

51. **Gble**, Neues Zeitbestimmungswerk. Stuttgart 1855.
52. **Péclet**, die Wärme und ihre Anwendung. 1 Bd. Leipzig 1860.
- 53—57. **Humboldt**, Kosmos. 5 Bde. Stuttgart und Tübingen 1845—1862.
- 58 *a*β. **Frick**, physikalische Technik Braunschweig 1850. 1872.
59. **Eisenlohr-Bach**, Lehrbuch der Physik, 11. Aufl. Stuttgart 1876.
60. 61. **Ponillet-Müller**, Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 2 Bde. Braunschweig 1852.
62. **Gyndall**, die Wärme betrachtet als eine Art der Bewegung. Braunschweig 1875.
63. **Tait**, Fortschritte der Physik. Braunschweig 1877.
64. **Mayer**, die organische Bewegung in ihrem Zusammenhang mit dem Stoffwechsel. Heilbronn 1845.
65. **Mayer**, die Mechanik der Wärme. Stuttgart 1874.
66. **Dühring**, Robert Mayer, der Galilei des 19. Jahrhunderts. Chemnitz 1880.
67. **Helmholtz**, populäre wissenschaftl. Vorträge. Heft 1 und 2. Braunschweig 1876.
68. **Helmholtz**, Wechselwirkung der Naturkräfte. Königsberg 1872.
69. **Kohlrausch**, Leitfaden der praktischen Physik. Leipzig 1880.
70. **Bekker**, die Sonne und die Planeten. Leipzig 1883.
71. **Schellen**, die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen. Köln 1882.
- 72—74. **Mousson**, Physik auf Grundlage der Erfahrung. 3 Bde. Zürich 1879—1882.
- 75 *a*β. **Webber**, Witterungskunde. 2 Bde. Stuttgart 1886.
79. **Weyrauch**, Robert Mayer, der Entdecker des Prinzips der Erhaltung der Energie. Stuttgart 1890.
77. **Preyer**, Robert von Mayer über die Erhaltung der Energie. Berlin 1889.
78. **Maxwell**, Substanz und Bewegung. Braunschweig. 1881.
79. **Neumann**, Vorlesungen über theoretische Optik. Leipzig 1885.
80. 81. Thomson and Tait, Treatise on Natural Philosophy. 2 parts. Cambridge.
- 82—85. **Büllner**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 4. Aufl. 4 Bde. Leipzig 1882—86.
86. **Schellen**, die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der elektrischen Beleuchtung. Köln 1880.
87. **Gerland**, Geschichte der Physik. Leipzig 1892.
88. **Weinhold**, Vorschule der Experimentalphysik. Leipzig 1883.
89. **Weinhold**, physikalische Demonstrationen. 2. Aufl. Leipzig 1887.
90. **Herz**, Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig 1892.
91. **Föppl**, Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektrizität. Leipzig 1894.
92. **Gräß**, die Elektrizität und ihre Anwendung. Stuttgart 1895.
93. **Drude**, Physik des Aethers. Stuttgart 1894.
94. **Müller**, Grundriß der Physik. 14. Aufl. Braunschweig 1896.
95. 96. 97. **Helmholtz**, wissenschaftl. Abhandlungen. 3 Bde. Leipzig 1882. 1883. 1895.
98. 99. **Niecke**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 2 Bde. Leipzig 1896.

## M. Chemie.

1. **Berzelius**, die Anwendung des Lötrohrs. Nürnberg 1837.
2. 3. **Rose**, Handbuch der analytischen Chemie 2 Bde. Berlin 1838.
4. 6. **Schubarth**, Elemente der technischen Chemie 2 Bde. mit 1 Bd. Kupfertafeln. Berlin 1835.
7. 8. **Plunge**, technische Chemie der nützlichsten Metalle 2 Bde. Berlin 1838.

- |  |  |
|--|--|
| <p>9. 10. <b>Wittschersich</b>, Lehrbuch der Chemie 2 Bde. Berlin 1837.</p> <p>11. <b>Wackenroder</b>, chemische Tabellen. 1837.</p> <p>12. <b>Pharmakopöe</b>, für das Königreich Württemberg. Stuttgart 1847.</p> <p>13. <b>Schloßberger</b>, Lehrbuch der organischen Chemie. Stuttgart 1850.</p> <p>14. <b>Papen-Fehling</b>, Gewerbschemie. Stuttgart 1850.</p> <p>15. <b>Stöckhardt</b>, die Schule der Chemie. 6. Aufl. Braunschweig 1852.</p> <p>16. 20. <b>Berzelius</b>, Lehrbuch der Chemie. 5 Bde. 1843.</p> <p>21. <b>Fresenius</b>, Anleitung zur qualitat. chem. Analyse. Braunschweig 1852.</p> <p>22. <b>Stöckhardt</b>, Chemische Feldpredigten. Leipzig 1853.</p> <p>23. <b>Köhler</b>, die Chemie in techn. Beziehung. Berlin 1840.</p> <p>24. <b>Köhler</b>, Lehrbuch der Chemie. Berlin 1854.</p> <p>25. 26. <b>Knapp</b>, Lehrbuch der chemischen Technologie. 2 Bd. Braunschweig 1847.</p> | <p>27. <b>Schumann</b>, Chemisches Laboratorium-Gebäude. Esslingen 1857.</p> <p>28. <b>Gottlieb</b>, Lehrbuch der reinen und techn. Chemie. Braunschweig 1861.</p> <p>29. <b>Wöhler</b>, Grundriß der unorganischen Chemie. Berlin 1851.</p> <p>30. <b>Lorscheid</b>, Lehrbuch der anorganischen Chemie. Freiburg 1878.</p> <p>31. <b>Lorscheid</b>, Lehrbuch der organischen Chemie. Freiburg 1877.</p> <p>32. <b>Arendt</b>, Lehrbuch der anorganischen Chemie. Leipzig 1875.</p> <p>33. 34. <b>Arendt</b>, Technik der Experimentalchemie. 2 Bde. Leipzig 1881.</p> <p>35. 37. <b>Gorup-Besanez</b>, Lehrbuch der Chemie. 4 Bde. Braunschweig 1876. 1878. 1881.</p> <p>38. <b>Mendelejeff</b>, Grundlagen der Chemie. 1 Bd. St. Petersburg 1891.</p> <p>36. <b>Lothar Meyer</b>, Grundzüge der theoretischen Chemie. Leipzig 1893.</p> <p>40. <b>Hernst</b>, Theoretische Chemie. Stuttgart 1893.</p> |
|--|--|

## N. Technologie.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. <b>Bernoulli</b>, Handbuch der Technologie. Basel 1840.</p> <p>2-4. <b>Karmarsch</b>, Grundriß der mechanischen Technologie. 3 Bde. Hannover 1837.</p> <p>5. <b>Wohl</b>, aus den gewerbswissenschaftl. Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart und Tübingen 1845.</p> <p>6-36. Amtlicher Bericht über die Industrieausstellung aller Völker zu London im Jahre 1851. Berlin 1852-1853. 31 Hefchen.</p> <p>37. <b>Steinbeis</b>, die Elemente der Gewerbebeförderung. Stuttgart 1853.</p> | <p>38-77. <b>Prestl</b>, technologische Encyclopädie. 20 Bde. mit 20 Hefen Figurentafeln. Stuttgart 1830-1855.</p> <p>78. <b>Steinbeis</b>, Generalbericht über die Gewerbeausstellung zu Leipzig 1850. Stuttgart 1851.</p> <p>79. Amtlicher Bericht über die allgemeine Pariser Ausstellung im Jahre 1855. Berlin 1856.</p> <p>80. <b>Hartmann</b>, die Fortschritte des Steinkohlen-Bergbaues. Berlin 1859.</p> <p>81. <b>Vogel</b>, der Torf, seine Natur und Bedeutung. Braunschweig 1859.</p> |
|--|--|

## O. Allgemeine Naturgeschichte.

Cours élémentaire d'histoire naturelle.

4 vol.

1. **Milne-Edwards**, Zoologie.

2. **Jussieu**, Botanique.

3. 4. **Beudant**, Minéralogie - Géologie. Paris.