klopädie" eingetreten und hat seinen Wohnsitz hierher verlegt.

36) Singapore (Ostindien). Zum Direktor der Gärten und Forste der Straits Settlements ist H. N. Ridley ernannt worden und hat hier seinen Wohnsitz aufgeschlagen.

37) Strassburg. Die Redaktion der botanischen Zeitung haben die Professoren Graf zu Solms-Laubach und Wortmann übernommen.

38) Tomsk (Sibirien). An der hier am 1. September 1888 eröffneten Universität ist Dr. J. Kortchinsky zum Prof. der Botanik ernannt worden.

39) Toulouse. Timbal-Lagrave, Professor der Botanik, einer der besten Kenner der Pyrenäenflora, ist gestorben.

40) Wien. Dr. R. von Wettstein ist zum 1. Adjunkten am Botanischen Garten und Botanischen Museum ernannt worden.

41) Weimar. Prof. Haussknecht, der bekannte Monograph der Gattung Epilobium, ist von der Kais. Leopoldin.-Carolin. Akademie der Naturforscher zum Mitglied gewählt worden.

42) Wien. Dr. R. von Wettstein hat die Redaktion der österr. botan. Zeitung übernommen.

43) Würzburg. Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. von Sachs hat den Ruf an die Universität München abgelehnt.

Botanische Vereine und Gesellschaften.

Botanischer Verein in München.

Sitzung am 11. Februar 1889.

Professor Dr. Harz besprach die Resultate seiner Untersuchungen über „Bergwerkspilze" unter gleichzeitiger Ausstellung einer zahlreichen Sammlung, welche Vortragender im verflossenen Jahre in verschiedenen Kohlenwerken selbst gesammelt hatte. Unter den aufgelegten Pilzen waren hauptsächlich einige neue bisher nicht beobachtete Vertreter der subterranen Flora interessant. Den zweiten Vortrag hielt Privatdozent Dr. O. Loew über: „Neuere Beobachtungen über Assimilation". Redner erwähnte die Theorieen von Liebig u. Baeyer über das erste Assimilationsprodukt in der Pflanze. Nach ersterem wäre es Oxalsäure, nach letzterem Formaldehyd. Redner führt aus, dass gegen die Liebigsche Theorie sowohl pflanzenphysiologische als auch chemische Gründe sprechen, und zwar einerseits das massenhafte Vorkommen von Oxal-

sauren Salzen in Organen, die mit Assimilation gar nichts zu thun haben, andererseits, dass dieselbe einen viel zu grossen Weg bis zum Zucker beansprucht, um der auffallend raschen Stärkebildung in den Blättern zu entsprechen. Als eine Hauptstütze der Baeyer'schen Theorie für die Bildung von Formaldehyd als erstem Assimilationsprodukt bezeichnet Redner dagegen, neben den Versuchen von Th. Bokorny, die Herstellung eines gährfähigen synthetischen Zuckers, die dem Redner durch Kondensation von Formaldehyd gelang. Löw konnte den bei der Gährung seines neuen Methose genannten Zuckers entstehenden Alkohol mittelst der Jodoformreaktion nachweisen.

Hierauf teilte Prof. Dr. Hartig weitere Ergebnisse seiner Untersuchungen über den Ort der Saftleitung im Holze der Bäume mit. Durch 10 cm tiefes ringförmiges Einsägen kam er zu dem Resultate, dass im normalen Zustande nur die äussersten Splintringe das Wasser emporleiten, während die inneren Splintschichten gleichsam ein Wasserreservoir für Zeiten des erhöhten Verbrauches bilden.

Hegler.

Anzeigen.

Von den nachstehenden Werken, deren ges. Vorräte wir übernahmen, geben wir bis auf Weiteres Exemplare zu den beigefügten herabgesetzten Preisen ab:

Kaltenbach, J. H., Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Ein nach Pflanzenfamilien geordn. Handbuch sämtl. auf d. einheim. Pflanzen beobacht. Insekten. 848 S. m. 402 Holzschn. (M. 12,—) herabges. Preis M. 6,00.

Krebs, F. L., Vollständige Abbildung und Beschreibung der sämtlichen Holzarten, welche im mittl. u. nördl. Deutschland wild wachsen. Vollst. in 25 Heften mit 150 kolor. Tafeln in fol. (M. 112,50) herabges. Preis M. 36,00.

Marktanner-Turneretscher, Ausgewählte Blüten-Diagramme der europ. Flora. 75 S. mit 192 Diagrammen auf 16 photol. Tafeln. (M 4,00) herabges. Preis M. 3,00.

Neilreich A., Aufzählung der in Ungarn u. Slavonien beobachteten Gefässpflanzen. Mit Nachtrag. 2 Teile. (M. 14.00) herabges. Preis M. 7,00.

Wimmer F., Salices Europaeae. gr. 8. 378 pg. (M. 9,00) herabges. Preis M. 4,50.

R. Friedländer & Sohn.
Berlin, N.W. Carlstr. 11.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche botanische Monatsschrift

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Botanische Vereine und Gesellschaften. 46-47