

16. Mathematik

Gerhardt C. J. Geschichte der Mathematik in Deutschland. München 1877. 392.616—B. Bd. 17.

Cantor M. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Leipzig 1880—1898. 4 Bde. 91.605—B.

Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München und Wien sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Leipzig 1898 ff. 545.476—B.

Bd. 1. Arithmetik und Algebra. Redigiert von W. Fr. Meyer. 2 Tle. 1898—1904. — 2. Analysis. Redigiert von H. Burkhardt, W. Wirtinger und R. Fricke. 3 Tle. 1899 ff. — 3. Geometrie. Redigiert von W. Fr. Meyer und H. Mohrmann. 1907 ff. — 4. Mechanik. Redigiert von F. Klein und C. Müller. 4 Tle. 1901—1914. — 5. Physik. Redigiert von A. Sommerfeld. 3 Tle. 1903 ff. — 6/1. Geodäsie und Geophysik. Redigiert von Ph. Furtwängler und E. Wiechert. 2. Astronomie. Redigiert von K. Schwarzschild und S. Oppenheim. 1905 ff.

Pascal E. Repertorium der höheren Mathematik. 2. völlig umgearb. Aufl. der deutschen Ausgabe, unter Mitwirkung zahlreicher Mathematiker herausg. von P. Epstein und H. E. Timerding. Leipzig 1910—1922. 545.477—B.

Bd. I. Repertorium der höheren Analysis. Unter Mitwirkung von R. Fricke, Ph. Furtwängler, A. Guldberg etc. herausgegeben von P. Epstein. 2. Aufl. 1. Hlfte. Algebra, Differential- und Integralrechnung. 1910. — II. Repertorium der höheren Geometrie. Unter Mitwirkung von L. Berzolari, R. Bonola, E. Ciani etc. herausgegeben von H. E. Timerding. 2. Aufl. 1. Hlfte. Grundlagen und ebene Geometrie. 1910. 2. Raumgeometrie. 1922.

17. Naturwissenschaften

Allgemeines

Poggendorff J. Ch. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. Leipzig 1863—1898. 3 Bde. 392.983—B. A. Lz.

Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Korschel, G. Linck, F. Oltmanns, K. Schaun, H. Th. Simon, M. Verworn, E. Teichmann. Jena 1912—15. 11 Bde. 484.143—C. A. Lz.

Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin. Herausgegeben unter Mitwirkung von Bierbaum, Czepa etc. von J. H. Bechhold. 2. Auflage. Frankfurt a. M. 1918. 529.778—C. A. Lz.

Bibliographie der deutschen naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom deutschen Bureau der Internationalen Bibliographie in Berlin. Jena 1902—1913. 17 Bde. 420.056—B.