A large petal about 10 cm. wide and 15 cm. long, devoid of an apex but showing base and characteristic venation, is identified with Magnolia but cannot be assigned to any of the known fossil species. It is therefore described as a new species under the name of Magnolia palaeopetala.

The other six specimens are those of a fruit presented in several aspects and representing two or more species of Ficus. Three of them are regarded as identical with Heer's Ficus protogaea. One is considered to be new and is designated as Ficus neurocarpa, while the remaining two are not identified specifically. D. P. Penhallow.

EHRLICH, P., RUD. KRAUSE, M. MOSSE, H. ROSIN und C. WEIGERT, Encyklopädie der mikroskopischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Farbelehre. Berlin und Wien, Urban & Schwarzenberg. 1903. 2 Bände. Preis 35 Mk. (geb. 40 Mk.).

Durch die Herausgabe des vorliegenden Lexikons haben sich die Durch die Herausgabe des vorliegenden Lexikons haben sich die Verleger und die genannten Gelehrten ein grosses Verdienst erworben: die "Encyklopädie der mikroskopischen Technik" kann als vortrefflich gelungenes Werk bezeichnet werden. Ueber die dem modernen Mikroskopiker nothwendigen Chemikalien, Instrumente und Methoden giebt das Buch ausführlichen Aufschluss. Besonders anzuerkennen ist, dass eine Zersplitterung des Stoffes unter allzu vieler Schlagworte glücklich vermieden worden ist und statt vieler kleiner Aufsätze da, wo es angängig war, werthvolle grössere Beiträge geliefert werden. Von denjenigen, die auch den Botaniker interessiren, nenne ich nur die über Fixiren, Färbung und Färbungen über Alkohol. Anilinfarben und Osmiumsäure. über und Färbungen, über Alkohol, Anilinfarben und Osmiumsäure, über Mikroskop, Mikrotom, Mikrophotographie, Projektion und Polarisationsmikroskop, über Embryologische Technik und Experimentell-embryologische sche Methoden. — Allen Artikeln sind umfangreiche Litteraturverzeichnisse beigegeben.

Die über Pflanzenzelle und Pflanzengewebe handelnden Abschnitte sind von W. Magnus verfasst. Küster.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. B. Nemec zum a. o. Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der k. k. böhmischen Universität in Prag.

Gestorben: Kgl. Amtsrath Wilhelm Rimpau, der berühmte Getreidezüchter, am 20. Mai zu Langenstein im 61. Lebensjahre. — Dr. Gustav Radde in Tiflis im 71. Lebensjahre.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 93

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

Artikel/Article: Personalnachrichten. 32