

körner vorzügliche Anhaltspunkte zum Erkennen der Gattungen abgibt; er verwertet diese Merkmale auch zur Anfertigung von Bestimmungstabellen. Angefügt werden wertvolle Bemerkungen systematischen Inhaltes über die einzelnen Gattungen. Neu beschrieben werden: *Pseudopaeuma* Urb. nov. gen., *Roentgenia* Urb. nov. gen., *Nestoria* Urb. nov. gen.

Winkler H. Über die experimentelle Erzeugung von Pflanzen mit abweichenden Chromosomenzahlen. (Zeitschr. f. Bot. 8. Jahrg. Nr. 7/8. S. 417—531.) 8°. 3 Taf. 17 Textabb.

Wisselingh C. van. On the nucleolus and karyokinesis in *Zygnema*. (Recueil des travaux bot. néerlandais, vol. XI, Livr. 1.) Groningue (M. de Waal). 1914. 8°. S. 1—13, mit 1 Tafel.

Die Untersuchung wurde an *Zygn. cruciatum* angestellt. Einige der wichtigsten Ergebnisse sind: Der Nucleolus besteht, wie bei *Spirogyra*, aus zwei durch einen dünnen Faden verbundenen Körperchen. — Die Chromosomen, kurze, fadenförmige Klumpen, entstehen aus dem Nucleus-Netzwerk, nicht aus dem Nucleolus (Miss Mariman). — Die zwei Hälften der Kernplatte entstehen durch Längsspaltung. — Die Neubildung des Nucleolus erfolgt durch die Vereinigung zahlreicher kleiner Körperchen. — Der Teil der Kernspindel zwischen den Tochterkernen wächst an Umfang stark und nimmt eine breittonnenförmige Gesamtgestalt an.

Personal-Nachrichten.

Dem Kustos am k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, Dr. Karl Rechinger, wurde das goldene Verdienstkreuz mit der Krone verliehen.

Die schwedische Akademie der Wissenschaften in Stockholm hat Prof. Dr. Karl v. Goebel zum korrespondierenden Mitglied gewählt.

Julius Baumgartner, Finanz-Sekretär der k. k. Finanz-Landes-Direktion für Niederösterreich, wurde zum Finanzrat ernannt.

Gestorben sind:

Dr. H. Sabransky am 24. Dezember 1916 in Söchau in Steiermark.

Prof. Dr. L. Čelakovsky jun. in Prag.

Hofrat Dr. Adolf Ritter v. Guttenberg, ordentl. Professor an der k. k. Hochschule für Bodenkultur (Wien), am 22. März 1917 in Wien.

Univ.-Prof. Dr. Anton Hansgirg am 15. Februar 1917 in Wien.

O. Hesse, bekannt durch seine Forschungen über den Chemismus der Flechten, am 10. Februar 1917 in Feuerbach bei Stuttgart.

Oberstabsarzt Dr. Emil Torges am 23. März 1917 nach vollendetem 86. Lebensjahr in Weimar. — Seine Sammlungen gingen in den Besitz des „Herbarium Hausknecht“ über.

Der Direktor des Botanischen Gartens der k. k. Universität Krakau, Prof. Dr. Marian Raciborski, Ende März 1917.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [066](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Personal-Nachrichten. 312](#)