

Literaturliste zur Analysis I

Vorbereitende Literatur:

H. D. Ebbinghaus u.a.: Zahlen, Springer Grundwissen Mathematik 1, Springer

H. B. Griffiths, P. J. Hilton: Klassische Mathematik in zeitgemäßer Darstellung, 1, 2, Vandenhoeck & Ruprecht

G. Richter (Herausgeber): Mathematisches Vorsemerster, Springer

H. Scheid: Abiturwissen Analysis, Klett

Empfohlene Analysis-Bücher:

O. Forster: Analysis I, Vieweg

R. Walter: Einführung in die Analysis I, de Gruyter

G. Köhler: Analysis, Heldermann

T. Bröcker: Analysis I, BI Wissenschaftsverlag, 2. Aufl. im Verlag Spektrum

K. Königsberger: Analysis I, Springer

W. Walter: Analysis I, Springer Grundwissen

J. Cigler: Einführung in die Differential- und Integralrechnung, Vorlesungen über Mathematik, Manz

Weitere Analysis-Bücher:

Fischer, Gamst, Horneffer: Skript zur Analysis, Band 1, FB Math, Bremen

M. Barner, F. Flohr: Analysis I, de Gruyter

U. Storch, H. Wiebe: Lehrbuch der Mathematik I, BI Wissenschaftsverlag

H. Heuser, Lehrbuch der Analysis, Teil 1, Teubner

S. Lang: Analysis I, Addison Wesley (Englisch)

M. Spivak: Calculus, Benjamin (Englisch)

Ergänzungen:

P. Furlan: Das gelbe Rechenbuch 1, Furlan

W. Strampp: Höhere Mathematik mit Mathematica, Vieweg

R. Braun, R. Meise: Analysis mit Maple, Vieweg

H. Fischer, H. Kaul: Mathematik für Physiker 1, Teubner