

botanischen Handbüchern, z. B. Eichler, Baillon, Berg und Schmidt, Engler und Prantl u. a. entnommen sind.

„Das Buch setzt Ernst und Eifer voraus“, sagt der Verfasser in der Vorrede; wer dasselbe aber in dieser Weise benutzt, wird vielen Nutzen daraus ziehen können. Huth.

Koch's Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. Dritte Auflage, in Verbindung mit Prof. Dr. G. von Beck, Prof. Dr. V. von Borbas, Dr. W. O. Focke, E. Frueth, Dr. F. Höck, Dr. E. Huth, Dr. P. Knuth, Prof. Dr. Leimbach, Dr. C. Matzdorff, Prof. Dr. Sagorski, Dr. P. Taubert, Prof. Dr. M. Willkomm und Director Wohlfahrt herausgegeben von Prof. Dr. E. Hallier. Leipzig 1890, O. R. Reisland.

Von dieser neuen Auflage der altbewährten Synopsis ist kürzlich die erste, 10 Bogen starke Lieferung, im Preise von 4 Mk. erschienen. Das ganze Werk wird etwa 10 solche Lieferungen umfassen. Mit dem Ranunculaceen beginnend ist es bis jetzt bis zu den Cistineen gediehen. Huth.

Jordan, Das Räthsel des Hypnotismus. Sonder-Abdruck aus der „Naturw. Wochenschrift“, Berlin 1890. F. Dümmler's Verlag.

Die interessant geschriebene Arbeit Jordan's über ein Thema, das auch für unsere Leser in Bd. V. der „Monatl. Mittheil.“ p. 171 ff. von Stabsarzt Dr. Hering behandelt wurde, bildet das 12. Heft von „Allgemein-verständliche naturwissenschaftliche Abhandlungen.“ Verfasser behandelt sein jetzt so vielfach ventilirtes Thema in folgenden Capiteln: Die Grade der Hypnose, die Arten des Hypnotisirens, weitere hypnotische Erscheinungen, Erklärungsversuche, die Beziehungen des Hypnotismus zur Heilkunde, Erziehungslehre und Rechtsprechung. Huth.

Sitzung des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt am Montag, den 9. Juni 1890.

Den Vorsitz führte Herr Realgymnasialdirector Dr. Laubert. Als neues Mitglied war anzumelden:

1142. Herr Th. Huth, Apothekenbesitzer, Radeberg in Sachsen.

Zunächst sprach dann Herr Dr. Roedel über das Verfahren der Milchsterilisirung, welches jetzt mit den Apparaten der Berliner Firma Neuhauss, Gronwald, Oehlmann ermöglicht ist. Durch Wasserdampf von 102° C. werden etwa vorhandene Bakterien getödtet, die Einrichtung des Apparates erlaubt die

gleichzeitige Sterilisierung einer grossen Anzahl mit frischer Milch gefüllter Flaschen, welche unter Dampf durch eine besondere Einrichtung gleichzeitig geschlossen werden können. Die Milch soll nach diesem Verfahren alle Eigenschaften der frischen behalten, aber von unbegrenzter Haltbarkeit sein, so lange der Verschluss fest ist. Kontrol-Untersuchungen haben dies bestätigt. Die Vortheile derartiger keimfreier Milch liegen auf der Hand, da durch die Milch viele Krankheiten übertragen werden können. Ueberdies sind von der genannten Firma noch Apparate zur Herstellung und zum Transport grösserer Mengen keimfreier Milch eingerichtet worden. Uebrigens werden die grossen Sterilisierungsapparate von den Erfindern nur verliehen, damit jederzeit eine Kontrolle über das Verfahren möglich ist. Eine Probe von dergestalt sterilisirter Milch fand Beifall. Es entstand im Anschlusse hieran eine lebhaftige Diskussion, an welcher sich namentlich die Herren Rittergutsbesitzer Gebauer, Amtsrichter Kade-Poln.-Krone, Geh. Sanitätsrath Tietze, Oberlehrer Riedel, Lehrer Dressler und der Frankfurter Molkereidirector betheiligten. Es wurde namentlich darauf hingewiesen, dass das Verfahren in der Art der Sterilisierung eigentlich nichts Neues biete, nur die Art des Flaschenverschlusses sei neu und zweckmässig. Hierauf sprach Herr Oberst von Arnim über die Frage: Wie lässt sich die naturwissenschaftliche Methode auch auf die Erkenntniss der Natur des Geistes anwenden? Hieran knüpfte sich eine kürzere Debatte, hervorgerufen durch einige Einwände seitens des Herrn Dr. Laubert.

Anzeigen.

Herder'sche Verlagshandlung, Freiburg im Breisgau.

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Plassmann J., Meteore und Feuerkugeln. Mit einer Anleitung zum Notiren der Meteorbahnen. 8°. (VIII u. 44 S.) 50 Pf.

Kürzlich erschien von demselben Verfasser:

— **Die neuesten Arbeiten über den Planeten Mercur und ihre Bedeutung für die Weltkunde.** Für das Verständniss weiterer Kreise dargestellt. 8°. (IV u. 26 S.) 50 Pf.

Naturwissenschaftlicher Verein.

Die Juli-Sitzung fällt, wie in früheren Jahren, aus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [8_1891](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sitzung des naturwissenschaftlichen Vereins 35-36](#)

