

Ferner zerfällt die Wissenschaft, welche unter dem Namen „praktische Mechanik“ bekannt ist, in Unterabtheilungen als:

- 1) allgemeine Maschinenlehre,
- 2) specielle oder theoretische Maschinenlehre,
- 3) Maschinenbaukunde,
- 4) Maschinengetrieblehre (Kinematik)

nach Releaux's Auffassungen erklärt.

Hierauf erläutert Herr Oberlehrer Weber ein von Herrn Mechanikus Schlegel in Dresden angefertigtes Spektroskop, mit welchem in einer späteren Sitzung eine Prüfung angestellt werden soll.

Herr Fabrikant Koch macht Mittheilungen über einige Widersacher Darwin's in Dresden.

Referent bespricht zum Schluss die Entwicklungsgeschichte der Darstellung der Soda und beleuchtet die bei den Darstellungsmethoden derselben vorkommenden chemischen Prozesse.

#### **Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse zahlten:**

die Herren Stud. math. et rer. nat. Alfred Jentzsch in Leipzig 1 Thlr.;  
Bergmeister H. Hartung in Lobenstein 2 Thlr.; Oberlehrer Dr. Schnorr  
in Zwickau 1 Thlr. In Summa 4 Thlr.

H. Burdach.