

### B. Allgemeine Werke. Hand- und Lehrbücher. Aufgabensammlungen.

156. **Dressel, Ludwig**, Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen etc. 2. Aufl. 2 Abteilungen. Freiburg i. Br. 1900. 8. 1026 S. [Nl 449].
157. **Frick's, J.**, Physikalische Technik oder Anleitung zu Experimentalvorträgen sowie zur Selbstherstellung einfacher Demonstrationsapparate. 7. Aufl., hrsg. v. Otto Lehmann. In 2 Bdn. 1. Bd. in 2 Abtlgn. Braunschweig 1904. gr. 8. [Nl 31].
158. **Griesbach, H.**, Physikalisch-chemische Propädeutik. Unter bes. Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften u. mit historischen und biographischen Angaben. 1. Bd. Leipzig 1895/1900. gr. 8. 992 S. [Nl 427].
159. **Jochmann, E.**, Grundriss der Experimentalphysik u. Elemente der Chemie sowie der Astronomie u. mathemat. Geographie. 14. Aufl., hrsg. v. O. Hermes u. P. Spies. Berlin 1900. gr. 8. 523 S. + 4 Taf. u. 2 Karten. [Nl 497].
160. **Kayser, H.**, Lehrbuch der Physik für Studierende. 3. Aufl. Stuttgart 1900. gr. 8. 584 S. [Nl 326].
161. **Kollert, Julius**, Katechismus der Physik. 6. Aufl. Leipzig 1903. 8. 593 S. [Nl 507].
162. **Riecke, Eduard**, Lehrbuch der Physik zum eigenen Studium etc. 2. Aufl. 1. Bd.: Mechanik u. Akustik. Optik. 2. Bd.: Magnetismus, Elektrizität, Wärme. Leipzig 1902. gr. 8. 534 u. 666 S. [Nl 439].
163. **Winkelmann, A.**, Handbuch der Physik. 2. Aufl. 4. Bd. 1. Hälfte: Elektrizität und Magnetismus I. — 6. Bd. 1. Hälfte: Optik I. Leipzig 1903/4. gr. 8. [Nl 338].

### C. Elektrizität und Magnetismus.

164. **Braun, Ferdinand**, Drahtlose Telegraphie durch Wasser und Luft. Nach Vorträgen gehalten im Winter 1900. Leipzig 1901. 8. 68 S. [Nl 492].
165. **Classen, J.**, Theorie der Elektrizität u. des Magnetismus. I. Bd.: Elektrostatik u. Elektromagnetik. Leipzig 1903. 8. 184 S. [Nl 505].
166. **Eichhorn, Gustav**, Die drahtlose Telegraphie. Auf Grund eigener praktischer Erfahrungen. Leipzig 1904. 8. 256 S. [Nl 516].
167. **Elbs, Karl**, Die Akkumulatoren. Eine gemeinfassliche Darlegung ihrer Wirkungsweise, Leistung u. Behandlung. 3. Aufl. Leipzig 1901. 8. 48 S. [Nl 381].
168. **Faraday, Michael**, Experimental-Untersuchungen über Elektrizität. 9.—23. Rhe. Hrsg. v. A. J. v. Oettingen. Leipzig 1901/3. 8. (Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissenschaften No. 126, 128, 131, 134, 136, 140). [Nn 180].
169. **de Fodor, Etienne**, Experimente mit Strömen hoher Wechselzahl und Frequenz. Rev. v. Nikolaus Tesla. Wien, Pest, Leipzig 1894. 8. 291 S. [Nl 509].
170. **Graetz, L.**, Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 11. Aufl. Stuttgart 1904. gr. 8. 652 S. [Nl 343].
171. **Righi, Augusto** u. **Bernhard Dessau**, Die Telegraphie ohne Draht. Braunschweig 1903. 8. 481 S. [Nl 502].
172. **Schmidt, G. C.**, Die Kathodenstrahlen. (Heft 2 aus „Die Wissenschaft.“) Braunschweig 1904. 8. 120 S. [Nl 512].
173. **Volta, Alessandro**, Briefe über thierische Elektrizität. (1792). Hrsg. v. A. J. von Oettingen. Leipzig 1900. 8. 162 S. (Ist No. 114 von „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].
174. ———, Untersuchungen üb. d. Galvanismus. (1796—1800). Hrsg. v. A. J. von Oettingen. Leipzig 1900. 8. 99 S. + 1 Taf. (Ist No. 118 v. „Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch.“) [Nn 180].