

Lehrveranstaltungsvorschau - Mathematik - Wintersemester 2026/2027
vorläufig, endgültiger Plan erscheint in Jogustine

Stand: 16.06.2026

Einführungsveranstaltungen (deutsch)			
Veranstaltungstitel	Dozent(en)	Tag, Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc., B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	12.10.2026, 13	C01
Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.)	Dozenten d. Mathematik	tba	tba
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc., B.Ed.)	Fachschaft	28.09.-16.10.2025, ganztags	Fachschaft
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	28.09.-09.10.2026, 10-16	HS19, C01

Grundvorlesungen Bachelor (deutsch)			
Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Hartung	Di 12-14	N2
Lineare Algebra und Geometrie I	Tamme	Mo 8-10, Fr 12-14, Mi 12-14	N2, N1, 03-428
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Schaller	Di 12-14, Do 10-12	03-428, 05-514
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Malevich	Do 14-16, Fr 16-18	C03, C02
Analysis I	Kostrykin	Di 12-14, Fr 8-10, Fr 10-12	N1, N1, N6
Analysis II	Fröhlich	Mo, Mi 10-12	N3, N2
Grundlagen der Stochastik	Birkner	Mo, Mi 10-12, Mi 16-18	N1, N1, C01
Einf. in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.)	Mattheis	Do 14-16	05-426
Didaktik der Geometrie	Weiss	Di 12-14	05-426
Seminar Didaktik der Algebra	Schwickert	22.10., 29.10., 26.11. & 28.01. 18-19.30 21.11. & 09.01. 9.30-14.30 22.11. & 10.01. 9.30-12.45	05-136
Seminar Didaktik der Algebra	Vogt	tba	

Praktika (deutsch)			
Praktikumstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Praktikum zur Stochastik	Birkner	Mo 14-16	05-514

Aufbauvorlesungen			
Bereich: Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Darstellungstheorie endlicher Gruppen (deutsch, M.Ed.)*	Rahn	Mo, Mi 12-14	04-224
Bereich A: Algebra I (deutsch)	Rahn	Mo, Mi 8-10	04-432
Bereich A: Topologie (deutsch)	Lehn	Di, Do 8-10	03-428
Bereich B: Funktionentheorie (deutsch)	Blickle	Mi 8-10, Fr 10-12	04-426
Bereich B: Grundlagen partieller Differentialgleichungen (englisch)	Rendall	Di, Fr 12-14	04-426
Bereich C: Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (deutsch)	Lukáčová	Di, Do 10-12	05-426

* wird in diesem Semester zusätzlich als Aufbauvorlesung angeboten.

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil (englisch)			
Bereich: Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie I	Lehn	Di, Do 10-12	04-432
Bereich C: Numerik partieller Differentialgleichungen	Ranocha	Mo, Mi 10-12	05-426
Bereich C: Stochastik II	Hartung	Di, Mi 8-10	05-522

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil (englisch)			
Bereich: Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Topologie II	Land	Di, Fr 14-16	04-512
Bereich B: Chaostheorie II	Kostrykin	Di 16-18, Do 12-14	04-522

Seminare (deutsch)			
Seminarthema	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Von Elementen und Pfeilen: Mengenlehre und Kategorientheorie	Blickle	tba, (Vorbesprechung 01.07., 13.00, 05-432)	tba
Bereich C: Irrfahrten und elektrische Netzwerke	Birkner	tba, (Vorbesprechung 01.07., 13.00, 04-220)	tba

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (deutsch) - gemäß Vorbesprechung und Einteilung (17.06., 14.15)			
Bereich: Thema	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich B: Differentialgeometrie - tba (B.Sc., M.Ed., M.Sc.)	Kraus	Di 14-16 (Vorbespr. 09.07., 14.00, tba)	tba
Bereich B und C: Funktionen von beschränkter Schwankung	Ranocha	Mo 12-14	05-426
Bereich C: Die probabilistische Methode	Hartung	Mi 12-14	05-522

Hauptseminare M.Sc. (englisch) - gemäß Vorbesprechung und Einteilung (17.06., 14.15)			
Gebiet: Thema	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: tba (fortgeschrittene B.Sc., M.Ed., M.Sc.)	Land	Mi 12-14	04-512
Bereich B, C: Data-based mathematical modelling (fortgeschrittene B.Sc., M.Ed., M.Sc.)	Lukáčová	Mo 14-16	05-426

* Anmeldung zu Seminaren und Hauptseminaren hat bereits stattgefunden.
** Vorbesprechung und Themenvergabe zu diesem Seminar bzw. Hauptseminar haben bereits stattgefunden.
Sollten Sie * oder ** verpasst haben, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Prof. und/oder das Studienmanagement Mathematik.

Oberseminare für fortgeschrittene M.Sc.-Studierende			
Gebiet: Thema	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Geometrie und Physik	Jockers, Lehn, van Straten	Mo 14-16	04-432
Bereich A: Geometrie und Topologie	Lehn	Di 16-18	04-432
Bereich A: K-Theorie	Land, Tamme	Mi 10-12	04-422
Bereich A: Kolloquium Geometrie und Arithmetik	Blickle, Land, Lehn, Tamme	Do 14-16	05-432
Bereich B und C: Numerics and Analysis of Differential Equations	Lukáčová	Di 16-18	05-426
Bereich C: Strukturerhaltende Numerik	Ranocha	Mo 16-18	05-426
Bereich C: Stochastische Prozesse	Hartung	19.10. 14:16	05-231
Bereich A, B und C: Mathematisches Kolloquium	Gäste	Do 17-18 (unregelmäßig)	05-432

Vertiefungsvorlesungen M.Ed. bzw. Ergänzungsvorlesungen B.Sc., M.Sc.			
Bereich: Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Bereich A: Darstellungstheorie algebraischer Gruppen III (4-std., M.Sc., englisch)	Eberhardt	Mi, Do 10-12	04-426
Bereich A und B: Spieltheorie (4-std., B.Sc., M.Sc., M.Ed., deutsch)	Schneider	Mo, Di 12-14	04-422
Bereich A und B: Fraktale Geometrie (4-std., B.Sc., M.Sc., M.Ed., deutsch)	Fröhlich	Do, Fr 12-14	04-432
Bereich A: Brauergruppen (4-std., B.Sc., M.Sc., M.Ed., englisch)	Mantovani	Mo, Mi 14-16	04-516
Bereich A: Monstrous Moonshine (2-std., tba, tba)	Klaus	Do 14-16 (zweiwöchentlich)	04-422
Bereich B: Variationsrechnung (2-std., B.Sc., M.Sc., M.Ed., deutsch)	Ranocha	Mi 12-14	05-426
Bereich C: Stochastische Analysis (4-std., tba, tba)	Klenke	Di, Do 10-12	05-522
Bereich C: Die 4 Schritte zum wissenschaftlichen Programmieren (2-std., B.Sc., M.Sc., M.Ed., englisch)	Werth	Fr 10-12	05-426
Kulturgeschichte der Mathematik (4-std., M.Ed., Modul 11, deutsch)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Geschichte der Naturwissenschaften II (2-std., tba, deutsch)	Sauer	Di 10-12	05-522

Fachdidaktiklehrveranstaltungen M.Ed. (deutsch)			
Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts	Schwickert	Do 12-14	05-426
Fachdidaktik III	Weiss	Mi 12-14	05-136
Hauptseminar Fachdidaktik I	Weiss	Blockseminar	
Hauptseminar Fachdidaktik II	Weiss	Blockseminar	

Servicevorlesungen (deutsch)			
Vorlesungstitel	Dozent	Tag, Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	N3
Mathematik für Physiker 1	Schneider	Mo, Mi 8-10, Do 10-12 (Tutorium)	N3, N2
Mathematik für Physiker 2	Kraus	Di, Do 10-12, Mi 10-12 (Tutorium)	04-224, 04-224
Mathematik für Physiker 3b	Kraus	Di 12-14, Do 9-10	05-514
Mathematik für Informatiker 1	Schaller	Di 10-12, Mi 8-10	N2, N1
Mathematik für Informatiker 2b	Malevich	Di 14-16, Mi 12-14	N3
Mathematik für Naturwissenschaftler 1	Rendall	Mi 12-14, Do 14-16	N1
Mathematik für Pharmazeuten	Rahn	Di 16-18	N3