

gehalt der Rüben nicht geändert. Neubildung von Invertzucker findet nicht statt. Bestandtheile des Rübenmarkes werden unter Bildung saurer Produkte wasserlöslich gemacht, wodurch der Nichtzuckergehalt des Saftes eine Erhöhung erfährt. Die Steigerung des Säuregehaltes bedingt auch eine Steigerung der Inversionsgefahr des Rohrzuckers bei der Verarbeitung solcher Rüben. 2. Gefrorene Rüben, auch wenn sie wieder aufgethaut sind, sind gegenüber ungefrorenen Rüben gleicher Art als ein in seinem fabrikativen Werthe \pm vermindertes, aber in der Zuckefabrikation noch verarbeitungsfähiges Rohmaterial zu betrachten. 3. Gefrorene Rüben dagegen erlangen im aufgethauten Zustande bald eine derartige Beschaffenheit, dass sie für eine rentable Verarbeitung in der Fabrik ungeeignet werden.

Matouschek (Reichenberg).

Personalnachrichten.

Ernannt: Der bekannte Algenforscher Dr. Achille Forti (Verona) zum Ritter des Ordens der italienischen Krone. — Der Senat der Hansestadt Hamburg hat die wissenschaftlichen Assistenten an den Botanischen Staatsinstituten Herren Dr. phil. Julius Alfred Voigt und Dr. phil. Heinrich Klebahn zu Professoren ernannt.

Das reiche Flechtenherbar des Lichenologen Fr. Baglietto wurde von Prof. J. B. de Toni, Director des Botan. Institutes der K. Universität zu Modena, gekauft.

Am 1. Januar 1905 ist auf Java ein Agriculturdepartement in's Leben gerufen, welches den Namen „Departement van Landbouw“ trägt. Zum Director dieses Departements wurde Prof. Dr. M. Treub ernannt.

Damit ist's Lands Plantentuin dem Namen nach aufgehoben, die Abtheilungen dieses Instituts bleiben aber in der bisherigen Weise bestehen und ihre Wirkungsweise bleibt dieselbe. Dem Departement van Landbouw wird weiter unterstellt der Veterinärdienst, die Forstverwaltung, die Gouvernements-Kaffeeicultur und die Gouvernements-Cinchonaplantage.

Im Laufe des Jahres werden neue Laboratorien eröffnet und zwar für Ackerbau der Eingeborenen, für Bodenkunde und Bakteriologie und neu gegründet werden eine maritime Station für Meeresfauna und einige metereologische Stationen.

Die „Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg“ und die „Icones Bogorienses“ werden unter demselben Titel weiter erscheinen, das „Bulletin“ wird den Namen „Bulletin du Département de l'Agriculture“ erhalten. Alle Briefe sind an das „Departement van Landbouw te Buitenzorg“ zu richten.

Ausgegeben: 21. März 1905.

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

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [98](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 288](#)