

Bestandskatalog - FSR-Präsenzbibliothek

Fachschaftsrat Mathematik

Stand: Januar 2022

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Numerik	Collatz	Numerische Behandlung von Eigenwertaufgaben	
Numerik		Numerical Analysis	
Numerik	Stefel	Numerische Mathematik	
Numerik	Opfer	Numerische Mathematik für Anfänger	3
Numerik	Opfer	Numerische Mathematik für Anfänger	4
Numerik	Hanke-Bourgeois	Grundlagen der Numerischen Mathematik und des wissenschaftlichen Rechnens	3
Numerik	Stoer Bulirsch	Numerische Mathematik 2	4
Numerik	Stummel/Hainer	Praktische Mathematik	
Numerik	Schwarz	Numerische Mathematik	
Numerik	Freund/Hoppe	Numerische Mathematik 1	10
Numerik		Numerik und Anwendung von Eigenwertaufgaben	
Numerik		Banach Center Publications3	
Numerik		Banach Center Publications4	
Numerik		Banach Center Publications5	
Numerik		Banach Center Publications6	
Numerik	Nievergelt/Hinrichs	Programmierung und Datenstrukturen	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Matroid Theory	Oxley	Matroid Theory	2
Stochastik	Behnen/Neuhaus	Grundkurs Stochastik	
Stochastik	Behnen/Neuhaus	Grundkurs Stochastik	
Stochastik	Erhard/Kremer	Applied Risk Theory	
Stochastik	Hübner	Stochastik	
Stochastik	Adelmeyer/Warmuth	Finanzmathematik für Einsteiger	
Stochastik	Dixon	Wahrscheinlichkeitsrechnung	
Stochastik	Williams	Probability with Martingales	
Statistik	Shan	Mathematical Statistics	2
Statistik	Lehmann/Romano	Testing Statistical Hypotheses	3
Statistik	Lehmann/Casella	Theory of Point Estimation	2
Statistik		Symposium to honour Jerzy Neyman	
Statistik	Bernoulli	Volume 1 Number 4	
Statistik	Henn/Kischka	Statistik 1	
Statistik	Pynch	Angewandte mathematische Statistik	
Statistik	Henn/Kischka	Statistik 2	
Analysis	Behrends	Analysis Band 1	2
Analysis	Forster/Szymczak	Übungsbuch zur Analysis 2	2
Analysis	Forster	Analysis 2	2
Analysis	Heuser	Lehrbuch der Analysis 1	10
Analysis	Heuser	Lehrbuch der Analysis 2	10
Analysis	Heuser	Lehrbuch der Analysis 1	9
Analysis	Heuser	Lehrbuch der Analysis 1	9
Analysis	Timmman	Repetitorium der Analysis Teil 1	
Analysis	Timmman	Repetitorium der Analysis Teil 1	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Analysis	Timmmann	Repetitorium der Analysis Teil 1	
Analysis	Timmmann	Repetitorium der Analysis Teil 2	
Analysis	Timmmann	Repetitorium der Analysis Teil 2	
Anaylsis	Forster	Analysis 2	10
Analysis	Blatter	Analysis 1	4
Analysis	Kurt Endl/ Wolfgang Luh	Analysis 1	
Analysis	K.Kießwetter	Reelle Analysis einer Veränderlichen	
Analysis	A. Kunick	Differentialrechnung eines und mehrerer Variablen	
Analysis	H.J. Reiffen / H.W. Trapp	Differentialrechnung	
Analysis	Dobner/Engelmann	Analysis 1	
Analysis	Rudin	Analysis	4
Analysis	Heuser	Lehrbuch der Analysis Teil 2	13
Lineare Algebra	F.Lorenz	Lineare Algebra II	
Analysis	Grauert/Lieb	Differential- und Integralrechnung	3
Analysis	Königsberger	Analysis 1	5
Analysis	Walter	Analysis 1	7
Analysis	Königsberger	Analysis 2	5
Analysis	Königsberger	Analysis 2	5
Analysis	Königsberger	Analysis 2	3
Analysis	Königsberger	Analysis 2	3
Analysis	Forster	Analysis 1	6
Analysis	Forster	Analysis 1	
Analysis	Forster/Wessoly	Übungsbuch zur Analysis 1	3
Analysis	Timmmann	Repetitorium der Analysis	
Analysis	Königsberger	Analysis 1	6

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Analysis	Forster	Analysis 1	12
Analysis	Barner/Flohr	Analysis 1	4
Analysis	Dobner/Engelmann	Analysis 2	
Analysis	Forster	Analysis 2	
Analysis	Forster/Szymczak	Übungsbuch zur Analysis 2	2
Analysis	Forster/Szymczak	Übungsbuch zur Analysis 2	2
Analysis	Forster	Analysis 2	5
Analysis	Forster	Analysis 2	5
Analysis	Dieudonne	Foundations of modern Analysis	
Analysis	Merzinger/Wirth	Repetitorium der höheren Mathematik	
Analysis	H.Amann/J. Escher	Analysis 3	
Analysis	Forster	Analysis 3	
Lineare Algebra	Holz/Wille	Repetitorium der Linearen Algebra Teil 2	
Lineare Algebra	Holz/Wille	Repetitorium der Linearen Algebra Teil 2	
Lineare Algebra	Riedmüller/Heinhold/Fischer	Aufgaben Teil 1	
Lineare Algebra	Jänich	Lineare Algebra	10
Lineare Algebra	Fischer	Lineare Algebra	17
Lineare Algebra	Fischer	Lineare Algebra	12
Lineare Algebra	Stoppel/Griese	Übungsbuch zur Linearen Algebra	3
Lineare Algebra	Fischer	Analytische Geometrie	35
Lineare Algebra	Fischer	Lineare Algebra	17
Lineare Algebra	Fischer	Lineare Algebra	
Lineare Algebra	Alfred Witting	Einführung in die Vektorrechnung	
Lineare Algebra	Wille	Repetitorium der Linearen Algebra Teil 1	
Lineare Algebra	Wille	Repetitorium der Linearen Algebra Teil 1	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Funktionalanalysis	Ruzicka	Nichtlineare Funktionalanalysis	
Funktionalanalysis	K. Van Harn	Classifying infinitely divisible distributions by functional equations	
Funktionalanalysis	Heuser	Funktionalanalysis	4
Funktionalanalysis	Lang	Real and Functional Analysis	3
Funktionalanalysis	Alt	Lineare Funktionalanalysis	5
Funktionalanalysis	Werner	Funktionalanalysis	6
Funktionalanalysis		Theorie der Operatorideale	
Funktionalanalysis	D. Van Dulst	Reflexive and Superreflexive Banach-Spaces	
Funktionalanalysis	J.P. Schauder	Oeuvres	
Funktionentheorie	Freitag/Busam	Funktionentheorie 1	4
Funktionentheorie	Fischer/Lieb	Funktionentheorie	47
Funktionentheorie	Fischer/Lieb	Funktionentheorie	47
Funktionentheorie	Knopp	Funktionentheorie II	
Funktionentheorie	Ernst Peschl	Funktionentheorie 1	
Algebra	Hein	Struktur- und Darstellungstheorie der klassischen Gruppen	
Algebra	Hein	Struktur- und Darstellungstheorie der klassischen Gruppen	
Algebra	Holz	Repetitorium der Algebra	
Algebra	Meyberg	Algebra 1	
Algebra	Meyberg	Algebra 2	
Algebra	Northcott	Affine Sets and Affine Groups	
Algebra	Reiffen/Scheja/Vetter	Algebra	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Algebra	Lorenz	Algebra 1	
Algebra	Weibel	An introduction to homological algebra	
Algebra		Universelle Algebra	
Algebra	Bosch	Algebra	4
Algebra	Jantzen/Schwermer	Algebra	
Geometrie	Kunz	Geometrie projektiver Räume 1	
Geometrie	Karzel/Sörensen/Windelberg	Einführung in die Geometrie	
Geometrie	Schröder	Vorlesungen über Geometrie 1	
Geometrie	Schröder	Vorlesungen über Geometrie 2	
Geometrie	Schröder	Vorlesungen über Geometrie 3	
Geometrie	Benz	Real Geometries	
Geometrie	Huybrechts	Complex Geometry	
Topologie	Brown/Thickstun	Low-Dimensional Topology	
Topologie	Querenburg	Mengentheoretische Topologie	3
Topologie	Querenburg	Mengentheoretische Topologie	3
Topologie	Stöcker/Zieschang	Algebraische Topologie	2
Topologie	Stöcker/Zieschang	Algebraische Topologie	2
Topologie	Hatcher	Algebraic Topology	
Topologie	Lee	Introduction to Topological Manifolds	
Topologie	Lee	Introduction to Smooth Manifolds	
Topologie	Lee	Riemannian Manifolds	
Topologie	Lang	Differential and Riemannian Manifolds	
Topologie	Steen/Seebach	Counterexamples in Topology	
Topologie		Proceedings Bicentennial Congress Wiskundig Genotschap Pt.1	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Mengenlehre	Arruda/Da Costa/Chuaqui	Non-classical Logics, Model Theory and Computability	
Mengenlehre	Deiser	Einführung in die Mengenlehre	2
Mengenlehre	Leivant	Absoluteness of Intuitionistic Logic	
Mengenlehre	van Dalen/Doets/de Swart	Sets: Naïve, Axiomatic and Applied	
Optimierung	Boyd / Vandenberghe	Convex Optimization	
Optimierung	Dresky	Mathematische Modellierung	
Optimierung	Collatz Wetterling	Optimierungsaufgaben	2
Optimierung	CollatzW / Wetterling	Numerische Methoden bei Optimierungsaufgaben	2
Optimierung	Germeier	Operationsforschung	
Graphentheorie	Matroids and linking systems	Schrijver	
Numerik	Pierre Lowe	Mathematical Programming Via Augumented Lagrangians	
Optimierung	Bandemer	Optimale Versuchsplanung	
Optimierung	Geiger, Kanzow	Theorie und Numerik restringierter Optimierungsaufgaben	
Optimierung	Geiger, Kanzow	Numerische Verfahren zur Lösung unrestringierter Optimierungsaufgaben	
Stochastik	van der Vaart, Wellner	Weak Convergence and Empirical Processes	
Stochastik	Brockwell, Davis	Time Series: Theory and Methods	2
Stochastik	Luschgy	Martingale in diskreter Zeit	
Divers	Arens et al.	Mathematik	
Divers	Voß	Mathematik 1	1
Divers	Voß	Mathematik 1	1
Divers		Math. Hilfsmittel d. Ingenieurs	
Divers	Furlan	Das gelbe Rechenbuch 1	
Divers	Eisenreich, Sube	Dictionary of mathematics	
Divers		Schlüsseltechnologie Mathematik	

Gebiet	Autor	Titel	Auflage
Divers	Abramowitz	Handbook of mathematical functions	
Divers	Bois	Handbook of indefinite integrals	
Divers	Bronstein	Taschenbuch der Mathematik	
Divers		Teubner Taschenbuch der Mathematik	
Divers		Bibel	
Divers		Duden Deutsche Rechtschreibung	
Divers		Langenscheidt Eng-Deu Wörterbuch	
Divers	Miller	Symmetrische Verschlüsselungsverfahren	
Divers	Bijlsma	Simultaneous Approx. in transcendental Number Theory	
Divers	Jaegera	Mathematik und Leben eine seltene Gleichung	
Divers		dtv Atlas zur Mathematik 1	
Divers		dtv Atlas zur Mathematik 2	
Divers	Wirth	Systematisches Programmieren	
Divers		Jahrestagung der DMV 2015	
Divers	Cartan	Elem. Theorie der Analytischen Funktionen	