

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.

# 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 des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt am Montag, den 11. Januar 1892. 103](#)

