

IV. Literaturliste

1. Fachwissenschaft

Hinweis: Vorlesungsskripte sind nicht ausreichend, sondern müssen durch einschlägige Fachliteratur ergänzt werden (Beratung durch Dozenten).

Zorich, V. (2006): **Analysis 1**. Springer Berlin Heidelberg New York

Ebbinghaus, H.-D. u.a. (1991): **Zahlen**. 3. Auflage; Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Scheid, H. und W. Schwarz (2007): **Elemente der Geometrie**. 4. Auflage; Spektrum akademischer Verlag Heidelberg

Koecher, M. und Krieg, A. (2009): **Ebene Geometrie**. 3. Neu bearbeitete und erweiterte Auflage; Springer Berlin Heidelberg

Krengel, U. (2002): **Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik**. 6. Auflage; Vieweg Braunschweig

Büchter, A. und H.-W. Henn (2004): **Elementare Stochastik**. Springer Berlin Heidelberg New York

2. Didaktik

Linneweber-Lammerskitten, H. , Hrsg. (2014): **Fachdidaktik Mathematik**. Grundbildung und Kompetenzaufbau im Unterricht der Sek. I und II. Klett| Kallmeyer Seelze

Schmid, A. (2005): **Verständnis lehren**. Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe. Klett Stuttgart

Reiss, K; Hammer, C.(2013): **Grundlagen der Mathematikdidaktik**. Eine Einführung für den Unterricht in der Sekundarstufe, Springer

Danckwerts, R. und D. Vogel (2006): **Analysis verständlich unterrichten**. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg

Greefrath u.a. (2016): **Didaktik der Analysis**, Aspekte und Grundvorstellungen zentraler Begriffe, Springer Spektrum

Malle, G. (1993): **Didaktische Probleme der elementaren Algebra**. Vieweg Braunschweig

Padberg, F. (2006): **Didaktik der Bruchrechnung**. 4. Auflage; Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg

Weigand, H.-G. u.a. (2009): **Didaktik der Geometrie** für die Sekundarstufe I. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg

Henn, H.-W- und F. Filler (2015): **Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra**. Springer Spektrum Berlin Heidelberg

Krüger, K. u.a. (2015): **Didaktik der Stochastik in der Sekundarstufe I**. Springer Spektrum Berlin Heidelberg

Kütting, H. und M. J. Sauer (2011): **Elementare Stochastik. Mathematische Grundlagen und didaktische Konzepte**. 3. Auflage; Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg