kannte Schwefelsäurereaktion und über diejenigen anatomischen und morphologischen Merkmale, welche zur Unterscheidung der verschiedenen *Strophantus*-Arten geeignet sein dürften.

Küster.

MEZ, CARL. Mikroskopische Untersuchungen vor-
geschrieben vom Deutschen Arzneibuch. (Berlin
[Julius Springer] 1902. 153 pp.)

Im vorliegenden Werk bespricht Verf. sämtliche Drogen, deren mikroskopische Untersuchung die vierte Ausgabe des Deutschen Arzneibuches vorschreibt. An die Spitze jedes Abschnittes gestellt, finden sich die betreffenden Vorschriften des Arzneibuches, es folgen detaillirte Angaben über die Ausführung der Untersuchung und genaue Beschreibung des mikroskopischen Bildes. Alle in Frage kommenden Structurverhältnisse hat Verf. durch vortrefflich gelungene Abbildungen veranschaulicht, die auch dem minder erfahrenen Pharmaceuten das Buch werthvoll machen werden. — Bei der Besprechung verschiedener Drogen hat übrigens Verf. die Angaben des Arzneibuches erweitert oder corrigirt, so z. B. kommen in *Radix Althaeae* im Holz keine zu Tangentialreihen angeordnete Gruppen von Sklerenchymfasern vor, ferner wird die Angabe corrigirt, dass die Krystalle der *Rhizoma Iridis* in Schleim eingebettet liegen, berichtigt und dergleichen mehr.

Küster.

LINDEMUTH, H. Ueber einige neue Pfropfversuche und Resultate. (Gartenflora. 1902. Band LI. p. 12.)

Solanum crythocarpum auf *Solanum lycopersicum* kopulirt: Der Reis gedeiht üppiger, als unter normalen Verhältnissen.

Cheiranthus Cheiri auf *Brassica oleracea* (Rothkohl): anscheinend ähnliche Verhältnisse.

Abutilon Thompsoni auf *Althaea narbonensis*: Das Leben der Unterlagessprosse wird über das normale Zeitmaass hinaus verlängert.

Petunia hybrida auf *Nicotiana*: geeignet zur Erzielung von „*Petunien*-Hochstämmen“.

Ausserdem: *Abutilon Thompsoni* auf *Sida Napaea*, Berichte über durch Impfung gewonnene buntblättrige Form von *Malvastrum capense*.

Küster.

Personalm Nachrichten.

Prof. **Domenico Filippi** ist zum Vicedirector des botanischen Gartens der Universität Camerino ernannt worden.

Ausgegeben: 16. December 1902.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gott helft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [90](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 688](#)