

## VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Wintersemester 2023/2024

**\*vorläufig\***. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

### Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 16. Okt. 2023, 13-15	C01
Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.)	Dozenten d. Mathematik	Mi, 05. Juli 2023, ab 16ct	05-514, s. Vorbespr Hau x
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	2. -20. Okt. 2023 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	2.- 13. Okt. 2023 10-16	HS 20

### Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N2
Lineare Algebra und Geometrie I		Mo 8-10, Fr 12-14	N1 / C01
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)?	Rahn	Di, Do 8-10	
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Malevich	Do 14-16, Fr 16-18	HS20 / N1
Analysis I	Lehn	Di 12-14, Fr 8-10	Audimax / N1
Analysis II / DGL	Schneider	Mo 16-18, Do 10-12	N2 / HS 20
Grundlagen der Stochastik	Birkner	Mo, Mi 10-12	N3 / N2
Einf. in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.)	Mattheis		03-428
Didaktik der Geometrie		Di 12-14	C02
Seminar Didaktik der Algebra (2 Sektionen)			05-136

### Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zur Stochastik	Birkner	Mo 14-16	05-514

## Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A)	Blickle	Mo, Mi 12-14	C02 / C02
Algebra I (Bereich A)	Tamme	Di, Fr 8-10	05-514
Topologie (Bereich A)		Mo, Do 8-10	03-428
Funktionentheorie (Bereich B)		Mi 8-10, Fr 10-12	05-426
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)		Di 14-16, Fr 12-14	04-422
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bereich C)		Di, Do 10-12	05-426

## Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie I	Lehn		
Bereich B: Differentialgeometrie	Kraus		
Funkana 1	Kostykin		
Bereich C: Numerik partieller Differentialgleichungen			
Bereich C: Stochastik II			

## Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Topologie II	Bachmann		
Partielle Differentialgleichungen III	Rendall		

## Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A			
Bereich B			

## Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 5.7.2023, 14ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en), Vorbesprechung	Zeit	Raum
Bereich A			
Bereich A			
Bereich B			
Bereich C			

## Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 5.7.2023, 14 ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A:			
Bereich A: Advanced Topics in Arithmetic Algebraic Geometry	Blickle, Tamme		
Bereich B			
Bereich C:			

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Weiterführende Analysis für das Lehramt (Bereich B; M.Ed.)		Di, Do 12-14	05-514
Kulturgeschichte der Mathematik (Modul 11, M.Ed.)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
	Klaus	Do 14-16 (7 Termine, Termine siehe Jogustine Ende Juni)	04-422
Selected Topics in Scientific Computing (2-st, B.Sc., M.Sc.)	Werth	Fr 10-12	05-426
Spieltheorie	Schneider		

## Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU	Mattheis	Di 14-16	04-224
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU (Analysis, Analyt. Geometrie und Stochastik)		Do 18-20	04-512
Hauptseminar Fachdidaktik			
Hauptseminar Fachdidaktik (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik)			04-516

## Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	HS 18
Mathematik für Physiker 1	Schneider	Mo, Mi 8-10	N2 / N3
Mathematik für Physiker 2	Kraus	Di, Do 10-12	03-428 / 04-512
Mathematik für Physiker 3b	Kraus	Di 12-14, Do 9-10	03-428
Mathe für Informatiker 1	de Jong	Di 10-12, Mi 8-10	N1 / N1
Mathe für Informatiker 2b	de Jong	Di 14-16, Mi 12-14	03-428
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Hog-Angeloni	Do 14-16, Fr 8-10	N1 / C01
Mathematik für Naturwissenschaftler 2 (2-std) ?	–	Mi 10-12	HS20
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C03