

---

Professor Dr. Gerhard Kowalewski:

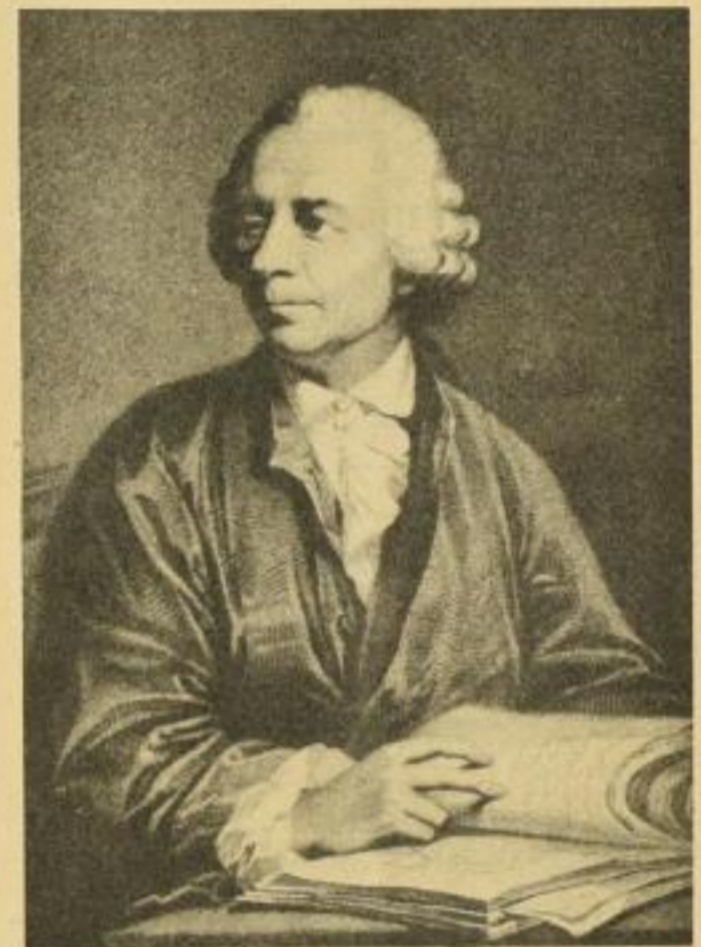
# Große Mathematiker

Eine Wanderung durch die Geschichte der Mathematik vom Altertum bis zur Neuzeit. Mit 35 Textfiguren und 16 Kunstdrucktafeln.

Geh. RM 10.20, Lwd. RM 11.60

Aus dem Inhalt:

Thales von Milet / Pythagoras und die Pythagoreer / Euklid / Archimedes / Diophant / Die byzantinische Schule / Die Verdienste der Araber / Belebung durch die Renaissance / John Napier und die Erfindung der Logarithmen / René Descartes / Bl. Pascal / Fermat und das Fermatsche Theorem / Die Begründer der Infinitesimalrechnung: Isaac Newton und G. W. Leibniz / Ein Prioritätsstreit zwischen Newton und Leibniz / Die geniale Mathematikerfamilie Bernoulli (Johann und Jakob Bernoulli) / Leonhard Euler / Friedrich der Große und Euler (*Vanité de la géométrie*) / J. H. Lambert, J. L. Lagrange Laplace und die Entdeckung der Ceres / G. Monge / J. F. Pfaff / Karl Friedrich Gauß / A. L. Cauchy.



Leonhard Euler (1707—1763)

Der Verfasser ist Professor an der Technischen Hochschule in Dresden.

Sein Buch verfolgt das Ziel: Die Mathematik durch geschichtliche und biographische Darbietungen dem weiten Kreise der Gebildeten näherzubringen. Man kann auch als Laie „darin lesen“, indem man die wenigen ganz ausgesprochen mathematischen Abschnitte überschlägt. Es bleibt immer noch des Interessanten übergenug.

Käufer des Buches sind Lehrer und Hochschullehrer der Mathematik und ihrer Grenz- und Nachbargeschichte. Dann aber Angehörige vieler Berufe, die mit mathematischen Fragen zu tun haben, z. B. Geometer, Kartographen, Versicherungsmathematiker, Statistiker, Artilleristen, Astronomen usw. Selbstverständlich auch Bibliotheken von Universitäten, Technischen Hochschulen, Technikums, höheren Schulen; öffentliche und wissenschaftliche Büchereien usw.

---

© J. F. Lehmanns Verlag / München 15 ©

---