

175. **Weber, Wilhelm** u. **Rud. Kohlrausch**, Fünf Abhandlungen über absolute elektrische Strom- und Widerstandsmessung. Hrsg. v. Frdr. Kohlrausch. Leipzig 1904. 8. 116 S. (Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch. No. 142.) [Nn 180].

D. Optik. Mikroskopie. Photographie.

176. **Classen J.**, Mathematische Optik. Leipzig 1901. 8. 207 S. [Nl 496].
 177. **Freyer, Carl**, Das Skiöptikon in der Schule. 3. Aufl. Dresden 1904. 8. 175 S. [Nl 515].
 178. **Greinacher, Heinrich**, Einführung in die Theorie der Doppelbrechung. Elementar-geometrisch dargestellt. Eine Ergänzung zu den physikalischen Lehrbüchern. Leipzig 1902. 8. 64 S. [Nl 503].
 179. **Keplers, Johann**, Dioptrik. (1611). Übers. u. hrsg. v. Ferd. Plehn. Leipzig 1904. 8. 114 S. (Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch. No. 144.) [Nn 180].
 180. **Scheffer, W.**, Das Mikroskop, seine Optik, Geschichte und Anwendung gemeinverständlich dargestellt. Leipzig 1902. 8. 114 S. + 1 Taf. [Nh 608].

E. Lehre von der Wärme.

181. **Looser**, Versuche aus der Wärmelehre u. verwandten Gebieten mit Benützung des Doppel-Thermoskops. 2. Aufl. Anhang: Ein neuer Wärmeleitungsapparat. Ein hydromechanischer Apparat. Essen-Ruhr 1900. 8. 131 S. [Nl 486].

F. Werke über verschiedene physikalische Gegenstände.

182. **Andrews, Thomas**, Über die Continuität der gasförmigen und flüssigen Zustände der Materie u. über den gasförmigen Zustand der Materie. (1869/76). Hrsg. v. Arth. v. Oettingen u. Kenji Tsuruta. Leipzig 1902. 8. 81 S. (Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch. No. 132.) [Nn 180].
 183. **Bohn, H.**, Physikalische Apparate u. Versuche einfacher Art aus dem Schäffermuseum. Berlin 1902. 8. 134 S. [Nl 499].
 184. **Gauss, Carl Friedrich**, Allgemeine Grundlagen einer Theorie der Gestalt von Flüssigkeiten im Zustand des Gleichgewichtes. Übersetzt v. Rudolf Weber, hrsg. v. H. Weber. Leipzig 1903. 8. 73 S. (Ist No. 135 v. Ostwald's Klassiker d. exakten Wissensch.) [Nn 180].
 185. **Goppelsroeder, Friedr.**, Capillaranalyse beruhend auf Capillaritäts- u. Absorptionserscheinungen mit dem Schlusskapitel: das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. S.-A. Basel 1901. 8. 545 S. + 59 Taf. [Nl 493].
 186. **Huygens', Christian**, nachgelassene Abhandlungen: Über die Bewegung der Körper durch den Stoss. Über die Centrifugalkraft. Hrsg. v. Felix Hausdorff. Leipzig 1903. 8. 79 S. (Ist No. 138 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].
 187. **Mayow, John**, Untersuchungen üb. d. Salpeter u. den salpetrigen Luftgeist, das Brennen u. das Atmen. Hrsg. v. F. G. Donnau. Leipzig 1901. 8. 56 S. (Ist No. 125 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].

2. Mechanik. Maschinenlehre. Mech. Technologie.

188. **Föppl, Aug.**, Vorlesungen über technische Mechanik. 2. Bd.: Graphische Statik. Leipzig 1900. 8. 452 S. [Mm 75].
 189. **Gibbs, J. Willard**, Thermodynamische Studien. A. d. Engl. übers. v. W. Ostwald. Leipzig 1892. 8. 409 S. [Nl 488].
 190. **Helmholtz, H.**, Abhandlungen zur Thermodynamik. Hrsg. v. Max Planck. Leipzig 1902. 8. 83 S. (Ist No. 124 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].