

**Holderer, M.**, De la filtration des diastases. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 285—288. 1910.)

En réaction neutre à la phtaléine, les diastases de l'*Aspergillus niger* et du malt, traversent les bougies de porcelaine; elles sont arrêtées, au contraire, en réaction neutre au méthylorange. L'auteur étend ces résultats, précédemment obtenus, à la catalase du porc, à la pepsine et à l'émulsine d'amandes. La pepsine, toutefois, infiltrable à la neutralité au méthylorange, filtre très bien, à cette neutralité, en ajoutant des sels neutres ou en acidifiant par 2 p. 1000 de HCl. De même l'émulsine d'amandes, non précipitée, filtre très bien, quelle que soit la réaction, si l'on a eu soin d'enlever les caséines en acidifiant le lait d'amandes par l'acide acétique jusqu'à la neutralité au méthylorange. Donc ce n'est pas seulement la réaction du milieu qui intervient dans la filtration des diastases, mais aussi, dans certains cas, l'état de dissolution plus ou moins parfait des substances qui les accompagnent. H. Colin.

**Linsbauer, K. und L. R. von Portheim.** Wiesner und seine Schule. Supplement. (Wien, A. Holder. 1910. 72 pp.)

Das im Jahre 1903 unter dem ebengenannten Titel erschienene Werk schloss mit diesem Jahre ab. Das vorliegende Supplement reicht bis 1909. Mit dem Hauptwerk ist dies nun ein wesentlicher Beitrag zur Geschichte der Anatomie und Physiologie der Pflanzen überhaupt und in Oesterreich insbesondere; er zeigt, welche Summe von Erkenntnissen und Anregungen auf diesen Gebieten Prof. Wiesner und seiner Schule zu danken ist. Matouschek (Wien).

**Willis, J. C.**, Tropical botanic gardens. (Ann. du Jard. bot. de Buitenzorg. 3ième Supplément. (Treub-Festschrift). 1910. I. p. 226—237.)

Historical survey of the significance of botanical gardens in the Tropics. The author points out the great differences between elder and modern methods of investigation and finishes by saying: It will thus be seen, that a botanic garden upon modern lines has an almost unlimited field of usefulness open to it and in opening this field to labour Dr. Treub and the famous gardens under his direction have led the way. Th. Weevers.

### Personalnachrichten.

Gestorben in St. Rafael bei Cannes am 3 Oct. **Melchior Treub**, ehemaliger Director des Botanischen Gartens in Buitenzorg, im Alter von 58 Jahren. — Geheimrat Dr. **Julius Kühn**, em. ord. Prof. d. Landwirtschaft in Halle a. S. am 14 April d. J.

Ernannt: Dr. **A. Peter**, Prof. der Bot. a. d. Univ. Göttingen zum Geheimen Regierungsrat. — Dr. **E. A. Bessey** zum Prof. d. Bot. am Michigan agric. College. — Dr. **J. E. Kirkwood** zum Prof. d. Bot. u. Forstwissenschaft a. d. Univ. Montana.

Dr. **W. Rothert**, ehemals ord. Professor der Botanik an der Universität in Odessa, hat sich nach Rückkehr von einer Tropenreise in Krakau als Privatgelehrter niedergelassen. Seine Adresse lautet: Krakau (Oesterreich), Kilinski-Str. 1.

Ausgegeben: 8 November 1910.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [114](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 496](#)