.
Fig. 1. *Stephanopyxis Palmeriana* 196
Fig. 2. *Melosira granulata* 199
Fig. 3. *Melosira granulata* 199
A. Nabokich, Fähigkeit der höheren Pflanzen zum anaëroben Wachsthum.
Fig. 1. Versuchskolben 224
Fig. 2. *Helianthus annuus* 230
Fig. 3. *Zea Mays* 231
Fig. 4. *Allium Cepa* 231
Fig. 5. *Pisum sativum* 231
Bohumil Němec, Plagiotropwerden orthotroper Wurzeln. Fig. 1—5 receptive Zellen aus der Wurzelhaube von *Phaseolus nanus* 311
E. Heinricher, *Entyloma* auf *Tozzia alpina.*
Fig. 1. Mycel und Sporen 363
Fig. 2. Blattstück von *Tozzia* 365
E. Zacharias, Zur Kenntniss der Sexualzellen. Fig. 1—5 378
F. Heydrich, Das Corallineengenus *Perispermum.*
Fig. 1 und 2. Keimende Tetrasporen 413
Fig. 3. Hermaphroditische Conceptakel 415
G. Tischler, Ueber *Heterodera*-Gallen an Wurzeln von *Circaea lutetiana* . . . (95)

Uebersicht der Hefte.

Heft 1 (S. 1—34) ausgegeben am 20. Februar 1901.
Heft 2 (S. 35—118) ausgegeben am 26. März 1901.
Heft 3 (S. 119—220) ausgegeben am 24. April 1901.
Heft 4 (S. 221—300) ausgegeben am 29. Mai 1901.
Heft 5 (S. 301—348) ausgegeben am 26. Juni 1901.
Heft 6 (S. 349—432) ausgegeben am 24. Juli 1901.
Heft 7 (S. 433—464) ausgegeben am 7. September 1901.
Heft 8 (S. 465—500) ausgegeben am 27. November 1901.
Heft 9 (S. 501—536) ausgegeben am 24. December 1901.
Heft 10 (S. 537—596) ausgegeben am 29. Januar 1902.
Generalversammlungs-Heft, I. Theil, S. (1)—(153), ausgegeben am 10. März 1902.
Generalversammlungs-Heft, II. Theil (Schlussheft), S. (153)—(232), ausgegeben am 13. Mai 1902.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Berichtigungen.

Seite 3, Zeile 4, 11 und 19 von unten lies „Ihrer“ statt „ihrer“.
„ 16, „ 9 von oben lies „Tab. I“ statt „Tab. X“.
„ 20, „ 6 von oben lies „Tab. I“ statt „Tab. X“.
„ 37, „ 1 von oben lies „E. TSCHERMAK“ statt „H. TSCHERMAK“.
„ 38, „ 21 von unten muss das Komma vor „dessen“ wegfallen.
„ 38, „ 20 von unten ist das Wort „man“ zu streichen.
„ 42, „ 5 von oben lies „richtiger“ statt „wichtiger“.
„ 44, „ 9 von oben ist statt „im Gegensatze zu“ zu setzen „in Uebereinstimmung mit“.
„ 44, „ 12 von oben soll hinter „allerdings“ den Zusatz erhalten „im Gegensatze zu MENDEL“.
„ 119 ist in der Reihe der proclamirten Mitglieder **Lehmann**-Kiel ausgelassen worden.
„ 306, Zeile 16 von oben lies „kugelförmig“ statt „kegelförmig“.
„ 308, in Anm. 2 Zeile 1 lies „Pleroms“ statt „Periblems“.
„ 313, Zeile 21 und 24 von oben lies „enbiontischen“ statt „eubiontischen“.
„ 421, letzte Zeile der Fussnote 3 soll die Zahl „(50)“, nicht „(650)“ angeben.
„ 422, Zeile 6 von oben lies „Cruciferen“ statt „Cenciferen“.
„ 424, „ 3 und 7 lies „papillös“ statt „papillär“.
„ 424, „ 17 von oben lies hinter der Klammer „oder“ statt „und“.
„ 425, „ 14 von unten lies „kommen“ statt „kamen“
„ 425, „ 9 von unten lies „ihrem Entstehungsort“ statt „ihrer Entstehungsart“.

Druck von Gebr. Unger in Berlin, Bernburger Str. 30.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 19

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Register zu Band XIX. 223-232