

## 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 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		04-224
Algebraic Number Theory III			
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		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	Rahn	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	Rahn	Di 16-18	N3





—

