

## Register zu Band XVIII.

### 1. Geschäftliche Mittheilungen.

	Seite
Sitzung vom 26. Januar 1900 . . . . .	1
Sitzung vom 25. Februar 1900 . . . . .	35
Sitzung vom 30. März 1900 . . . . .	79
Sitzung vom 27. April 1900 . . . . .	131
Sitzung vom 25. Mai 1900 . . . . .	185
Sitzung vom 29. Juni 1900 . . . . .	231
Sitzung vom 27. Juli 1900 . . . . .	297
Sitzung vom 26. October 1900 . . . . .	337
Sitzung vom 30. November 1900 . . . . .	397
Sitzung vom 28. December 1900 . . . . .	461
Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1896—98 . . . . .	(1)
Bericht über die am 18. September 1900 in Aachen abgehaltene siebenzehnte Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft . . . . .	(143)
Rechnungsablage des Jahres 1899 (Anlage I) . . . . .	(150)
Verzeichniss der Pflanzennamen . . . . .	(216)
Mitgliederliste . . . . .	(230)

### 2. Nachrufe.

<b>Carl Julius Adolph Scharlok</b> von JOH. ABROMEIT . . . . .	(153)
<b>Adrien Franchet</b> von L. DIELS . . . . .	(157)
<b>Paul Knuth</b> von OTTO APPEL . . . . .	(162)
<b>Hugo Zukal</b> von K. WILHELM . . . . .	(171)
<b>Karl Polák</b> von L. ČELAKOVSKÝ . . . . .	(179)

### 3. Wissenschaftliche Mittheilungen.

#### a) In der Reihenfolge der Publication geordnet.

##### I. Sitzungsberichte.

1. <b>L. J. Čelakovský</b> , Ueber die Emporhebung von Achselsprossen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	2
2. <b>Bruno Schroeder</b> , <i>Cosmocladium saxonicum</i> de Bary. (Mit Tafel I). . . . .	15
3. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	24

	Seite
4. <b>W. Zopf</b> , Oxalsäurebildung durch Bacterien. (Mit einem Holzschnitt) . . .	32
5. <b>E. Schulze</b> , Ueber Eiweisszerfall und Eiweissbildung in der Pflanze. . .	36
6. <b>L. Kny</b> , Ueber das angebliche Vorkommen lebenden Protoplasmas in den weiteren Lufträumen von Wasserpflanzen . . . . .	43
7. <b>C. Steinbrinck</b> , Zur Frage der elastischen Schwellung von Pflanzen- geweben. (Vorläufige Mittheilung). . . . .	48
8. <b>L. Lewin</b> , Ueber die toxicologische Stellung der Raphiden . . . . .	53
9. <b>P. Magnus</b> , Beitrag zur Kenntniss der <i>Neovossia Molinia</i> (Thm.) Koern. (Mit Tafel II) . . . . .	73
10. <b>F. Heydrich</b> , Eine systematische Skizze fossiler Melobesieae . . . . .	79
11. <b>Hugo de Vries</b> , Das Spaltungsgesetz der Bastarde. (Vorläufige Mit- theilung). . . . .	83
12. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel III)	90
13. <b>Alexander Nathansohn</b> , Ueber Parthenogenesis bei <i>Marsilia</i> und ihre Ab- hängigkeit von der Temperatur. (Mit zwei Holzschnitten) . . . . .	99
14. <b>E. Heinricher</b> , Nachträge zu meiner Studie über die Regenerationsfähig- keit der <i>Cystopteris</i> -Arten. (Mit Tafel IV) . . . . .	109
15. <b>E. Ule</b> , Verschiedenes über den Einfluss der Thiere auf das Pflanzenleben	122
16. <b>F. Czapek</b> , Ein Thermostat für Klinostatenversuche. (Mit Tafel V) . . .	131
17. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	135
18. <b>W. Schmidle</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel VI)	144
19. <b>C. Correns</b> , G. MENDEL's Regel über das Verhalten der Nachkommen- schaft der Rassenbastarde . . . . .	158
20. <b>A. Burgerstein</b> , Ueber das Verhalten der Gymnospermenkeimlinge im Lichte und im Dunkeln . . . . .	168
21. <b>Wl. Butkewitsch</b> , Ueber das Vorkommen proteolytischer Enzyme in ge- keimten Samen und über ihre Wirkung. (Vorläufige Mittheilung) .	185
22. <b>A. Nestler</b> , Die hautreizende Wirkung der <i>Primula obconica</i> Hance und <i>Primula sinensis</i> Lindl. (Mit Tafel VII und VIII). . . . .	189
23. <b>F. Schütt</b> , Zur Porenfrage bei Diatomeen. . . . .	202
24. <b>C. Steinbrinck</b> , Zur Terminologie der Volumänderungen pflanzlicher Ge- webe und organischer Substanzen bei wechselndem Flüssigkeitsgehalt	216
25. <b>S. Nawaschin</b> , Ueber die Befruchtungsvorgänge bei einigen Dicotyle- doneen. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit Tafel IX) . . . . .	224
26. <b>E. Tschermak</b> , Ueber künstliche Kreuzung von <i>Pisum sativum</i> . . . . .	232
27. <b>M. Foslie</b> , Die Systematik der Melobesieae. (Eine Berichtigung) . . . .	241
28. <b>Bohumil Němec</b> , Ueber die Art der Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen . . . . .	241
29. <b>Rud. Aderhold</b> , <i>Mycosphaerella cerasella</i> n. spec., die Peritheciiform von <i>Cercospora cerasella</i> Sacc. und ihre Entwicklung . . . . .	246
30. <b>E. Ule</b> , Verschiedene Beobachtungen vom Gebiet der baumbewohnenden <i>Utricularia</i> . (Mit einem Holzschnitt). . . . .	249
31. <b>G. Haberlandt</b> , Ueber die Perception des geotropischen Reizes. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	261
32. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	272
33. <b>C. Steinbrinck</b> , Ist die Luftdurchlässigkeit einer Zellmembran ein Hinder- niss für ihre Schrumpfung? . . . . .	275
34. <b>D. Prianschnikow</b> , Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Energie des Eiweisszerfalls . . . . .	285
35. <b>W. Zaleski</b> , Zur Aetherwirkung auf die Stoffumwandlung in den Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung). . . . .	292

	Seite
36. <b>Hans Winkler</b> , Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von <i>Cystosira barbata</i> . (Mit einem Holzschnitt). . . . .	297
37. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	306
38. <b>F. Heydrich</b> , Weiterer Ausbau des Corallineensystems. (Vorläufige Mittheilung). . . . .	310
39. <b>E. Ule</b> , Ueber weitere neue und interessante Bromeliaceen. (Mit Tafel X)	313
40. <b>A. Nestler</b> , Zur Kenntniss der hautreizenden Wirkung der <i>Primula obconica</i> Hance . . . . .	327
41. <b>N. Gaidukov</b> , Ueber das Chrysochrom. (Mit Tafel XI). . . . .	331
42. <b>M. Foslie</b> , Bemerkungen zu F. HEYDRICH's Arbeit „Die Lithothamnien von Helgoland“. . . . .	339
43. <b>M. Möbius</b> , Das Anthophaein, der braune Blütenfarbstoff . . . . .	341
44. <b>A. Wieler</b> und <b>R. Hartleb</b> , Ueber Einwirkung der Salzsäure auf die Assimilation der Pflanzen . . . . .	348
45. <b>Wl. Butkewitsch</b> , Ueber das Vorkommen proteolytischer Enzyme in gekeimten Samen und ihre Wirkung. (II. Vorläufige Mittheilung) . .	358
46. <b>F. G. Kohl</b> , Dimorphismus der Plasmaverbindungen. (Mit Tafel XII). .	364
47. <b>Friedrich Hildebrand</b> , Ueber <i>Haemanthus tigrinus</i> , besonders dessen Lebensweise. (Mit Tafel XIII) . . . . .	373
48. <b>C. Steinbrinck</b> , Ueber die Grenzen des Schrumpfelns . . . . .	386
49. <b>J. Palisa</b> , Die Entwicklungsgeschichte der Regenerationsknospen, welche an den Grundstücken isolirter Wedel von <i>Cystopteris</i> -Arten entstehen. (Mit Tafel XIV) . . . . .	398
50. <b>D. Prianschnikow</b> , Ueber die Ausnutzung der Phosphorsäure der schwerlöslichen Phosphate durch höhere Pflanzen . . . . .	411
51. <b>E. Schwabach</b> , Bemerkungen zu den Angaben von A. TSCHIRCH über die Harzabscheidungen in Coniferennadeln . . . . .	417
52. <b>C. Correns</b> , Ueber den Einfluss der Zahl der zur Bestäubung verwendeten Pollenkörner auf die Nachkommenschaft . . . . .	422
53. <b>Hugo de Vries</b> , Ueber erbungleiche Kreuzungen. (Vorläufige Mittheilung)	435
54. <b>F. Noll</b> , Ueber die Umkehrungsversuche mit <i>Bryopsis</i> , nebst Bemerkungen über ihren zelligen Aufbau (Energiden). . . . .	444
55. <b>P. Magnus</b> , Ueber die auf alpinen Primeln aus der Sectio <i>Auriculastrum</i> auftretenden Uredineen. (Mit Tafel XV) . . . . .	451
56. <b>W. Zopf</b> , Ueber das Polycystin, ein krystallisirendes Carotin aus <i>Polycystis flos aquae</i> Wittr. (Mit Tafel XVI und einem Holzschnitt) . .	461
57. <b>L. Geisenheyner</b> , Ueber Formen von <i>Aspidium Lonchitis</i> Sw. . . . .	467
58. <b>K. Fritsch</b> , Ueber Gynodioecie bei <i>Myosotis palustris</i> (L.) . . . . .	473
59. <b>Otto Müller</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. III. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	480
60. <b>P. Speiser</b> , Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Ascomyceten-Gattung <i>Helminthophana</i> Peyritsch . . . . .	498
61. <b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel XVIII und XIX) . . . . .	500

## II. Generalversammlung.

Bericht der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1896—98. Vorgelegt von ihrem Obmanne .	(1)
I. Phanerogamen. (Berichterstatter: <b>Th. Schube</b> und <b>K. W. von Dalla Torre</b> ). . . . .	(3)
II. Pteridophyta. (Berichterstatter: <b>Chr. Luerssen</b> ) . . . . .	(64)

	Seite
III. Lebermoose und Laubmoose. (Berichterstatter: <b>K. Osterwald</b> ) . . .	(70)
IV. Characeen. (Berichterstatter: <b>Bruno Schröder</b> ) . . . . .	(104)
V. Meeresalgen. (Nord- und Ostsee.) (Berichterstatter: <b>P. Kuckuck</b> ) .	(105)
VI. Algen des Süßwassers. (Excl. Diatomeen, Characeen und Flagellaten.) (Berichterstatter: <b>W. Schmidle</b> ) . . . . .	(107)
VII. Bacillariales. (Berichterstatter: <b>Bruno Schröder</b> ) . . . . .	(118)
VIII. Uredineen und Ustilagineen (Berichterstatter: <b>P. Dietel</b> ) . . . . .	(122)
IX. Flechten. (Berichterstatter: <b>A. Zahlbruckner</b> ) . . . . .	(132)
1. <b>R. von Wettstein</b> , Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse betreffend die Neubildung von Formen im Pflanzenreiche. . . . .	(184)
2. <b>Georg Klebs</b> , Einige Ergebnisse der Fortpflanzungs-Physiologie. . . . .	(201)

### b) Alphabetisch nach den Autoren geordnet.

<b>Aderhold, Rud.</b> , <i>Mycosphaerella cerasella</i> n. sp., die Perithezienform von <i>Cercospora cerasella</i> Sacc. und ihre Entwicklung . . . . .	246
<b>Abromeit, Joh.</b> , Nachruf auf CARL JULIUS ADOLPH SCHARLOK . . . . .	(153)
<b>Appel, Otto</b> , Nachruf auf PAUL KNUTH. . . . .	(162)
<b>Burgerstein, A.</b> , Ueber das Verhalten der Gymnospermenkeimlinge im Lichte und im Dunkeln . . . . .	168
<b>Butkewitsch, Wl.</b> , Ueber das Vorkommen proteolytischer Enzyme in ge- keimten Samen und über ihre Wirkung. (Vorläufige Mittheilung) .	185
— Ueber das Vorkommen proteolytischer Enzyme in gekeimten Samen und ihre Wirkung. (II. Vorläufige Mittheilung) . . . . .	358
<b>Čelakovský, L. J.</b> , Ueber die Emporhebung von Achselsprossen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	2
— Nachruf auf KARL POLÁK. . . . .	(179)
<b>Correns, C.</b> , G. MENDEL'S Regel über das Verhalten der Nachkommenschaft der Rassenbastarde . . . . .	158
— Ueber den Einfluss der Zahl der zur Bestäubung verwendeten Pollenkörner auf die Nachkommenschaft . . . . .	422
<b>Czapek, F.</b> , Ein Thermostat für Klinostatenversuche. (Mit Tafel V) . . . .	131
<b>Dalla Torre, K. W. von</b> , vergl. <b>Schube</b> .	
<b>Diels, L.</b> , Nachruf auf ADRIEN FRANCHET . . . . .	(157)
<b>Dietel, P.</b> , Uredineen und Ustilagineen (im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland) . . . . .	(122)
<b>Foslie, M.</b> , Bemerkungen zu F. HEYDRICH'S Arbeit „Die Lithothamnien von Helgoland“. . . . .	339
— Die Systematik der Melobesieae. (Eine Berichtigung) . . . . .	241
<b>Fritsch, K.</b> , Ueber Gynodioecie bei <i>Myosotis palustris</i> (L.) . . . . .	473
<b>Gaidukov, N.</b> , Ueber das Chrysochrom. (Mit Tafel XI) . . . . .	331
<b>Geisenheyner, L.</b> , Ueber Formen von <i>Aspidium Lonchitis</i> Sw. (Mit Tafel XVII)	467
<b>Haberlandt, G.</b> , Ueber die Perception des geotropischen Reizes. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	261
<b>Hartleb, R.</b> , siehe <b>Wieler</b> .	
<b>Heinricher, E.</b> , Nachträge zu meiner Studie über die Regenerationsfähigkeit der <i>Cystopteris</i> -Arten. (Mit Tafel IV) . . . . .	109
<b>Heydrich, F.</b> , Eine systematische Skizze fossiler Melobesieae . . . . .	79
— Weiterer Ausbau des Corallineensystems. (Vorläufige Mittheilung) . . . .	310
<b>Hildebrand, Friedrich</b> , Ueber <i>Haemanthus tigrinus</i> , besonders dessen Lebens- weise. (Mit Tafel XIII) . . . . .	373

	Seite
<b>Klebs, Georg</b> , Einige Ergebnisse der Fortpflanzungsphysiologie . . . . .	(201)
<b>Kny, L.</b> , Ueber das angebliche Vorkommen lebenden Protoplasmas in weiteren Lufträumen der Wasserpflanzen . . . . .	43
<b>Kohl, F. G.</b> , Dimorphismus der Plasmaverbindungen. (Mit Tafel XII) . . . . .	364
<b>Kuckuck, P.</b> , Meeresalgen (Nord- und Ostsee) im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland. . . . .	(105)
<b>Lemmermann, E.</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	24
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel III) . . . . .	90
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	135
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	272
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen . . . . .	306
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel XVIII und XIX) . . . . .	500
<b>Lewin, L.</b> , Ueber die toxicologische Stellung der Raphiden . . . . .	53
<b>Luerssen, Chr.</b> , Pteridophyta im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland . . . . .	(54)
<b>Magnus, P.</b> , Beitrag zur Kenntniss der <i>Neovossia Molinae</i> (Thm.) Koern. (Mit Tafel II). . . . .	73
— Ueber die auf alpinen Primeln aus der Sectio <i>Auriculastrum</i> auftretenden Uredineen. (Mit Tafel XV) . . . . .	451
<b>Möbius, M.</b> , Das Anthophaein, der braune Blütenfarbstoff . . . . .	341
<b>Müller, Otto</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	480
<b>Nathansohn, Alexander</b> , Ueber Parthenogenesis bei <i>Marsilia</i> und ihre Ab- hängigkeit von der Temperatur. (Mit zwei Holzschnitten) . . . . .	99
<b>Nawaschin, S.</b> , Ueber die Befruchtungsvorgänge bei einigen Dicotyledoneen. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit Tafel IX) . . . . .	224
<b>Němec, Bohumil</b> , Ueber die Art der Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen . . . . .	241
<b>Nestler, A.</b> , Die hautreizende Wirkung der <i>Primula obconica</i> Hance und <i>Pri- mula sinensis</i> Lindl. (Mit Tafel VII und VIII) . . . . .	189
— Zur Kenntniss der hautreizenden Wirkung der <i>Primula obconica</i> Hance . . . . .	327
<b>Noll, F.</b> , Ueber die Umkehrungsversuche mit <i>Bryopsis</i> nebst Bemerkungen über ihren zelligen Aufbau (Energiden). . . . .	444
<b>Osterwald, K.</b> , Lebermoose und Laubmoose im Bericht der Commission für die Flora Deutschland . . . . .	(70)
<b>Palisa, J.</b> , Die Entwicklungsgeschichte der Regenerationsknospen, welche an den Grundstücken isolirter Wedel von <i>Cystopteris</i> -Arten entstehen. (Mit Tafel XIV) . . . . .	398
<b>Prianischnikow, D.</b> , Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Energie des Eiweisszerfalls . . . . .	285
— Ueber die Ausnutzung der Phosphorsäure der schwerlöslichen Phosphate durch höhere Pflanzen . . . . .	411
<b>Schmidle, W.</b> , Algen des Süsswassers im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland . . . . .	(107)
— Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel VI) . . . . .	144
<b>Schröder, Bruno</b> , Bacillariales im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland . . . . .	(118)
— Characeae (ebenda) . . . . .	(104)
— <i>Cosmocladium saxonicum</i> de Bary. (Mit Tafel I) . . . . .	15
<b>Schube, Th. und K. W. von Dalla Torre</b> , Phanerogamen im Berichte der Commission für die Flora von Deutschland . . . . .	(3)
<b>Schulze, E.</b> , Ueber Eiweisszerfall und Eiweissbildung in der Pflanze . . . . .	36

	Seite
<b>Schütt, F.</b> , Zur Porenfrage bei Diatomeen . . . . .	202
<b>Schwabach, E.</b> , Bemerkungen zu den Angaben von A. TSCHIRCH über die Harzabscheidungen in Coniferennadeln . . . . .	417
<b>Speiser, P.</b> , Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Ascomycetengattung <i>Helminthophana</i> Peyritsch . . . . .	498
<b>Steinbrinck, C.</b> , Ist die Luftdurchlässigkeit einer Zellmembran ein Hinderniss für ihre Schrumpfung? . . . . .	275
— Ueber die Grenzen des Schrumpfels. . . . .	386
— Zur Frage der elastischen Schwellung von Pflanzengewebe. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	48
— Zur Terminologie der Volumänderungen pflanzlicher Gewebe und organischer Substanzen bei wechselndem Flüssigkeitsgehalt. . . . .	216
<b>Tschermak, E.</b> , Ueber künstliche Kreuzung von <i>Pisum sativum</i> . . . . .	232
<b>Ule, E.</b> , Ueber weitere neue und interessante Bromeliaceen. (Mit Tafel X) . . . . .	313
— Verschiedene Beobachtungen vom Gebiet der baumbewohnenden <i>Utricularia</i> . (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	249
— Verschiedenes über den Einfluss der Thiere auf das Pflanzenleben . . . . .	122
<b>Vries, Hugo de</b> , Das Spaltungsgesetz der Bastarde. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	83
— Ueber erbungleiche Kreuzungen. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	435
<b>Wettstein, R. von</b> , Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse betreffend die Neubildung von Formen im Pflanzenreiche . . . . .	(184)
<b>Wieler, A.</b> , und <b>R. Hartleb</b> , Ueber Einwirkung von Salzsäure auf die Assimilation der Pflanzen . . . . .	348
<b>Wilhelm, K.</b> , Nachruf auf HUGO ZUKAL. (Mit Bildniss). . . . .	(171)
<b>Winkler, Hans</b> , Ueber den Einfluss der äusseren Factoren auf die Theilung der Eier von <i>Cystosira barbata</i> . (Mit einem Holzschnitt). . . . .	297
<b>Zahlbruckner, A.</b> , Flechten im Bericht der Commission für die Flora von Deutschland . . . . .	(132)
<b>Zaleski, W.</b> , Zur Aetherwirkung auf die Sauerstoffumwandlung in den Pflanzen. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	292
<b>Zopf, W.</b> , Oxalsäurebildung durch Bacterien. (Mit einem Holzschnitt). . . . .	32
— Ueber das Polycystin, ein krystallisirendes Carotin aus <i>Polycystis flos aquae</i> Wittr. (Mit Tafel XVI und einem Holzschnitt) . . . . .	461

### Verzeichniss der Tafeln.

- Tafel I zu **Bruno Schröder**, *Cosmocladium saxonicum* de Bary. Erklärung auf S. 23.
- Tafel II zu **P. Magnus**, Beitrag zur Kenntniss von *Neovossia Molinia*. Erklärung auf S. 78.
- Tafel III zu **E. Lemmermann**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. Erklärung auf S. 98.
- Tafel IV zu **E. Heinricher**, Die Regenerationsfähigkeit der *Cystopteris*-Arten. Erklärung auf S. 121.
- Tafel V zu **F. Czapek**, Ein Thermostat für Klinostatenversuche. Erklärung auf S. 135.
- Tafel VI zu **W. Schmidle**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. Erklärung auf S. 157.
- Tafel VII und VIII zu **A. Nestler**, Die hautreizende Wirkung der *Primula obconica* Hance. Erklärung auf S. 201 und 202.

- Tafel IX zu **S. Nawaschin**, Befruchtungsvorgänge bei einigen Dicotyledoneen. Erklärung auf S. 230.
- Tafel X zu **E. Ule**, Weitere neue und interessante Bromeliaceen. Erklärung auf S. 327.
- Tafel XI zu **N. Gaidukov**, Ueber das Chrysochrom. Erklärung auf S. 335.
- Tafel XII zu **F. G. Kohl**, Dimorphismus der Plasmaverbindungen. Erklärung auf S. 372.
- Tafel XIII zu **F. Hildebrand**, Ueber *Haemanthus tigrinus*. Erklärung auf S. 385.
- Tafel XIV zu **J. Palisa**, Entwicklungsgeschichte der Regenerationsknospen von *Cystopteris*-Arten. Erklärung auf S. 409.
- Tafel XV zu **P. Magnus**, Ueber auf alpinen Primeln aus der Sectio *Auriculastrum* auftretende Uredineen. Erklärung auf S. 459.
- Tafel XVI zu **W. Zopf**, Ueber das Polycystin. Erklärung im Text auf S. 464.
- Tafel XVII zu **L. Geisenheyner**, Ueber Formen von *Aspidium Lonchitis* Sw. Erklärung auf S. 472.
- Tafel XVIII und XIX zu **E. Lemmermann**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. Erklärung auf S. 523 und 524.

### Verzeichniss der Holzschnitte.

	Seite
<b>J. L. Celakovský</b> , Ueber die Emporhebung von Achselsprossen. 7 Figuren . . . . .	7
<b>W. Zopf</b> , Oxalsäurebildung durch Bacterien. <i>Bacterium xylinum</i> , von Kalkoxalatkristallen umgeben . . . . .	33
<b>Alexander Nathansohn</b> , Parthenogenesis bei <i>Marsilia</i> . Fig. 1 <i>Marsilia vestita</i> ; Embryo aus befruchteter Eizelle. Fig. 2 <i>Marsilia vestita</i> ; parthenogenetisch gebildeter Embryo. . . . .	103
<b>E. Lemmermann</b> , Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. Fig. 1—4. Formen der <i>Oscillatoria Agardhii</i> Gomont. . . . .	142
<b>E. Ule</b> , Beobachtungen über baumbewohnende Utricularien. <i>Triuris mycaenoides</i> n. sp. . . . .	255
<b>G. Haberlandt</b> , Perception des geotropischen Reizes. Theil eines Längsschnittes durch einen Knoten von <i>Tradescantia virginica</i> . . . . .	267
<b>Hans Winkler</b> , Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von <i>Cystosira barbata</i> . . . . .	302
<b>W. Zopf</b> , Ueber das Polycystin. . . . .	463
<b>Otto Müller</b> , Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen . . . . .	483

### Uebersicht der Hefte.

- Heft 1 (S. 1—34) ausgegeben am 20. Februar 1900.
- Heft 2 (S. 35—78) ausgegeben am 22. März 1900.
- Heft 3 (S. 79—130) ausgegeben am 25. April 1900.
- Heft 4 (S. 131—184) ausgegeben am 23. Mai 1900.
- Heft 5 (S. 185—230) ausgegeben am 22. Juni 1900.
- Heft 6 (S. 231—296) ausgegeben am 24. Juli 1900.
- Heft 7 (S. 297—336) ausgegeben am 28. August 1900.
- Heft 8 (S. 337—396) ausgegeben am 24. November 1900.

Heft 9 (S. 397—460) ausgegeben am 27. December 1900.

Heft 10 (S. 461—524) ausgegeben am 23. Januar 1901.

Bericht der Florencommission für 1896—98, als Generalversammlungs-Heft, I. Theil [S. (1)–(142)], ausgegeben am 2. December 1900.

Generalversammlungs-Heft, II. Theil [S. (143)–(260)], ausgegeben am 17. April 1901.

### Berichtigungen.

- Seite 28, Zeile 15 von unten lies „Querfurche“ statt „Längsfurche“.
- „ 46, „ 18 von unten lies „und“ statt „oder“.
- „ 46, „ 16 von unten lies „Blattspreite“ statt „Blattscheide“.
- „ 46, „ 14 von unten lies „und“ statt „der“.
- „ 46, „ 8 von unten lies „geöffnet waren“ statt „geöffnet“.
- „ 46, „ 6 von unten streiche: „noch“.
- „ 84, „ 4 von oben lies „Combinationsen in den Bastarden“ statt „Combinationsen wieder Bastarde“.
- „ 84, Zeile 15 von oben lies „betrachten“ statt „beachten“.
- „ 85 lies in Anmerkung 2 „W. O. FOCKE“ statt „G. und A. FOCKE“.
- „ 85 füge in Anmerkung 3 hinzu „S. 25—26“.
- „ 86, Zeile 11 von oben lies „sectoriale“ statt „sectionale“.
- „ 88, „ 22 von unten lies „also nur Pflanzen“ statt „also eine Pflanze“.
- „ 88, „ 25 von unten setze „mit dem recessiven Merkmal“ statt „sind“.
- „ 89, „ 6 von unten lies „Polyhybriden“ statt „Polyhydriden“.
- „ 90, „ 11 von oben lies „sind“ statt „wird“.
- „ 97, „ 23 von oben lies „Limno-“ statt „Limo-“.
- „ 122, „ 17 von unten lies „Scheiden“ statt „Scheidenblätter“.
- „ 125, „ 11 von unten lies „Vell.“ statt „L.“
- „ 126, „ 10 von oben lies „Vitaceen“ statt „Ditaceen“.
- „ 128, „ 11 von oben lies „Mauá“ statt „Maná“.
- „ 451, „ 9 von unten lies „Primeln“ statt „Puccinien“.
- „ 488, „ 2 von unten lies „0,055  $\mu$ “ statt „0,11  $\mu$ “.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Register zu Band XVIII. 252-259](#)