Inhaltsverzeichniss.

1. Heft 1878.

	Seite
I. Kunkel, Dr. A. , Ueber elektromotorische Wirkungen an unverletzten lebenden Pflanzentheilen	1
II. Detlefsen, Dr. Emil , Ueber Dickenwachsthum cylindrischer Organe. Mit Tafel I und II	18
III. Sachs, J. , Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen. Mit Tafel III und IV	46
IV. Moll, Dr. J. W. , Ueber die Herkunft des Kohlenstoffs der Pflanzen . . .	105
V. Vines, Sydney H. , The Influence of Light upon the Growth of Leaves . .	114
VI. — The Influence of Light upon the Growth of unicellular Organs . .	133
VII. Sachs, J. , Ein Beitrag zur Kenntniss des aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden Pflanzen.	148

2. Heft 1879.

VIII. Sachs, J. , Ueber Zellenanordnung und Wachsthum. Mit Tafel V	185
IX. — Ueber Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachsens	209
X. — Ueber orthotrope und plagiotrope Pflanzentheile. Hierzu Tafel VI	226
XI. Goebel, K. , Ueber das Wachsthum von <i>Metzgeria furcata</i> und <i>Aneura</i> . Mit Tafel VII	285
XII. Sachs, J. , Ueber die Porosität des Holzes	291
XIII. Kunkel, A. , Ueber einige Eigenthümlichkeiten des elektrischen Leitungsvermögens lebender Pflanzentheile	333
XIV. Weber, Carl , Ueber spezifische Assimilationsenergie.	346

3. Heft 1880.

XV. Goebel, K. , Ueber die Verzweigung dorsiventraler Sprosse. Mit Tafel VIII—XII und 1 Holzschnitt	353
XVI. — Zur Embryologie der Archegoniaten. Mit 2 Holzschnitten.	437

	Seite
XXVII. Sachs, J. , Stoff und Form der Pflanzenorgane. Mit 2 Holzschnitten	452
XXVIII. Elfvig, Fredr. (Helsingfors), Ueber einige horizontal wachsende Rhizome	459
XXIX. — Ueber eine Beziehung zwischen Licht und Etiolin	495
XX. Wortmann, Julius , Ueber die Beziehungen der intramolecularen zur normalen Athmung der Pflanzen.	500
XXI. Darwin, Francis , Ueber das Wachsthum negativ heliotropischer Wurzeln im Licht und im Finstern. Mit 5 Holzschnitten	521
XXII. Goebel, K. , Zur vergleichenden Anatomie der Marchantien	529

4. Heft 1882.

XXIII. Hansen, Dr. A. , Geschichte der Assimilation und Chlorophyllfunction	537
XXIV. Detlefsen, Dr. Emil , Ueber die von Ch. Darwin behauptete Gehirnfuction der Wurzelspitzen	627
XXV. Scott, D. H. , Zur Entwicklungsgeschichte der gegliederten Milchrohren	648
XXVI. Zimmermann, A. , Ueber die Einwirkung des Lichtes auf den Marchantienthallus	665
XXVII. Detlefsen, Dr. E. , Versuch einer mechanischen Erklärung des excentrischen Dickenwachsthums verholzter Achsen und Wurzeln. Mit Tafel XIII	670
XXVIII. Sachs, J. , Stoff und Form der Pflanzenorgane. II. Mit 2 Holzschnitten	689
XXIX. — Notiz über Sehlingpflanzen	719

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichnis Inhalt](#)