

Wilhelm Engelmann in Leipzig.

[43142]

## Die Klassiker

der

### exakten Wissenschaften.

Herausgegeben von

Prof. **Wilh. Ostwald**  
in Leipzig.

8<sup>o</sup>. In Leinen gebunden.

Erschienen sind:

Nr.

1. **H. Helmholtz**, Ueber die Erhaltung der Kraft. (1847.) 80  $\mathcal{J}$ .
2. **C. F. Gauss**, Allg. Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungskräfte. (1840.) Herausg. von A. Wangerin. 80  $\mathcal{J}$ .
3. **J. Dalton** u. **W. H. Wollaston**, Abhandlungen zur Atomtheorie. (1803—1808.) Herausg. v. W. Ostwald. Mit 1 Taf. 50  $\mathcal{J}$ .
4. **Gay-Lussac**, Ueber das Jod. (1814.) Herausg. v. W. Ostwald. 80  $\mathcal{J}$ .
5. **C. F. Gauss**, Flächentheorie. (1827.) Deutsch herausg. von A. Wangerin. 80  $\mathcal{J}$ .
6. **E. H. Weber**, Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislaufe des Blutes etc. (1850.) Herausg. v. M. v. Frey. Mit 1 Taf. 1  $\mathcal{M}$ .
7. **F. W. Bessel**, Länge d. einfachen Secundenpendels. (1826.) Herausg. v. H. Bruns. Mit 2 Taf. 3  $\mathcal{M}$ .
8. **A. Avogadro** u. **Ampère**, Abhandlungen zur Molekulartheorie. (1811 u. 1814.) Mit 3 Taf. Herausg. von W. Ostwald. 1  $\mathcal{M}$  20  $\mathcal{J}$ .
9. **H. Hess**, Thermochemische Untersuchungen. (1839—1842.) Herausg. v. W. Ostwald. 1  $\mathcal{M}$  60  $\mathcal{J}$ .
10. **F. Neumann**, Die mathematischen Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. (1845.) Herausg. v. C. Neumann. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
11. **Galileo Galilei**, Unterredungen u. mathem. Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 1. Tag mit 13 u. 2. Tag mit 26 Fig. im Text. Aus dem Italien. übers. u. herausg. v. A. v. Oettingen. 3  $\mathcal{M}$ .
12. **I Kant**, Theorie des Himmels. (1755.) Herausg. v. H. Ebert. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
13. **Coulomb**, 4 Abhandlungen über die Elektrizität und den Magnetismus. (1785—1786.) Uebers. u. herausg. v. W. König. Mit 14 Textfig. 1  $\mathcal{M}$  80  $\mathcal{J}$ .

Nr.

14. **C. F. Gauss**, Die 4 Beweise der Zerlegung ganzer algebr. Functionen etc. (1799—1849.) Herausg. v. E. Netto. Mit 1 Taf. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
15. **Théod. de Saussure**, Chem. Untersuch. üb. d. Vegetation. (1804.) 1. Hälfte. Mit 1 Taf. Uebers. v. A. Wieler. 1  $\mathcal{M}$  80  $\mathcal{J}$ .
16. — do. 2. Hälfte. Uebers. v. A. Wieler. 1  $\mathcal{M}$  80  $\mathcal{J}$ .
17. **A. Bravais**, Abhandlungen üb. symmetr. Polyeder. (1849.) Uebers. u. in Gemeinschaft mit P. Groth herausg. v. C. u. E. Blasius. Mit 1 Taf. 1  $\mathcal{M}$ .
18. Die Absonderung des Speichels. Abhandlungen v. **C. Ludwig**, **E. Becher** u. **C. Rahn**. (1851.) Herausg. von M. v. Frey. Mit 6 Textfig. 75  $\mathcal{J}$ .
19. Ueber die Anziehung homogener Ellipsoide. Abhandlungen von **Laplace** (1782), **Ivory** (1809), **Gauss** (1813), **Chasles** (1838) und **Dirichlet** (1839). Herausg. von A. Wangerin. 2  $\mathcal{M}$ .
20. **Chr. Huyghens**, Abhandlung üb. d. Licht. (1678.) Hrsg. von E. Lommel. Mit 57 Textfig. 2  $\mathcal{M}$  40  $\mathcal{J}$ .
21. **W. Hittorf**, Ueber d. Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse. (1853—1859.) I. Hälfte. Mit 1 Taf. Herausg. von W. Ostwald. 1  $\mathcal{M}$  60  $\mathcal{J}$ .
22. **Woehler** u. **Liebig**, Untersuchungen üb. d. Radikal d. Benzoesäure. (1832) Herausg. von Herm. Kopp. Mit 1 Taf. 1  $\mathcal{M}$ .
23. **W. Hittorf**, Ueber d. Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse. (1853—1859.) II. Hälfte. Mit 1 Taf. Hrsg. von W. Ostwald. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
24. **Galileo Galilei**, Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 3. u. 4. Tag mit 90 Fig. im Text. Aus dem Italien. u. Latein. übers. u. hrsg. von A. von Oettingen. 2  $\mathcal{M}$ .
25. — do. (1638.) Anhang zum 3. u. 4. Tag, 5. u. 6. Tag mit 23 Fig. im Text. Aus dem Italien. u. Latein. übers. u. hrsg. von A. von Oettingen. 1  $\mathcal{M}$  20  $\mathcal{J}$ .
26. **Justus Liebig**, Ueber die Constitution der organischen Säuren. (1838.) Hrsg. von Herm. Kopp. 1  $\mathcal{M}$  40  $\mathcal{J}$ .
27. **Robert Bunsen**, Untersuchungen üb. die Kakodylreihe. (1837—1843.) Herausg. von Adolf von Baeyer. Mit 3 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  80  $\mathcal{J}$ .
28. **L. Pasteur**, Ueber die Asymmetrie bei natürlich vorkommenden organischen Verbindungen. (1860.) Uebers. u. hrsg. von M. u. A. Ladenburg. 60  $\mathcal{J}$ .
29. **Ludw. Wilhelmy**, Ueber das Gesetz, nach welchem die Einwirkung der Säuren auf den Rohrzucker stattfindet. (1850.) Herausg. von W. Ostwald. 80  $\mathcal{J}$ .

Nr.

30. **S. Cannizzaro**, Abriss e. Lehrganges der theoret. Chemie, vorgetr. a. d. k. Universität Genua. (1858.) Uebersetzt von Dr. Arthur Miolati aus Mantua. Herausg. von Lothar Meyer. 1  $\mathcal{M}$ .
31. **Lambert's** Photometrie. (Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae.) (1760.) Deutsch herausg. von E. Anding. Erstes Heft: Theil I u. II. Mit 35 Figuren im Text. 2  $\mathcal{M}$ .
32. — Zweites Heft: Theil III, IV und V. Mit 32 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  60  $\mathcal{J}$ .
33. Drittes Heft: Theil VI und VII. — Anmerkungen. Mit 8 Figuren im Text. 2  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
34. **R. Bunsen** u. **H. E. Roscoe**, Photochemische Untersuchungen. (1855—1859.) Erste Hälfte. Herausg. von W. Ostwald. Mit 13 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
35. **Jacob Berzelius**, Versuch, die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandtheile der unorgan. Natur mit einander verbunden sind. (1811—1812.) Herausg. von W. Ostwald. 3  $\mathcal{M}$ .
36. **Franz Neumann**, Über ein allgemein. Princip der mathemat. Theorie inducirter elektr. Ströme. (1847.) Herausg. von C. Neumann. Mit 10 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  50  $\mathcal{J}$ .
37. **S. Carnot**, Betrachtungen üb. d. bewegende Kraft des Feuers und die zur Entwicklung dieser Kraft geeigneten Maschinen. (1824.) Uebersetzt und herausg. von W. Ostwald. Mit 5 Fig. im Text. 1  $\mathcal{M}$  20  $\mathcal{J}$ .
38. **R. Bunsen** u. **H. E. Roscoe**, Photochemische Untersuchungen. (1855—1859.) Zweite Hälfte. Herausg. von W. Ostwald. Mit 18 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  60  $\mathcal{J}$ .
39. **L. Pasteur**, Die in der Atmosphäre vorhandenen organisirten Körperchen, Prüfung der Lehre von der Urzeugung. (1862.) Uebersetzt von A. Wieler. Mit 2 Taf. 1  $\mathcal{M}$  80  $\mathcal{J}$ .
40. **A. L. Lavoisier** u. **P. S. de Laplace**, Zwei Abhandlungen über die Wärme. (Aus den Jahren 1780 u. 1784.) Herausg. von J. Rosenthal. Mit 13 Figuren im Text. 1  $\mathcal{M}$  20  $\mathcal{J}$ .
41. **D. Joseph Gottlieb Kölreuter's** vorläufige Nachricht von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen und Beobachtungen, nebst Fortsetzungen 1, 2 und 3. (1761—1766.) Herausg. von W. Pfeffer. 4  $\mathcal{M}$ .
42. **Alex. von Humboldt** u. **J. F. Gay-Lussac**, Das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen. Abhandlungen. Herausg. von W. Ostwald. 60  $\mathcal{J}$ .