

## Register zu Band XXVI.

Vorwort . . . . .	III
-------------------	-----

### Wissenschaftliche Abhandlungen.

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

1. <b>E. Loew</b> , Der Blühvorgang von <i>Colchicum autumnale</i> L. und <i>C. byzantinum</i> Ker-Gawl. (Mit vier Textfiguren.) . . . . .	1
2. <b>L. Kny</b> , Über das Dickenwachstum des Holzkörpers der Wurzeln in seiner Beziehung zur Lotlinie . . . . .	19
3. <b>W. Zopf</b> , Beiträge zu einer chemischen Monographie der <i>Cladoniaceen</i> . (Mit vier Lichtdrucktafeln und zwei Textfiguren.) . . . . .	51
4. <b>F. Brand</b> , Über Membran, Scheidewände und Gelenke der Algengattung <i>Cladophora</i> . (Mit Tafel V.) . . . . .	114
5. <b>P. Claussen</b> , Über Eientwicklung und Befruchtung bei <i>Saprolegnia monoica</i> . (Mit Doppeltafel VI—VII.) . . . . .	144
6. <b>Johannes Buder</b> , Untersuchungen zur Stalolithenhypothese. (Mit 7 Abbildungen im Text.) . . . . .	162
7. <b>Walther Schuster</b> , Die Blattaderung des Dicotylenblattes und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. (Mit Tafel VIII—XI und 6 Figuren im Text.) . . . . .	194
8. <b>Wilhelm Wollenweber</b> , Untersuchungen über die Algengattung <i>Haematococcus</i> . (Mit Tafel XII—XVI und 12 Abbildungen im Text.) . . . . .	238
9. <b>G. Lopriore</b> , Homo- und Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln. (Mit Tafel XVII—XVIII.) . . . . .	299
10. <b>Wilhelm Heidinger</b> , Die Entwicklung der Sexualorgane bei <i>Vaucheria</i> . (Mit Doppeltafel XIX und 18 Abbildungen im Text.) . . . . .	313
11. <b>S. Simon</b> , Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung von Gefässverbindungen. (Mit 9 Textfiguren.) . . . . .	364

#### b) Alphabetisch nach den Autoren geordnet.

Brand, F., Über Membran, Scheidewände und Gelenke der Algengattung <i>Cladophora</i> . (Mit Tafel V.) . . . . .	114
Buder, Johannes, Untersuchungen zur Stalolithenhypothese. (Mit 7 Abbildungen im Text) . . . . .	162

	Seite
<b>Claussen, P.</b> , Über Eientwicklung und Befruchtung bei <i>Saprolegnia monoica</i> . (Mit Doppeltafel VI—VII.) . . . . .	144
<b>Heidinger, Wilhelm</b> , Die Entwicklung der Sexualorgane bei <i>Vaucheria</i> . (Mit Doppeltafel XIX und 18 Abbildungen im Text.) . . . . .	313
<b>Kny, L.</b> , Über das Dickenwachstum des Holzkörpers der Wurzeln in seiner Beziehung zur Lotlinie . . . . .	19
<b>Loew, E.</b> , Der Blühvorgang von <i>Colchicum autumnale</i> L. und <i>C. byzantinum</i> Ker-Gawl. (Mit vier Textfiguren.) . . . . .	1
<b>Lopriore, G.</b> , Homo- und Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln. (Mit Tafel XVII—XVIII) . . . . .	299
<b>Schuster, Walther</b> , Die Blattaderung des Dicotylenblattes und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. (Mit Tafel VIII—XI und 6 Figuren im Text.) . . . . .	194
<b>Simon, S.</b> , Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung von Gefässverbindungen (Mit 9 Textfiguren.) . . . . .	364
<b>Wollenweber, Wilhelm</b> , Untersuchungen über die Algengattung <i>Haematococcus</i> . (Mit Tafel XII—XVI und 12 Abbildungen im Text) . . . . .	238
<b>Zopf, W.</b> , Beiträge zu einer chemischen Monographie der <i>Cladoniaceen</i> . (Mit Tafel I—IV und zwei Textfiguren.) . . . . .	51

### Verzeichnis der Tafeln.

Tafel I—IV zu <b>W. Zopf</b> , Beiträge zu einer chemischen Monographie der <i>Cladoniaceen</i> . Erklärung auf S. 112, 113.
Tafel V zu <b>F. Brand</b> , Über Membran, Scheidewände und Gelenke der Algengattung <i>Cladophora</i> . Erklärung auf S. 142, 143.
Tafel VI—VII zu <b>P. Claussen</b> , Über Eientwicklung und Befruchtung bei <i>Saprolegnia monoica</i> . Erklärung auf S. 160, 161.
Tafel VIII—XI zu <b>Walther Schuster</b> , Die Blattaderung des Dicotylenblattes und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Erklärung auf S. 236, 237.
Tafel XII—XVI zu <b>Wilhelm Wollenweber</b> , Untersuchungen über die Algengattung <i>Haematococcus</i> . Erklärung auf S. 295—298.
Tafel XVII—XVIII zu <b>G. Lopriore</b> , Homo- und Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln. Erklärung auf S. 312.
Tafel XIX zu <b>Wilhelm Heidinger</b> , Die Entwicklung der Sexualorgane bei <i>Vaucheria</i> . Erklärung auf S. 262, 263.

### Verzeichnis der Textabbildungen.

	Seite
<b>E. Loew</b> , Der Blühvorgang von <i>Colchicum autumnale</i> L. und <i>C. byzantinum</i> Ker-Gawl. Fig. 1—4. Blüten von <i>Colchicum autumnale</i> in verschiedenen Entwicklungsstadien nach Originalskizzen KERNER's v. MARILAUN . . . . .	5
<b>W. Zopf</b> , Beiträge zu einer chemischen Monographie der <i>Cladoniaceen</i> . Fig. 1. Kristalle des Cenomycins, aus Eisessig erhalten . . . . .	56
Fig. 2. Kristalle des Cenomycins, aus Ather erhalten . . . . .	56
<b>Johannes Buder</b> , Untersuchungen zur Stalolithenhypothese. Fig. 1. Vorrichtung zur intermittierenden Exposition in Stellungen, die um 180° von einander verschieden sind . . . . .	165
Fig. 2. Kombination verschiedener Ablenkungswinkel am Klinostat . . . . .	166

Seite

Fig. 3. Schema der Ablenkung . . . . .	170
Fig. 4 . . . . .	180
Fig. 5 . . . . .	181
Fig. 6 . . . . .	186
Fig. 7 . . . . .	189
<b>Walther Schuster, Die Blattaderung des Dicotylenblattes und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen.</b>	
Fig. 1. Verlauf der Hauptgefässbündel nach PAYER . . . . .	197
Fig. II. Schematische Darstellung des Verlaufes der Tertiärnerven	206
Fig. III und IV . . . . .	230
Fig V und VI . . . . .	231
<b>Wilhelm Wollenweber, Untersuchungen über die Algengattung <i>Haematococcus</i>.</b>	
Fig. 1. Entwicklungsformen von <i>Haematococcus Droebakensis</i> . . . . .	241
Fig. 2. Verschiedene Zellformen von <i>H. Droebakensis</i> (optische Längsschnitte) . . . . .	244
Fig. 3. <i>Haematococcus Droebakensis</i> . . . . .	245
Fig. 4. a—c <i>H. Droebakensis</i> , d, e <i>Chlamydomonas spec.</i> . . . . .	252
Fig. 5. <i>Haematococcus Droebakensis</i> . . . . .	253
Fig. 6. " " . . . . .	260
Fig. 7. " " var. <i>fastigatus</i> . . . . .	265
Fig. 8. " " " " . . . . .	266
Fig. 9. <i>Chlamydomonas spec.</i> . . . . .	270
Fig. 10. <i>Haematococcus pluvialis</i> . . . . .	272
Fig. 11. " " . . . . .	277
Fig. 12. " <i>Droebakensis</i> . . . . .	285
<b>Wilhelm Heidinger, Die Entwicklung der Sexualorgane bei <i>Vaucheria</i>.</b>	
Fig. 1. <i>Vaucheria pachyderma</i> . . . . .	323
Fig. 2. " <i>dichotoma</i> , Längsschnitt durch ein Oogonium . . . . .	327
Fig. 3. " " " " " " . . . . .	329
Fig. 4. " " " " " " . . . . .	330
Fig. 5. " <i>arrhyncha</i> , nov. spec Längsschnitte durch Oogonien	337
Fig. 6. " " " " " " . . . . .	338
Fig. 7. " " " " " " . . . . .	339
Fig. 8. " " " 1. Befruchtungsreifes Ei.	
2. Ei im Stadium der Kernverschmelzung . . . . .	340
Fig. 9. <i>Vaucheria terrestris</i> , Längsschnitt durch ein Oogonium . . . . .	345
Fig. 10. " " 1. Längsschnitte durch ein Oogonium.	
2. Wanderplasma . . . . .	346
Fig. 11. <i>Vaucheria terrestris</i> , Längsschnitte durch ein Oogon . . . . .	347
Fig. 12. " " Längsschnitte durch ein Oogon samt Fruchtast . . . . .	348
Fig. 13. <i>Vaucheria terrestris</i> , Längsschnitte durch ein Oogon im Rissstadium . . . . .	349
Fig. 14. <i>Vaucheria geminata</i> , Längsschnitte durch Oogonien . . . . .	352
Fig. 15. " " " " ein Oogon unmittelbar vor der Rissbildung . . . . .	353
Fig. 16. <i>Vaucheria geminata</i> , Längsschnitte durch ein Oogon im Rissstadium . . . . .	354
Fig. 17. <i>Vaucheria geminata</i> , membranähnliches Gebilde . . . . .	356
Fig. 18. " " junge Oogonanlage, vegetativer Faden, befruchtete Oospore . . . . .	357

	Seite
<b>S. Simon, Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung von Gefäßverbindungen.</b>	
Fig. 1. Längsschnitt durch einen Spross von <i>Coleus hybr.</i> . . . . .	369
Fig. 2. Tracheidenbrücke . . . . .	370
Fig. 3. Querschnitt durch einen Spross von <i>Coleus hybr.</i> . . . . .	371
Fig. 4. Querschnitt durch einen Spross von <i>Achyranthes Verschaffeltii</i>	373
Fig. 5. Querschnitt durch einen Spross von <i>Achyranthes Verschaffeltii</i> , stärker vergrößert. . . . .	374
Fig. 6. Längsschnitt durch einen Spross von <i>Achyranthes Verschaffeltii</i>	377
Fig. 7. Längsschnitt durch einen Steckling von <i>Populus canadensis</i>	381
Fig. 8. Längsschnitt durch eine Wurzel von <i>Scorzonera hispanica</i> .	385
Fig. 9. Längsschnitt durch einen Spross von <i>Achyranthes Verschaffeltii</i>	390
 <b>Verzeichnis der Pflanzennamen</b> . . . . .	 397

# 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: 1908

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Register zu Band XXVI. 403-406](#)