

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Wintersemester 2025/2026

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Einführungsveranstaltungen, deutsch

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 20. Okt. 2025, 13-15	C01
Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.)	Dozenten d. Mathematik	Mo, 20. Okt. 2025, 15	C01
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	6. Okt. - 24. Okt. 2025 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	6. Okt. - 17. Okt. 2025, 10-16	C01

Grundvorlesungen Bachelor, deutsch

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N3
Lineare Algebra und Geometrie I	Bachmann	Mo 8-10, Fr 12-14	N1
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Rahn	Di, Do 8-10	05-514
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Lehn	Do 14-16, Fr 16-18	C03
Analysis I	Rendall	Di 12-14, Fr 8-10	C01
Analysis II/DGL	de Jong	Mo 16-18, Do 10-12	N3, N2
Grundlagen der Stochastik	Hartung	Mo, Mi 10-12	N1, N1
Einf. in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.)		Di 16-18	03-428
Didaktik der Geometrie		Do 16-18	03-428
Seminar Didaktik der Algebra		Di 14-16, Mi 12-14	04-422
Seminar Didaktik der Algebra		Di 18-20	04-512

Praktika, deutsch

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zur Stochastik	Hartung	Mo 12-14	05-514

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A) deutsch	de Jong	Mo, Mi 12-14	03-428
Algebra I (Bereich A) deutsch	Blickle	Mo, Fr 8-10	05-426
Topologie (Bereich A) deutsch	Hog-Angeloni	Di, Do 8-10	03-428
Funktionentheorie (Bereich B) deutsch	Lehn	Mi 8-10, Fr 10-12	04-512
Partial Differential Equations (Bereich B) english	Gürbüz	Di 12-14, Fr 12-14	04-422
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bereich C) deutsch	Ranocha	Mo, Mi 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil (english)

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Representation Theory of Algebraic Groups I	Eberhardt	Di 12-14, Mi 14-16	04-426
Bereich C: Numerics of Partial Differential Equations	Hanke-Bourgeois	Di, Do 10-12	04-422
Bereich C: Stochastics II	Klenke	Di, Do 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil (english)

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraic Number Theory III	Tamme		
Bereich B: Eichtheorie	Kraus	Di, Do 14-16	04-224
Bereich C: Functional Analysis in Action (Computational Fluid Dynamics)	Lukáčová	Di, Do 14-16	05-426

Seminare, (deutsch)

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
	Birkner Schaller		04-422

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.6.2025, 14ct), deutsch

Gebiet / Thema	Dozent(en), Vorbesprechung	Zeit	Raum
Bereich A:	Schaller		04-522
Bereich C: Hauptseminar Numerik (Voraussetzung: Grundlagen der Numerik)	Ranocha	Di 14-16	05-522
Bereich C:	Lukáčová		05-136 05-426

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.6.2025, 14 ct), english

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A	Bachmann		05-426 04-516
Bereich C:	Birkner		
Bereich C:	Lukáčová		05-426

Oberseminare (für fortgeschrittene M.Sc.-Studierende)

Gebiet/Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Geometry and Physics	Jockers, Lehn, van Straten	Mo 14-16	04-432
Arithmetic Geometry and Motivic Homotopy Theory	Bachmann, Blickle, Tamme		

Vertiefungsvorlesungen M.Ed./Ergänzungsvorlesungen B.Sc., M.Sc.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Theory of Schemes	Mantovani		
Algebraic Number Theory III	Tamme		04-224
tba 4-std	Birkner		
Selected Topics in Scientific Computing (2-std, Bereich C; B.Sc., M.Sc., M.Ed.)	Werth	Fr 10-12	05-426
Weiterführende Analysis für das Lehramt (4-std, Bereich B; M.Ed.), deutsch	Fröhlich	Mo 10-12, Do 12-14	N6, N2
Kultugeschichte der Mathematik (4-std, Modul 11, M.Ed.), deutsch	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed., deutsch

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU (Analysis, Analyt. Geometrie und Stochastik) Hauptseminar Fachdidaktik Hauptseminar Fachdidaktik (Analysis, Analyt. Geometrie und Stochastik) Praktikum "Mediale Angebote im Unterricht" (M.Ed. Modul 10)			

Servicevorlesungen, deutsch

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	N2
Mathematik für Physiker 1	Schneider	Mo, Mi 8-10	N3, N3
Mathematik für Physiker 2	Kraus	Di, Do 10-12	05-514
Mathematik für Physiker 3b	Kraus	Di 12-14, Do 9-10	05-514
Mathe für Informatiker 1	Ranocha	Di 10-12, Mi 8-10	N2, N2
Mathe f Informatiker 2b	Malevich	Di 14-16, Mi 12-14	N3, N3
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Schaller	Mi 12-14, Do 14-16	S1, S1
Mathematik für Pharmazeuten	Malevich	Di 16-18	N3

x
