

Register zu Band IV.

I. Geschäftliche Mittheilungen.

	Seite
Sitzung vom 29. Januar 1886	1
Sitzung vom 26. Februar 1886	15
Sitzung vom 26. März 1886	79
Sitzung vom 30. April 1886	109
Sitzung vom 28. Mai 1886	151
Sitzung vom 25. Juni 1886	179
Einladung zur Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft am 17. September 1886 in Berlin	180
Sitzung vom 30. Juli 1886	257
Sitzung vom 29. Oktober 1886	317
Sitzung vom 26. November 1886	379
Sitzung vom 29. Dezember 1886	411
Protokoll der vierten Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesell- schaft am 17. September 1886 in Berlin. (Mit Anlage I und II.)	I
Mitgliederliste	CCXCIX

2. Nekrologe.

E. R. Tulasne von P. Magnus	IX
Edmond Boissier von P. Ascherson	XIII

3. Wissenschaftliche Mittheilungen.

a) In der Reihenfolge der Publikation geordnet.

I. Sitzungsberichte.

1. N. W. Diakonow, Intramolekulare Athmung und Gährungsthätigkeit der Schimmelpilze	2
2. Franz Schütt, Auxosporenbildung von <i>Rhizosolenia alata</i> . (Vorläufige Mittheilung)	8
3. Léo Errera, Ein Transpirationsversuch	16
4. Hermann Dingler, Zum Scheitelwachsthum der Gymnospermen. (Mit Tafel I)	18

	Seite
5. A. W. Eichler , Verdoppelung der Blattspreiten bei <i>Michelia Champaca</i> L., nebst Bemerkungen über verwandte Bildungen (Mit Tafel II.) . . .	37
6. K. Prantl , Die Mechanik des Ringes am Farnsporangium	42
7. A. Schulz , Ueber das Ausfallen der Aussenwand von Epidermiszellen bei <i>Salicornia herbacea</i> L. (Mit einem Holzschnitte)	52
8. K. Schumann , Die Aestivation der Blüten und ihre mechanischen Ur- sachen. (Mit 7 Holzschnitten)	53
9. E. Bachmann , Botanisch-chemische Untersuchungen der Pilzfarbstoffe .	68
10. A. Wieler , Ist das Markstrahlcambium ein Folgemeristem? (Mit 2 Holz- schnitten)	73
11. Ernst H. L. Krause , Die <i>Rubi suberecti</i> des mittleren Norddeutschland .	80
12. K. Schumann , <i>Basiloxylon</i> , eine neue Gattung der Sterculiaceen (Mit Tafel III.)	82
13. H. Schenck , Ueber die Stäbchen in den Parenchymintercellularen der Marattiaceen. (Mit Tafel IV.)	86
14. Johannes Behrens , Beitrag zur Kenntniss der Befruchtungsvorgänge bei <i>Fucus vesiculosus</i>	92
15. P. Magnus , <i>Melasmia Empetri</i> P. Magn., ein neuer Parasit auf <i>Empetrum</i> <i>nigrum</i> L. (Mit 2 Holzschnitten)	104
16. H. Potonié , Entwicklung der Leitbündel-Anastomosen in den Laub- blättern von <i>Zea Mays</i> . (Mit einem Holzschnitte)	110
17. E. Loew , Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen einiger Labiaten. (Mit Tafel V und VI.)	113
18. G. Haberlandt , Ueber das Markstrahlmeristem von <i>Cytisus Laburnum</i> . (Mit Tafel VII.)	144
19. E. Loew , Ueber die Bestäubungseinrichtungen einiger Borragineen. (Mit Tafel VIII.)	152
20. K. Goebel , Ueber die Fruchtsprosse der Equiseten	184
21. Fritz Müller , Knospenlage der Blumen von <i>Feijoa</i> . (Mit einem Holz- schnitte)	189
22. Ed. Fischer , <i>Lycogalopsis Solmsii</i> , ein neuer Gastromycet. (Mit Tafel IX.)	192
23. E. Loew , Die Fruchtbarkeit der langgriffligen Form von <i>Arnebiu echioides</i> DC. bei illegitimer Kreuzung	198
24. B. Frank , Ueber <i>Gnomonia erythrostoma</i> , die Ursache einer jetzt herr- schenden Blattkrankheit der Süsskirschen im Altenlande, nebst Be- merkungen über Infection bei blattbewohnenden Ascomyceten der Bäume überhaupt. (Vorläufige Mittheilung.)	200
25. G. Haberlandt , Ueber das Assimilationssystem. (Mit Tafel X.)	206
26. P. F. Reinsch , Ueber das Palmellaceen Genus <i>Acanthococcus</i> . (Mit Tafel XI und XII.)	237
27. Julius Wortmann , Ein neuer Klinostat. (Mit Tafel XIII.)	245
28. K. Goebel , Ueber die Luftwurzeln von <i>Sonneratia</i>	249
29. Freiherr von Spiessen , Eine eigenthümliche Varietät der Ackerwinde, <i>Convolvulus arvensis</i> var. <i>corolla quinquepartita</i>	258
30. A. Wieler , Ueber den Funktionswechsel der Markstrahlinitiale bei Holz- gewächsen	259
31. L. Kny , Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der „Tracheiden“. (Mit Tafel XIV.)	267
32. J. M. Janse , Imitirte Pollenkörner bei <i>Maxillaria</i> sp. (Mit Tafel XV.) .	277
33. M. Möbius , Untersuchungen über die Stammanatomie einiger einheimischen Orchideen. (Mit Tafel XVI.)	284

	Seite
34. B. Frank , Ueber die Quellen der Stickstoffnahrung der Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung)	293
35. Hans Molisch , Ein neues Coniferinreagens	301
36. Otto Müller , Die Zwischenbänder und Septen der Bacillariaceen. (Mit Tafel XVII.) (Vorläufige Mittheilung)	306
37. C. Kraus , Zur Kenntniss der Periodizität der Blutungserscheinungen der Pflanzen	319
38. W. Palladin , Athmung und Wachsthum. (Auszug aus einer russisch erscheinenden Arbeit)	322
39. F. Hildebrand , Die Beeinflussung durch die Lage zum Horizont bei den Blüthentheilen einiger <i>Cleome</i> -Arten. (Mit Tafel XIX.)	329
40. Arthur Meyer , Ueber Stärkekörner, welche sich mit Jod roth färben. (Mit Tafel XX und einem Holzschnitt)	337
41. Hermann Ross , Beiträge zur Entwicklung des Korkes an den Stengeln blattarmer oder blattloser Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung.)	362
42. H. Ambroun , Einige Bemerkungen zu den Abhandlungen des Herrn Wortmann: „Theorie des Windens“ und „Ueber die Natur der rotirenden Nutation der Schlingpflanzen“	369
43. H. Conwentz , Die Bernsteinfichte. (Vorläufige Mittheilung.)	375
44. H. Hoffmann , Phaenologische Beobachtungen	380
45. J. Behrens , Ueber einige ätherisches Oel secernirende Hautdrüsen.	400
46. P. Ascherson , <i>Utricularia exoleta</i> R. Br. im westlichen Mittelmeergebiet	404
47. N. W. Diakonow , Ueber die sogenannte intramolekulare Athmung der Pflanzen	411
48. R. Staritz , <i>Salvinia natans</i> All. im Herzogthum Anhalt.	413
49. Julius Wortmann , Erwiderung	414
50. Chr. Luerssen , Kritische Bemerkungen über neue Funde seltener deutscher Farne	422
51. L. Wittmack , Neue Gersten-Kreuzungen	433
52. Léo Errera , Eine fundamentale Gleichgewichtsbedingung organischer Zellen	441

II. Generalversammlungsbericht.

1. F. Ludwig , Ueber Alkoholgährung und Schleimfluss lebender Bäume und deren Urheber. (Mit Tafel XVIII und einem Holzschnitt.)	XVII
2. F. Ludwig , Ueber Brasilianische, von Fritz Müller gesammelte, Feigenwespen	XXVIII
3. W. Pfeffer , Ueber Stoffaufnahme in die lebende Zelle. (Vorläufige Mittheilung.)	XXX
4. L. Wittmack , Unsere jetzige Kenntniss vorgeschichtlicher Samen	XXXI
5. L. Kny , Ueber die Anpassung von Pflanzen gemässigter Klimate an die Aufnahme tropfbarflüssigen Wassers durch oberirdische Organe	XXXVI
6. Paul Sorauer , Abnorme Blütenfüllung	LXXV
7. N. Pringsheim , Ueber die chemischen Theorien der Chlorophyllfunktion und die neueren Versuche die Kohlensäure ausserhalb der Pflanze durch den Chlorophyllfarbstoff zu zerlegen	LXXIX
8. N. Pringsheim , Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bakterienmethode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spektrum	XC

	Seite
9. Alfred Fischer, Neue Beobachtungen über Stärke in Gefässen	XCVII
10. Frank Schwarz, Ueber die chemische Untersuchung des Protoplasmas	CIII
11. B. Frank, Ueber die Mikroorganismen des Erdbodens	CVIII
12. J. Reinke, Ueber das Ergrünen etiolirter Kressekeimlinge und deren heliotropische Krümmung im objektiven Sonnenspektrum. (Vorläufige Mittheilung.)	CXIX
13. A. Peter, Ueber die systematische Behandlung polymorpher Pflanzengruppen	CXIX
Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1885. Abgestattet von der Commission für die Flora von Deutschland	CXXXI
I. Preussen von R. Caspary	CXXXIII
II. Baltisches Gebiet von Th. Marsson	CXXXIX
III. Märkisch-Posener Gebiet von P. Ascherson	CXLIII
IV. Schlesien von R. von Uechtritz	CLII
V. Obersächsisches Gebiet von O. Wünsche und P. Ascherson	CLXII
VI. Hercynisches Gebiet von C. Haussknecht	CLXIV
VII. Schleswig-Holstein von C. T. Timm	CLXVI
VIII. Niedersächsisches Gebiet von Fr. Buchenau	CLXX
IX. Westfalen von P. Ascherson und A. Karsch	CLXXII
X. Niederrheinisches Gebiet von L. Geisenheyner	CLXXIX
XI. Oberrheinisches Gebiet von C. Mez	CLXXXIII
XII. Bayern von K. Prantl	CLXXXVII
XIII. Böhmen von L. Čelakovský	CXCIV
XIV. Mähren von Ad. Oborny	ICC
XV. Nieder-Oesterreich von G. Beck	CCIV
XVI. Ober-Oesterreich von G. Beck	CCVIII
XVII. Steiermark von Franz Krašan	CCXIV
XVIII. Kärnten von Franz Krašan	CCXVIII
XIX. Krain von Franz Krašan	CCXXV
XX. Oesterreichisches Küstenland von J. Freyn	CCXXIX
XXI. Tirol und Vorarlberg von A. Artzt	CCXXXIV
XXII. Pteridophyta von Chr. Luerssen	CCXXXVII
XXIII. Characeen von P. Magnus	CCLV
XXIV. Süßwasser-Algen von O. Kirchner	CCLVII
XXV. Pilze von F. Ludwig	CCLX
Verzeichniss der Pflanzennamen (excl. der im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland vorkommenden)	CCLXXVII

b) Alphabetisch nach den Autoren geordnet.

Ambrohn, H., Einige Bemerkungen zu den Abhandlungen des Herrn Wortmann: „Theorie des Windens“ und „Ueber die Natur der rotirenden Nutation der Schlingpflanzen“	369
Artzt, A., Tirol und Vorarlberg (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCXXXIV
Ascherson, P., <i>Utricularia exoleta</i> R. Br. im westlichen Mittelmeergebiet	404
— Märkisch-Posener Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CXLIII
— und Wünsche, O., Obersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXII
— und Karsch, A., Westfalen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXXII

	Seite
Bachmann, E. , Botanisch-chemische Untersuchung der Pilzfarbstoffe	68
Beck, G. , Nieder-Oesterreich (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCIV
— Ober-Oesterreich (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCVIII
Behrens, Johannes , Beitrag zur Kenntniss der Befruchtungsvorgänge bei <i>Fucus vesiculosus</i>	92
— Ueber einige ätherisches Oel secernirende Hautdrüsen	400
Buchenau, Fr. , Niedersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXX
Caspary, R. , Preussen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CXXXIII
Celakovský, L. , Böhmen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CXCIV
Conwentz, H. , Die Bernsteinfichte. (Vorläufige Mittheilung.)	375
Diakonow, N. W. , Intramolekulare Athmung und Gährungsthätigkeit der Schimmelpilze.	2
— Ueber die sogenannte intramolekulare Athmung der Pflanzen	411
Dingler, H. , Zum Scheitelwachsthum der Gymnospermen. (Mit Tafel I.)	18
Eichler, A. W. , Verdoppelung der Blattspreiten bei <i>Michelia Champaca</i> L., nebst Bemerkungen über verwandte Bildungen. (Mit Tafel II.)	37
Errera, Léo , Ein Transpirationsversuch	16
— Eine fundamentale Gleichgewichtsbedingung organischer Zellen	441
Fischer, Alfred , Neue Beobachtungen über Stärke in Gefässen	XCVII
Fischer, Ed. , <i>Lycogalopsis Solmsii</i> , ein neuer Gastromycet. (Mit Tafel IX.)	192
Frank, B. , Ueber <i>Gnomonia erythrostoma</i> , die Ursache einer jetzt herrschenden Blattkrankheit der Süsskirschen im Altenlande, nebst Bemerkungen über Infection bei blattbewohnenden Ascomyceten der Bäume überhaupt. (Vorläufige Mittheilung.)	200
— Ueber die Quellen der Stickstoffnahrung der Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung.)	293
— Ueber die Mikroorganismen des Erdbodens	CVIII
Freyn, J. , Oesterreichisches Küstenland (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCXXIX
Geisenheyner, L. , Niederrheinisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXXIV
Goebel, K. , Ueber die Fruchtsprosse der Equiseten	184
— Ueber die Luftwurzeln von <i>Sonneratia</i>	249
Haberlandt, G. , Ueber das Markstrahlmeristem von <i>Cytisus Laburnum</i> . (Mit Tafel VII.)	144
— Ueber das Assimilationssystem. (Mit Tafel X.)	206
Haussknecht, C. , Hercynisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXIV
Hildebrand, Fr. , Die Beeinflussung durch die Lage zum Horizont bei den Blüthentheilen einiger <i>Cleome</i> -Arten. (Mit Tafel XIX.)	329
Hoffmann, H. , Phaenologische Beobachtungen	380
Janse, J. M. , Imitirte Pollenkörner bei <i>Maxillaria</i> sp. (Mit Tafel XV.)	277
Karsch, A. und Ascherson, P. , Westfalen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXXII
Kirchner, O. , Süsswasser-Algen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCLVII

	Seite
Kny, L. , Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der „Tracheiden.“ (Mit Tafel XIV.)	267
— Ueber die Anpassung von Pflanzen gemässigter Klimate an die Aufnahme tropfbarflüssigen Wassers durch oberirdische Organe	XXXVI
Krašán, Franz , Steiermark (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCXIV
— Kärnten (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) .	CCXVIII
— Krain (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) .	CCXXV
Kraus, C. , Zur Kenntniss der Periodizität der Blutungserscheinungen der Pflanzen	319
Krause, Ernst H. L. , Die <i>Rubi suberecti</i> des mittleren Norddeutschland . .	80
Loew, E. , Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen einiger Labiaten. (Mit Tafel V und VI.)	113
— Ueber die Bestäubungseinrichtungen einiger Borragineen. (Mit Tafel VIII.)	152
— Die Fruchtbarkeit der langgriffligen Form von <i>Arnebia echioides</i> DC. bei illegitimer Kreuzung	198
Ludwig, F. , Ueber Alkoholgährung und Schleimfluss lebender Bäume und deren Urheber. (Mit Tafel XVIII und einem Holzschnitt)	XVII
— Ueber Brasilianische, von Fritz Müller gesammelte, Feigenwespen .	XXVIII
— Pilze (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . .	CCLX
Luerssen, Chr. , Kritische Bemerkungen über neue Funde seltener deutscher Farne	422
— Pteridophyta (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CCXXXVII
Magnus, P. , <i>Melasmia Empetri</i> P. Magn., ein neuer Parasit auf <i>Empetrum nigrum</i> L. (Mit 2 Holzschnitten.)	104
— Characeen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) .	CCLV
Marsson, Th. , Baltisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CXXXIX
Meyer, Arthur , Ueber Stärkekörner, welche sich mit Jod roth färben. (Mit Tafel XX und einem Holzschnitt)	337
Mez, C. , Oberrheinisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXXXIII
Moebius, M. , Untersuchungen über die Stammanatomie einiger einheimischen Orchideen. (Mit Tafel XVI.)	284
Molisch, Hans , Ein neues Coniferinreagens	301
Müller, Fritz , Knospenlage der Blumen von <i>Feijoa</i> . (Mit einem Holzschnitte)	189
Müller, Otto , Die Zwischenbänder und Septen der Bacillariaceen. (Mit Tafel XVII.) (Vorläufige Mittheilung.)	306
Oborny, Ad. , Mähren (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	ICC
Palladin, W. , Athmung und Wachsthum. (Auszug aus einer russisch erscheinenden Arbeit.)	322
Peter, A. , Ueber die systematische Behandlung polymorpher Pflanzengruppen	CXIX
Pfeffer, W. , Ueber Stoffaufnahme in die lebende Zelle. (Vorläufige Mittheilung.)	XXX
Potonié, H. , Entwicklung der Leitbündel-Anastomosen in den Laubblättern von <i>Zea Mays</i> . (Mit einem Holzschnitt.)	110
Prantl, K. , Die Mechanik des Ringes am Farnsporangium	42
— Bayern (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) .	CLXXXVII

	Seite
Pringsheim, N. , Ueber die chemischen Theorien der Chlorophyllfunktion und die neueren Versuche die Kohlensäure ausserhalb der Pflanze durch den Chlorophyllfarbstoff zu zerlegen	LXXIX
— Zur Beurtheilung der Engelmann'schen Bakterienmethode in ihrer Brauchbarkeit zur quantitativen Bestimmung der Sauerstoffabgabe im Spektrum	XC
Reinke, J. , Ueber das Ergrünen etiolirter Kressekeimlinge und deren heliotropische Krümmung im objektiven Sonnenspektrum (Vorläufige Mittheilung.)	CXIX
Reinsch, P. F. , Ueber das Palmellaceen Genus <i>Acanthococcus</i> . (Mit Tafel XI und XII.)	237
Ross, Hermann , Beiträge zur Entwicklung des Korkes an den Stengeln blattarmer oder blattloser Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung.)	362
Schenck, H. , Ueber die Stäbchen in den Parenchymintercellularen der Marattiaceen. (Mit Tafel IV.)	86
Schütt, Franz , Auxosporenbildung von <i>Rhizosolenia alata</i> . (Vorläufige Mittheilung.)	8
Schulz, Aug. , Ueber das Ausfallen der Aussenwand von Epidermiszellen bei <i>Salicornia herbacea</i> L. (Mit einem Holzschnitte)	52
Schumann, K. , <i>Basiloxylon</i> , eine neue Gattung der Sterculiaceen. (Mit Tafel III.)	82
— Die Aestivation der Blüten und ihre mechanischen Ursachen. (Mit 7 Holzschnitten)	53
Schwarz, Frank , Ueber die chemische Untersuchung des Protoplasmas	CIII
Spiesen, Freiherr von , Eine eigenthümliche Varietät der Ackerwinde, <i>Convolvulus arvensis</i> var. <i>corolla quinquepartita</i>	258
Soraner, Paul , Abnorme Blütenfüllung	LXXV
Staritz, R. , <i>Salvinia natans</i> All. im Herzogthum Anhalt	413
Timm, C. T. , Schleswig-Holstein (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXVI
Uechtritz, R. von , Schlesien (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLII
Wieler, A. , Ist das Markstrahlcambium ein Folgemeristem? (Mit 2 Holzschnitten)	73
— Ueber den Funktionswechsel der Markstrahlinitiale bei Holzgewächsen	259
Wittmack, L. , Neue Gersten-Kreuzungen	433
— Unsere jetzige Kenntniss vorgeschichtlicher Samen	XXXI
Wortmann, Julius , Ein neuer Klinostat. (Mit Tafel XIII.)	245
— Erwiderung	414
Wünsche, O. und Ascherson, P. , Obersächsisches Gebiet (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland)	CLXII

Verzeichniss der Tafeln.

- Tafel I zu **F. Dingler**, Zum Scheitelwachsthum der Gymnospermen. Erklärung auf Seite 35.
- Tafel II zu **A. W. Eichler**, Verdoppelung der Blattspreite bei *Michelia Champaca* L. Erklärung auf Seite 41.
- Tafel III zu **K. Schumann**, *Basiloxylon*, eine neue Gattung der Sterculiaceen. Erklärung auf Seite 85.

- Tafel IV zu H. Schenck, Ueber die Stäbchen in den Parenchymintercellularen der Marattiaceen. Erklärung auf Seite 91.
- Tafel V und VI zu E. Loew, Zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen einiger Labiaten. Erklärung auf Seite 142.
- Tafel VII zu G. Haberland, Ueber das Markstrahlmeristem von *Cytisus Laburnum*. Erklärung auf Seite 150.
- Tafel VIII zu E. Loew, Ueber die Bestäubungseinrichtungen einiger Borragineen. Erklärung auf Seite 177.
- Tafel IX zu Ed. Fischer, *Lycogalopsis Solmsii*, ein neuer Gastromycet. Erklärung auf Seite 192.
- Tafel X zu G. Haberland, Ueber das Assimilationssystem. Erklärung auf Seite 235.
- Tafel XI und XII zu P. F. Reinsch, Ueber das Palmellaceen Genus *Acanthococcus*. Erklärung auf Seite 244.
- Tafel XIII zu J. Wortmann, Ein neuer Klinostat. Erklärung im Text auf Seite 246—248.
- Tafel XIV zu L. Kny, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der „Tracheiden.“ Erklärung auf Seite 276.
- Tafel XV zu J. M. Janse, Imitirte Pollenkörner bei *Maxillaria* sp. Erklärung auf Seite 283.
- Tafel XVI zu M. Möbius, Untersuchungen über die Stammanatomie einiger einheimischer Orchideen. Erklärung auf Seite 292.
- Tafel XVII zu Otto Müller, Die Zwischenbänder und Septen der Bacillariaceen. Erklärung auf Seite 315.
- Tafel XVIII zu F. Ludwig, Ueber Alkoholgährung und Schleimfluss lebender Bäume und deren Urheber. Erklärung auf Seite XXVII.
- Tafel XIX zu Fr. Hildebrand, Die Beeinflussung durch die Lage zum Horizont bei den Blüthenheilen einiger *Cleome*-Arten. Erklärung auf Seite 336.
- Tafel XX zu Arthur Meyer, Ueber Stärkekörner, welche sich mit Jod roth färben. Erklärung im Text auf Seite 344 u. folgd.

Verzeichniss der Holzschnitte.

	Seite
Aug. Schulz, Fig. 1—4. Ausgefallene Aussenwände bei Epidermiszellen des Stammes von <i>Salicornia herbacea</i> L.	52
K. Schumann, 24 Holzschnitte zu dem Aufsätze: Die Aestivation der Blüthen, verschiedene Deckungsverhältnisse veranschaulichend	56, 59, 60, 63, 65
A. Wieler, Fig. 1 und 2. Querschnitte durch die cambiale Region des Stammes von <i>Cytisus Laburnum</i> (Erklärung unter den Figuren) zu dem Aufsätze: Ist das Markstrahlcambium ein Folgemeristem?	75 und 77
P. Magnus, Fig. 1. Eine von <i>Melasmia Empetri</i> P. Magn. befallene Pflanze von <i>Empetrum nigrum</i> L.	104
Fig. 2. Querschnitt durch einen erkrankten Trieb. (Erklärung auf Seite 107.)	106
H. Potonié, Querschnitt durch eine Gefässbündelanastomose des Blattes von <i>Zea Mays</i> . (Erklärung unter der Figur)	110
Fr. Müller, Grundriss eines dreiblüthigen Blüthenstandes von <i>Feijoa</i> . (Erklärung unter der Figur)	189
A. Meyer, Formen der aus rother Stärke durch Gefrierenlassen dargestellten reinen Stärke	353
F. Ludwig, Fig. 1—3. Verbreitung der „Gährkrankheit“ an einer Gähreiche. (Erklärung unter den Figuren)	XIX

Uebersicht der Hefte.

- Heft 1 (S. 1—14) ausgegeben am 19. Februar 1886.
Heft 2 (S. 15—78) ausgegeben am 19. März 1886.
Heft 3 (S. 79—108) ausgegeben am 16. April 1886.
Heft 4 (S. 109—150) ausgegeben am 21. Mai 1886.
Heft 5 (S. 151—178) ausgegeben am 18. Juni 1886.
Heft 6 (S. 179—256) ausgegeben am 16. Juli 1886.
Heft 7 (S. 257—316) ausgegeben am 20. August 1886.
Heft 8 (S. 317—378) ausgegeben am 19. November 1886.
Heft 9 (S. 379—410) ausgegeben am 17. Dezember 1886.
Heft 10 (S. 411—444) ausgegeben am 19. Januar 1887.
Generalversammlungsheft (Heft 11, S. I—CXXX) ausgegeben am
19. November 1886.
Bericht der Commission für die Flora von Deutschland in
Heft 12, ausgegeben am 18. Februar 1887.

Berichtigung.

In dem Referat des Herrn Buchenau über das Niedersächsische Gebiet (S. CLXX—CLXXII) ist die Literaturziffer 4 am Schlusse der einzelnen Angaben überall in 5 und die 3 (mit Ausnahme der beiden Notizen über *Rubus*) überall in 4 zu verwandeln.

P. Ascherson.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Ascherson Paul Friedrich August

Artikel/Article: [Register zu Band IV. CCCXV-CCCXXIII](#)