

So zieht Eichler 1869 die Entwicklungsgeschichte einer gefüllten Petuniablüte als ein lehrreiches Beispiel für die Bestätigung seiner Dedoublementstheorien heran, und 1872 bespricht er aus gleichem Grunde das Vorkommen der Carpellisation von Staubgefäßen bei *Cheiranthus Cheiri*. Von geringerer Bedeutung sind die Mittheilungen über die Füllung der Blüten von *Campanula Medium* (1879) und *Platycodon* (1882), während die Besprechungen einer abnormen *Alpinia*-Blüte (1884) und einer abnormen *Maranta*-Blüte (1885) die Theorien über den Blütenbau der Zingiberaceen und Marantaceen bestätigend illustriren.

Am bei weitem einflussreichsten wird die Herbeiziehung teratologischer Fälle bei der wiederholten Erörterung der Fragen bezüglich der Deutung der Coniferenblüten und ihrer Organe. Ich erinnere hier nur an die Discussion der Durchwachungs-Erscheinungen an Fichtenzapfen aus den Jahren 1876, 1881 und 1882, besonders aber an die Deutung der Fruchtschuppe der Abietineen. Eichler deutete dieselbe ja schliesslich geradezu als eine zur Norm gewordene Abnormität, als ein constantes Vorhandensein einer Doppelspreitung, auf welches Vorkommen auch die Mittheilung über *Michelia Champaca* von 1885 wieder hinzielt.

(Fortsetzung folgt.)

Personalmeldungen.

Herr Dr. G. Volkens hat sich an der Universität Berlin als Privatdocent für Botanik habilitirt.

Inhalt:

Referate:

- Aggjenko, Bericht über Forschungen im Gouvernement Nischne-Nowgorod, p. 340.
Arenaria rubra, p. 349.
 Bartholow, *Polygonum hydropiperoides*, p. 349.
 — —, *Gymnocladus Canadensis*, p. 349.
 Claiborne, *Stenocarpin*, p. 349.
 Ein neues Weinfärbemittel, p. 349.
 Fraser, Ueber *Strophanthin*, p. 349.
 Janse, Die Mitwirkung der Markstrahlen bei der Wasserbewegung im Holze, p. 336.
 Morini, Prime fasi evolutive degli apoteci della *Lachnea theleboloides* Sacc., p. 332.
 Schramm, Lehrbuch zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen. Theil I: Bäume und Sträucher, p. 330.
 — —, Uebungsheft zum botanischen Unterricht für Schüler in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen nach dem dazu bestimmten Lehrbuche, p. 330.
 Schulzer v. Muggenburg, Einige Worte über die *Magyarhon Myxogasterei irta* Hazslinszki Frigyes. *Eperies* 1877, p. 331.
 Schwarz, Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasmas, p. 332.
 Sorauer, Zusammenstellung der neueren Arbeiten über die Wurzelknöllchen und deren als Bakterien angesprochene Inhaltskörperchen. (Schluss.), p. 343.

Vogel, Müllenhoff und Kienitz-Gerloff, Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. 8. Aufl. Heft 1., p. 329.

Wohlmann, Ein Beitrag zur Prüfung und Vervollkommnung der exacten Versuchsmethode zur Lösung schwebender Pflanzen- und Bodenculturfragen, p. 345.

Neue Litteratur, p. 347.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Kronfeld, Note über die angebliche Symbiose zwischen *Bacillus* und *Gloeocapsa*, p. 350.

Originalberichte

gelehrter Gesellschaften:

Botaniska Sällskapet i Stockholm:

Wittrock, Einige Beiträge zur Kenntniss der *Trapa natans* L., p. 352.

Nekrologe:

Müller, August Wilhelm Eichler. Ein Nachruf. [Fortsetzung.], p. 357.

Personalmeldungen:

Dr. G. Volkens (an der Universität Berlin habilitirt), p. 360.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Personalnachrichten - Inhalt 360](#)