

Instrumente, Präparations- u. Conservationsmethoden etc. etc.

Meyer, Arthur, Mikrochemische Reaction zum Nachweis der reducirenden Zuckerarten. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. III. 1885. Heft 8. p. 332.)

Sammlungen.

Saint-Lager, Origine des herbiers. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. 1885. p. 61. — La Belgique Horticole. 1885. p. 175.)

Botaniker-Congresse etc.

58. Versammlung

Deutscher Naturforscher und Aerzte

in Strassburg in Elsass, vom 18.—23. September 1885.

IV. Section für Pharmacie.

Sitzung am 19. September, Nachmittags 3 Uhr 20 Min.

Vorsitzender: Herr Poleck.

(Fortsetzung.)

Herr H. Beckurts kommt nun zur Beschreibung des

Anemonin. — Nach Löwig und Weidmann*) soll das Anemonin in weissen Blättern, nach Fehling in Nadeln krystallisiren. Ich erhielt das Anemonin in weissen, stark glänzenden, meist tafelförmigen rhombischen Krystallen. Dieselben sind bislang nicht eingehend untersucht, jedoch liessen sich leicht die folgenden Formen erkennen, wenn man die am meisten ausgebildete Fläche der grösseren Krystalle als basisches Pinakoid betrachtet. 1. dieses; 2. an Stelle desselben bei anderen Krystallen ein sehr flaches Makrodoma; 3. eine Pyramide; 4. ein zweites Makrodoma, welches die verticale Axe in grösserer Entfernung schneidet, als das schon erwähnte unter 2. An manchen Krystallen wurden auch 5. ein verticales Prisma; 6. das Makropinakoid beobachtet. Durch stärkeres Hervortreten des steileren Makrodoma's und des Makropinakoides erschienen einzelne, namentlich die kleineren Krystalle säulenförmig.

Das Anemonin ist geruch- und geschmacklos; in geschmolzenem Zustande schmeckt es brennend und hinterlässt auf der Zunge das Gefühl der Taubheit. Schmelztemperatur = 152° C. entgegen den Angaben von Fehling, nach welchen es nicht schmelzen soll. Es ist wenig löslich in kaltem Wasser und Weingeist, leichter in den heissen Flüssigkeiten, desgleichen in Chloroform, nicht aber in Aether. Mit den Wasserdämpfen ist es entgegen den Angaben von Erdmann**)

*) Pogg. Ann. 46. p. 45.

**) Ann. Chem. 38. 278.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- u. Conservationsmethoden etc. 349](#)