© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

streifen nahe am unteren Rande in gleicher Höhe (Fig. 2), wendet sich an den Polen nach oben, setzt sich auf den steilen Seiten unterhalb der oberen Zellgrenze fort, indem er sich dem Spalt nähert und in demselben verschwindet. Betrachtet man die Schliesszelle von der Zwischenwand aus (Fig. 1), so sieht man, dass der Cellulosestreifen in die Spalte einbiegt, bei *a* im Membranstreifen der Mitte auftritt und dann in der unter demselben gelegenen Einbuchtung verläuft, er ist aber hier cuticularisirt.

(Fortsetzung folgt.)

Instrumente, Präparations- u. Conservationsmethoden etc. etc.

Hogg, J., The Microscope; its history, construction and application. 11th edition. 8⁰. 770 pp. London (Routledge) 1885. 7 s. 6 d.

Miciol, M., Les herborisations et les herbiers. (Le Guide scientifique. [Bruxelles.] 1885. No. 7.)

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botanischer Verein in München.

VII. ordentliche Sitzung.

Mittwoch den 13. Mai 1885.

2. Ferner spricht Herr Professor Dr. **C. O. Harz** über:

„Verholzungen bei höheren Pflanzen, speciell über das Vorkommen von Lignin in Samenschalen."

(Fortsetzung.)

IV. Phaseoleae Brown.

Alle untersuchten Samen entsprechen der Regel:

Cajanus Indicus Spr.
Dolichos biflorus L.
„ monachalis Brot.
Phaseolus Roxburghii Wight. et Arn.
„ vulgaris L.
Soja hispida Mönch. platycarpa Hrz.
Soja hispida Mönch. tumida Hrz.
Phaseolus aconitifolius L.
„ multiflorus Lam.
„ Mungo L.
Physostigma venenosum Balf.

Fam. Anacardiaceae Lindl.

Schinus Molle Tournef.: Die (dritte) Prismenschichte sehr stark verholzt.

Fam. Juglandaceae Lindl.

Bei Juglans regia L. sind (nur) die Gefässbündel stark verholzt.

Fam. Granataceae Lindl.

Der harte innere Theil der steinbeerenartigen Samenschale stark verholzt.

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. 59