

Infinitesimalrechnung

Arno Fehringer

Inhalt

- 01 Prinzipien der Konvergenztheorie
- 02 Polynome
- 03 Differentialrechnung
- 04 Integralrechnung
- 05 Taylorentwicklung

Literatur:

Blatter Ch. : Analysis Eins, Studiengänge Mathematik und Physik, Skriptum 2003

Forster O. : Analysis 1, Vieweg + Teubner 2011

Grauert H. , Lieb I. : Differential- und Integralrechnung I, Springer-Verlag 1967

Heuser H. : Lehrbuch der Analysis Teil 1 , Teubner 2001

Kuwert E. : Analysis I, II, (III), Skriptum 2007, Mathematisches Institut der Universität Freiburg

Lambacher-Schweizer : Analysis , Ausgabe B, Klett-Verlag 1967

Rogge L. : Analysis I-II, Vorlesungsskriptum ()

Walter W. : Analysis 1, Springer-Verlag 1996