19) H. Schellen, Die Spektralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde und die Natur der Himmelskörper. Braunschweig, 1870.
20) — Dasselbe. 3. Auflage. 2 Bände und Atlas. Braunschweig, 1883.
21) Th. Schultze, Betrachtungen über die physikalischen Lehren vom farbigen Lichte und über dessen wahrscheinlichen Ursprung. Kiel, 1869.
22) J. Tyndall, Das Licht. 6 Vorlesungen. Deutsch von Wiedemann. Braunschweig, 1876.
23) H. W. Vogel, Praktische Spektralanalyse irdischer Stoffe.
24) A. Overbeck, Ueber Licht und Leuchten. Eine Rede. Tübingen, 1895.

Jg

g. Elektricität und Magnetismus.

1) Aktiengesellschaft Mix u. Genest, Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon- u. Blitzableiter-Anlagen. 2. Aufl. Berlin, 1891.
2) W. Fr. Gintl, Studien über Crooke's strahlende Materie u. die mechanische Theorie der Elektricität. Prag, 1880.
3) G. Glaser — De Cew, Die magnetelektrischen u. dynamoelektrischen Maschinen u. die sogenannten Sekundär-Batterien. 2. Aufl. Wien, 1883.
4) — Dasselbe.
5) E. Japing, Die Elektrolyse, Galvanoplastik u. Reinmetallgewinnung. Wien, 1883.
6) F. W. Knochenhauer, Ueber die Veränderungen, welche der Entladungsstrom einer elektrischen Batterie erleidet, wenn mit d. Schließungsdraht eine 2. Batterie in Verbindung gesetzt wird. 1848.
7) Dr. Kolbe, Einführung in die Elektricitätslehre. 1) Statische Elektricität. 2) Dynamische Elektricität. 2 Bde. Berlin-München, 1893. 1895.
8) Ad. Krebs, Lehrbuch der Induktionselektricität u. ihrer Anwendungen. Stuttgart, 1889.
9) James Clerk Maxwell, Die Elektricität in elementarer Behandlung. Deutsch v. L. Graetz. Braunschweig, 1883.
10) E. Mascart, Handbuch der statischen Elektricität. Deutsche Bearbeitung von J. G. Wallentin. 2 Bde. Wien, 1885.
11) J. Perry, Die zukünftige Entwickelung der Elektrotechnik. Ein Vortrag. Deutsch v. Ad. Weinhold. Leipzig, 1882.
12) H. Schäffer, Zu den Vorlesungen über Anwendung der Elektricität insbesondere auf Telegraphen.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

13) Th. Schwartze, E. Japing u. A. Wilke, Die Elektricität 4. Aufl. Wien, 1892.
14) S. P. Thompson, Elementare Vorlesungen über Elektricität u. Magnetismus. Uebersetzt von A. Himstedt. Tübingen, 1887.
15) O. Tumlirz, Das Potential u. seine Anwendung zu der Erklärung der elektrischen Erscheinungen. Wien, 1884.
16) J. Tyndall, Vorträge über Elektricität. Deutsch v. J. v. Rosthorn. Wien, 1884.
17) *a-e.* G. Wiedemann, Die Lehre von der Elektricität. 4 Bände. Braunschweig, 1882—85.
18) V. Wietlisbach, Die Technik des Fernsprechwesens. Wien, 1886.
19) L. Graetz, Die Elektricität und ihre Anwendungen. 4. Aufl. Stuttgart, 1892.
20) O. Lehmann, Elektricität und Licht. Braunschweig, 1895.
21) W. K. Röntgen, Eine neue Art von Strahlen. 5. Aufl. Würzburg, 1896. Angebunden: R. Mewes, Licht-, Elektricitäts- und X-Strahlen. 2. Aufl. Berlin, 1896.

Jh

h. Praktische Physik u. Geschichte der Physik.

1) J. Frick, Die physikalische Technik. 2. Aufl. Braunschweig, 1856.
2) — Dasselbe. 3. Aufl. Braunschweig, 1864.
3) O. Lehmann, Physikalische Technik. Leipzig, 1885.
4) F. Rosenberger, Die Geschichte der Physik. 3 Theile in 2 Bänden. Braunschweig, 1882—90.
5) Schelling, Zeitschrift für spekulative Physik. 1. Band, 1. u. 2. Heft. Jena, 1800. (cf. Q. 22).
6) A. Schrauf, Lehrbuch der angewandten Physik der Krystalle. Wien, 1868.
7) B. Stewart u. H. Gee, Praktische Physik. Uebersetzung v. K. Noack. Berlin, 1889.
8) P. G. Tait, Vorlesungen über einige neuere Fortschritte der Physik. Deutsch v. Wertheim. Braunschweig, 1877.
9) Ad. F. Weinhold, Physikalische Demonstrationen. 2. Aufl. Leipzig, 1887.
10) E. Wiedemann u. H. Ebert, Physikalisches Praktikum. Braunschweig, 1890.
11) A. Heller, Geschichte der Physik. 2. Bde. Stuttgart, 1882 u. 84.
12) K. Laßwitz, Gustav Theodor Fechner. Stuttgart, 1896.
13) F. Kohlrausch, Leitfaden der praktischen Physik. 8. Aufl. Leipzig, 1896.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf