download www.zobodat.at

bach liegen uns neuerdings folgende neue Erscheinungen von „Neue Folge, Sechste Serie“ vor:

Heft 124. **Töpfer, Die Naturkräfte im Dienste des Menschen.**
Heft 126. **List, Westfälische Kohlenformation.***)
Heft 133. **von Meyer, Die thierische Eigenwärme** und deren Erhaltung.

Sitzung des naturwissenschaftlichen Vereins
des Reg.-Bez. Frankfurt am Montag, den 11. Januar 1892.

Der Vorsitzende eröffnete die Sitzung, indem er mittheilte, dass auch in diesem Jahre dem Verein vom Landesdirektor v. Levetzow ein Betrag von 300 Mk. für Verfolgung der Vereinsinteressen überwiesen sei. Ferner ersuchte er die Herren Obmänner im neuen Jahre nunmehr die Thätigkeit der einzelnen Sektionen in Angriff zu nehmen und ertheilte darauf Herrn Postrath Canter das Wort zum Vortrage über „Magnetismus und Magnetoinduktion.**)

An den Vortrag schloss sich eine kurze Debatte, wobei Herr Gymnasiallehrer Ludwig anführte, dass Drehstrom sich in Folge der drei dabei nothwendigen Leitungsdrähte nicht zum Betriebe von Glühlichtlampen eigne, denn es müssten stets drei Lampen zu gleicher Zeit brennen; schliesse man aber eine aus, so mindere sich die Lichtstärke der beiden anderen, wie er in Frankfurt a. M. beobachtet habe. Dort sei auch eine Glühlichtlampe mit drei Kohlenfäden ausgestellt gewesen, über ihre Brauchbarkeit habe er nichts erfahren können. Der Vortheil des Drehstroms bestehe darin, dass die Maschine auch bei wechselnder Belastung weiterarbeite, man also nicht der Gefahr ausgesetzt sei, dass sie bei plötzlicher Einschaltung einer grösseren Lampenzahl plötzlich stillstehe, wie dies bei Wechselstrommotoren der Fall sei.

Sitzung der botanischen Sektion
des naturwissenschaftlichen Vereins.

Dr. Huth legte ein etwa einen Quadrat-Meter grosses Stück sogenannten „Meteorpapieres“ vor. Nach den vorjährigen Ueberschwemmungen war auf vielen Oderwiesen ein papier- oder watteartiger Ueberzug, vornehmlich aus ganz in einander ver-

*) Vergl. pg 91 der vorigen Nummer.
**) Der Vortrag soll in nächster Nummer zum Abdruck kommen.

download www.zobodat.at

filzten Algen bestehend, zurückgeblieben. Nach der Bestimmung, die Herr Professor Magnus in Berlin zu übernehmen die Freundlichkeit hatte, besteht diese Algenwatte vornehmlich aus Cladophora fracta (Vahl) Kg var. viadrina.

Derselbe legte neuerdings aus der Zips durch Herrn Ullepitsch erhaltene Tatra-Pflanzen vor und bot dieselben, da sie in zahlreichen Exemplaren aufgelegt waren, zum Tausche an.

Derselbe besprach J. G. Morgenbesser's von P. J. Hartmann herausgegebenen „Plantarum prope Franco furtum ad Viadrum sponte nascentium fasciculus primus" aus dem Jahre 1767. Referent hatte dies Werk bisher vergeblich gesucht; Herr Prorector Dr. Schwarze hat es nun bei der Katalogisirung der alten Universitäts-Dissertationen herausgefunden. Leider ist der Inhalt höchst dürftig; der Verfasser beginnt mit Hippuris und Callitriche aus der ersten Linné'ischen Klasse und geht dann zu Syringa aus der folgenden Klasse über; darauf folgen 17 Arten Veronica und schliesst mit Utricularia und den verheissungsvollen Worten: „reliquarum planarum apparatus aliis fasciculis est reponendus," die Fortsetzung ist aber nie erfolgt. Immerhin sind manche der angeführten Standorte interessant.

Dr. Rödel besprach hierauf die bis jetzt erschienenen Lieferungen des Werkes über die Trüffeln von Hesse (die Hypogäen Deutschlands) und regte zum Aufsuchen von Fundorten derselben auch in unserem Bezirke an.

Einladung zum Abonnement

auf den zehnten Jahrgang der

„Deutschen botanischen Monatsschrift."

Organ der botanischen Gesellschaften in München, Nürnberg, Hamburg und Arnstadt.

Jahrespreis 6 Mk. beim Herausgeber oder bei der Post.
Im Buchhandel 8 Mk.

Arnstadt, Thüringen. Prof. Dr. **G. Leimbach.**

Nächste Sitzung des Naturwissenschaftl. Vereins d. Reg.-Bez. Frankfurt

Montag, den 8. Februar 1892, Abends 8 Uhr
im **Deutschen Hause.**

Dr. Huth wird technisch verwerthbare oder sonstiges Interesse bietende Früchte vorlegen und besprechen.

Redacteur: Dr. E. Huth in Frankfurt a. O. — Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.
Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. O., Brückthorstr. 7/8.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Redaktion von Helios Frankfurt/Oder

Artikel/Article: Sitzung der botanischen Sektion des naturwissenschaftlichen Vereins. 103-104