

## Inhaltsverzeichnis.

### 1. Heft. 1871.

- |  | Seite |
|--|-------|
| I. Pfeffer, Dr. W., Die Wirkung farbigen Lichtes auf die Zersetzung der Kohlensäure in Pflanzen. Mit 3 Holzschnitten . . . . . | 1     |
| II. — Symmetrie und specifische Wachstumsursachen. Mit 1 Holzschnitt . . . . .   | 77    |

### 2. Heft. 1872.

- |  |     |
|--|-----|
| III. Sachs, Jul., Ueber den Einfluss der Lufttemperatur und des Tageslichts auf die stündlichen und täglichen Aenderungen des Längenwachsthums (Streckung) der Internodien. Mit 2 Holzschnitten und 7 Tafeln . . . . . | 99  |
| IV. — Längenwachsthum der Ober- und Unterseite horizontal gelegter sich aufwärts krümmender Sprosse . . . . .  | 193 |
| V. — Ablenkung der Wurzel von ihrer normalen Wachstumsrichtung durch feuchte Körper. Mit 1 Holzschnitt . . . . .   | 209 |
| VI. Vries, Hugo de, Ueber einige Ursachen der Richtung bilateral-symmetrischer Pflanzentheile . . . . .  | 223 |
| VII. Sachs, Jul., Die Pflanze und das Auge als verschiedene Reagentien für das Licht . . . . .   | 276 |

### 3. Heft. 1873.

- |  |     |
|--|-----|
| VIII. Vries, Hugo de, Ueber das Welken abgeschnittener Sprosse . . . . .   | 287 |
| IX. — Längenwachsthum der Ober- und Unterseite sich krümmender Ranken . . . . .  | 302 |
| X. — Zur Mechanik der Bewegung von Schlingpflanzen . . . . .   | 317 |
| XI. Godlewski, E., Abhängigkeit der Sauerstoffausscheidung der Blätter von dem Kohlensäuregehalt der Luft. Mit einer lithographirten Tafel . . . . . | 343 |
| XII. Prantl, K., Ueber den Einfluss des Lichts auf das Wachsthum der Blätter. Mit 1 Holzschnitt . . . . .  | 371 |
| XIII. Sachs, Jul., Ueber das Wachsthum der Haupt- und Nebenwurzeln. Mit 20 Holzschnitten . . . . .   | 385 |

## 4. Heft. 1874.

	Seite
XIV. Müller, Herm., Die Sporenvorkeime und Zweigvorkeime der Laubmoose (Protonema und Rhizoiden). Mit 9 Holzschnitten . . . . .	475
XV. Brefeld, Oscar, Untersuchungen über die Alkoholgährung. Vorgetragen am 26. Juli 1873 in der physikal.-medicin. Gesellschaft zu Würzburg . . . . .	500
XVI. Vries, Hugo de, Ueber die Dehnbarkeit wachsender Sprosse . . . . .	519
XVII. Prantl, K., Untersuchungen über die Regeneration des Vegetationspunktes an Angiospermenwurzeln. Mit 2 Holzschnitten . . . . .	546
XVIII. Pedersen, R., Haben Temperaturschwankungen als solche einen ungünstigen Einfluss auf das Wachsthum? . . . . .	563
XIX. Sachs, Jul., Ueber das Wachsthum der Haupt- und Nebenwurzeln. (Fortsetzung.) Mit 15 Holzschnitten . . . . .	584

# 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: 1874

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichnis Inhalt](#)