

Literatur zum Seminar zur Geschichte der modernen Mathematik, insbesondere der Analysis

Ideengeschichte der Mathematik

- JEAN DIEUDONNÉ: *Die Geschichte der Mathematik: 1700–1900. Ein Abriss*. Vieweg: Braunschweig 1985
- MORRIS KLINE: *Mathematical Thought from Ancient to Modern Times*. Oxford University Press: New York etc. 1972, 1990
- VICTOR KATZ: *A History of Mathematics. An Introduction*. Harper Collins: New York 1993; Addison-Wesley: Reading, MA 1998

Analysis

- UMBERTO BOTTAZZINI: *The Higher Calculus: A History of Real and Complex Analysis from Euler to Weierstrass*. Springer: New York etc. 1986
- C. H. EDWARDS, JR.: *The Historical Development of the Calculus*. Springer: New York etc. 1979
- HANS NIELS JAHNKE (Hrsg.): *Geschichte der Analysis*. Spektrum: Heidelberg etc. 1999
- KLAUS VOLKERT: *Geschichte der Analysis*. Bibliographisches Institut: Mannheim etc. 1988

Algebra

- BARTEL LEENDERT VAN DER WAERDEN: *A History of Algebra. From al-Khwārizmī to Emmy Noether*. Springer: Berlin etc. 1985

Algebraische Zahlentheorie

- HAROLD M. EDWARDS: *Fermat's Last Theorem, A genetic introduction to algebraic number theory*. Springer: New York etc. 1977

Zahlentheorie

- WINFRIED SCHARLAU, HANS OPOLKA: *Von Fermat bis Minkowski. Eine Vorlesung über Zahlentheorie und ihre Entwicklung*. Springer: Berlin etc. 1980

Geometrie

- ROBERTO BONOLA: *Die nichteuklidische Geometrie. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung*. Übersetzung von Heinrich Liebmann. Teubner: Leipzig etc. 1921
- CHRISTOPH J. SCRIBA, PETER SCHREIBER: *5000 Jahre Geometrie. Geschichte, Kulturen, Menschen*. Springer: Berlin etc. 2001

Numerische Mathematik

- HERMAN H. GOLDSTINE: *A History of Numerical Analysis from the 16th through the 19th Century*. Springer: New York etc. 1977

Stochastik

- IVO SCHNEIDER (Hrsg.): *Die Entwicklung der Wahrscheinlichkeitstheorie von den Anfängen bis 1933. Einführungen und Texte*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft: Darmstadt 1988