

## Inhaltsverzeichnis.

### 1. Heft 1884.

	Seite
I. <b>Sachs, J.</b> , Ein Beitrag zur Kenntniss der Ernährungsthätigkeit der Blätter . . . . .	1
II. — Über die Wasserbewegung im Holz . . . . .	34
III. <b>Dufour, Dr. J.</b> , Beiträge zur Imbibitionstheorie . . . . .	36
IV. <b>Gardiner, Walter</b> , On the continuity of the protoplasm through the walls of vegetable cells . . . . .	52
V. <b>Detlefsen, Dr. E.</b> , Über die Abnahme der Helligkeit im Innern eines Zimmers. Mit 2 Holzschnitten . . . . .	88
VI. <b>Hansen, Dr. A.</b> , Über Sphärokrystalle. Mit 3 Holzschnitten . . . . .	92
VII. — Der Chlorophyllfarbstoff . . . . .	123
VIII. <b>Detlefsen, Dr. E.</b> , Über die Biegunselastizität von Pflanzentheilen. Mit 11 Holzschnitten . . . . .	144

### 2. Heft 1885.

IX. <b>Noll, Dr. Fritz</b> , Über die normale Stellung zygomorpher Blüten und ihre Orientierungsbewegungen zur Erreichung derselben. I. Theil. Mit 48 Holzschnitten . . . . .	189
X. <b>Hansen, Dr. A.</b> , Über Fermente und Enzyme . . . . .	253
XI. — Das Chlorophyllgrün der Fucaceen. Mit Tafel I. . . . .	289
XII. — Ein Beitrag zur Kenntniss des Transpirationsstromes . . . . .	305

### 3. Heft 1887.

XIII. <b>Noll, Dr. F.</b> , Über die normale Stellung zygomorpher Blüten und ihre Orientierungsbewegungen zur Erreichung derselben. II. Theil. Mit 8 Holzschnitten . . . . .	315
XIV. <b>Sachs, J.</b> , Über die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blütenbildung. Mit 2 Holzschnitten. . . . .	372
XV. <b>Nagamatz, Dr. Atsuke</b> , Beiträge zur Kenntniss der Chlorophyllfunktion . . . . .	389
XVI. <b>Detlefsen, Dr. E.</b> , Über die Biegunselastizität von Pflanzentheilen. II. Theil. Mit 4 Holzschnitten. . . . .	408

	Seite
XVII. Hansen, Dr. A., Quantitative Bestimmung des Chlorophyllfarbstoffes in den Laubblättern . . . . .	426
XVIII. — Weitere Untersuchungen über den grünen und gelben Chlorophyllfarbstoff . . . . .	430

#### 4. Heft 1888.

XIX. Sachs, J., Erfahrungen über die Behandlung chlorotischer Gartenpflanzen . . . . .	433
XX. Noll, Dr. F., Über die Funktion der Zellstofffasern der <i>Caulerpa prolifera</i> . . . . .	459
XXI. — Über den Einfluß der Lage auf die morphologische Ausbildung einiger Siphoneen. Mit 2 Holzschnitten . . . . .	466
XXII. — Über das Leuchten der <i>Schistostega osmundacea</i> Schimp. Mit 5 Holzschnitten . . . . .	477
XXIII. — Die Farbstoffe der Chromatophoren von <i>Bangia fusco-purpurea</i> Lyngb. Mit 1 Holzschnitt . . . . .	489
XXIV. — Beitrag zur Kenntniß der physikalischen Vorgänge, welche den Reizkrümmungen zu Grunde liegen. Mit 4 Holzschnitten . . . . .	496
XXV. Dettlefsen, Dr. E., Die Lichtabsorption in assimilirenden Blättern. Mit 3 Holzschnitten . . . . .	534
XXVI. Sachs, J., Erklärungen der diesem Hefte beiliegenden Tafeln I bis VII. . . . .	553
XXVII. — Nachtrag zu der Abhandlung XIX »über chlorotische Gartenpflanzen . . . . .	559

ZUR

Zweck  
dieses  
kenne  
zu krä  
gunst

D  
einige  
große  
wieder  
kein H  
M  
werden  
geleg  
die ich  
nicht v  
vielver  
mache  
finden.

U  
ich hier  
befaßt  
Kürze

Helia  
Phas  
Cucu  
Hum  
Datu  
Solan

Arbeit

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeiten des Botanischen Instituts in Würzburg](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichnis Inhalt](#)