©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

felsäure übersättigt, und diese sauere Flüssigkeit in der Gasentwickelungsflasche behandelt. Der Verfasser zieht bei seinen Versuchen die Arbeiten anderer Chemiker, und deren Angaben über Vorkommen und nicht Vorkommen von Arsen in Erwägung, und gelangt aus seinen Versuchen daneben zu dem Schluss, dass Arsen in Pflanzen allgemeiner, und so auch im thierischen Organismus vorkommen müsse. (Journ. für pract. Chemie.)

— Perubalsam. — In Nr. 14 und 15 des chemisch-pharmaceutischen Central Blattes v. d. J. ist ein Aufsatz von Jonathan Pereira, über schwarzen und weissen Perubalsam (Balsamito), und deren Abstammung enthalten. Der Verfasser sagt, dass der Baum, der den sogenannten Perubalsam und weissen Balsam liefert, ein *Myrospermum* sei, welches dem *M. pubescens* D. C. sehr ähnlich ist, und bezeichnet es einstweilen als *Myrospermum* von Sonsonate. Er beschreibt den Baum, dass der Same trocken in der Fruchthöhle liegt, nicht in Balsam schwimmend, was von Ruiz, Kunth, Endlicher und De Candolle angegeben werde. Das *Myrospermum* von Sonsonate ist sehr wahrscheinlich identisch mit dem *Hoitziloxitl* oder indischen Balsambaum des Hernandez. Das Vaterland des Baumes ist Central-Amerika vom 13—14° N. Br., und 89—90° W. L.

— *Camellien* ohne allen Schutz halten in London und dessen Umgebung über dem Winter aus. Seit mehreren Jahren und durch sehr harte Winter hat man dies hinlänglich erprobt. Im Horticulturgarten steht seit lange in einem gemauerten Kasten eine *Camellia pediculata* blos unter dem Schutze eines Mattendaches, und kaum kann eine Pflanze herrlicher gedeihen und prachtvoller blühen, als dieses Exemplar.

Inserat.

Anzeige für Botaniker,

ausserordentliche Preisermässigung betreffend!

Bei Eduard Eisenach in Leipzig, in Wien durch L. W. Seidel am Graben Nr. 1122, sowie durch alle Buchhandlungen ist jetzt für den **ausserordentlich ermässigten Preis von 8 fl. 24 kr. C. M.** zu haben:

Das Pflanzenreich

in vollständigen Beschreibungen aller wichtigen Gewächse dargestellt, nach dem natürlichen Systeme geordnet und durch naturgetreue Abbildungen erläutert.

von

Dr. W. L. Petermann,

Professor der Botanik an der Universität Leipzig.

Hoch-Quart, 136 Bogen Text mit 282 Tafeln, die Abbildungen von 1600 Pflanzen und der wichtigsten Theile jeder derselben, sowie 426 erläuternden Figuren auf den Einleitungstafeln (Nr. 1—10) enthaltend.

Preis mit schwarzen Abbildungen **26 fl. 6 kr. C. M.**, sauber broschirt in neuen Exemplaren: **jetzt für 8 fl. 24 kr. C. M.**

Redacteur und Herausgeber Alex. Skofitz. — Druck von C. Ueberreuter.

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: 1851

Band/Volume: 001

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Inserat. 408