

## Inhaltsangabe zu Heft 10.

	Seite
Sitzung vom 28. December 1900. . . . .	461

### Mittheilungen:

56. W. Zopf: Ueber das Polycystin, ein krystallisirendes Carotin aus Polycystis flos aquae Wittr. (Mit Tafel XVI und einem Holzschnitt) . . . . .	461
57. L. Geisenheyner: Ueber Formen von Aspidium Lonchitis Sw. (Mit Tafel XVII) . . . . .	467
58. K. Fritsch: Ueber Gynodioecie bei Myosotis palustris (L.)	472
59. Otto Müller: Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. III. (Mit einem Holzschnitt) . . . . .	480
60. P. Speiser: Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Ascomyceten-Gattung Helminthophana Peyritsch . . .	498
61. E. Lemmermann: Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel XVIII und XIX) . . . . .	500

### Nächste Sitzung der Gesellschaft in Berlin:

Freitag, den 25. Januar 1901,

Abends 7 Uhr,

im Hörsaale des Schwendener'schen botan. Institutes,

Dorotheen-Strasse 5.



Sitzung vom 28. December 1900.

Vorsitzender: Herr A. ENGLER.

Als ordentliches Mitglied ist vorgeschlagen Herr:

**Tischler, Dr. Georg**, Assistent am botanischen Institut in **Heidelberg**  
(durch E. PFITZER und H. GLÜCK).

Zu ordentlichen Mitgliedern sind proclamirt die Herren:

**Gran, H.**, in **Bergen**,  
**Grube**, in **Aachen**,  
**Hämmerle, Dr. J.**, in **Göttingen**,  
**Jaczewski, Arthur von**, in **St. Petersburg**,  
**Linsbauer, Dr. Karl**, in **Wien**,  
**Volkart, Dr. A.**, in **Zürich**.

Mittheilungen.

**56. W. Zopf: Ueber das Polycystin, ein krystallisirendes Carotin aus Polycystis flos aquae Wittr.**

Mit Tafel XVI und einem Holzschnitt.

Eingegangen am 10. December 1900.

Das massenhafte Auftreten der genannten Cyanophyceae als einheitliche „Wasserblüthe“ auf einem Teiche zu Münster i. W. gab Veranlassung zu Versuchen, ihr Carotin für Vorlesungszwecke krystallisiert darzustellen. Diese Versuche führten zu einem guten Resultat. Als dann später die Substanz näher geprüft wurde, stellte sie sich als neu heraus. Ich gebe daher hier eine kurze Mittheilung über dieselbe.

# 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: [Sitzung vom 28. December 1900. 461](#)