

auch auf den Seiten des Instituts unter :

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/studium/lehrveranstaltungen/>

Stand: 20.05.2022

## VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

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

### Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc./ B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemester-VL	Di 11. Apr. 2023, 13-15 Uhr	C01
Einführungsveranstaltung für Masteranfänger	Dozenten d. Mathematik	Mi, 18.01.2023 16 Uhr	05-514
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc. / B.Ed.)	Fachschaft	27. März - 14. April 2023 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	27. März - 7. April 2023, 10-16	siehe Jogustine

### Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	Lernwerkstatt
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten d. Erstsemester-VL	Mo-Do 15-19	
Lineare Algebra und Geometrie I		Mo 8-10, Fr 12-14	
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Hog-Angeloni	Di, Do 10-12	
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed., 2 SWS)	Malevich	Mo 16-17:30	
Analysis I	Schneider	Di 12-14, Fr 8-10	
Analysis II / DGL	Fröhlich	Do 14-16, Fr 14-16	
Analysis III für BSc.	Rendall	Mo 12-14, Do 12-14	
Grundlagen der Numerik		Mo, Mi 10-12	
Einführung in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit	Mattheis	Fr 12-14	
Vorlesung Didaktik der Geometrie		Di 12-14	
Didaktik der Algebra: Schülergerechte Begriffsbildung in der Algebra, vsl.mehrere Sektionen		Mo 14-16 (Mi 12-14)	
Didaktik der Algebra: Grundvorstellungen entwickeln			
Didaktik der Algebra: Zentrale Unterrichtsinhalte aus didaktischer und methodischer Sicht unter Beachtung der Lerntypen und typischer Schülerfehler als Lernchancen			

# VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

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

## Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Computeralgebra (Bereich A, C)	de Jong	Di 8-10, Do 8-10	
Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen (Bereich A)		Di, Fr 14-16	
Algebra II (Bereich A)		Di 8-10, Fr 12-14	
Funktionalanalysis I (Bereich B)	Kostykin	Mo, Do 14-16	
Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten (Bereich B)		Mo 10-12, Mi 12-14	
Stochastik I (Bereich C)	Hartung	Di, Do 10-12	

## Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Partielle Differentialgleichungen II	Rendall		

## Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie II			
Bereich B: Evolutionsgleichungen II	Tolksdorf		
Bereich C: Modellierungspraktikum	Hanke-Bourgeois		
Bereich C: Stochastik III	Klenke	Di, Do 10-12	

# VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

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

## Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zu Grundlagen der Numerik		Mi 14-16, Do 14-16	04-516

## Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A			
Bereich B			

## Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 18. Jan. 2023, 14ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum

## Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 18. Jan. 2023, 14ct)

Gebiet/Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum

# VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

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

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Geometrie und Logik 4-st	Fröhlich		

## Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Vorlesung Ausgewählte Probleme des MU der Sek II Hauptseminar Fachdidaktik (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik) Hauptseminar Fachdidaktik			

## Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik		Fr 8-10	HS 18
Mathematik für Physiker 1	Kraus	Mo, Mi 8-10	N3 / N3
Mathematik für Physiker 2	Schneider	Di, Do 10-12	N6 / N6
Mathematik für Physiker 3a	Schneider	Di 12-14, Do 9-10	N6 / N6
Mathematik für Informatiker 1	de Jong	Di 10-12, Mi 8-10	HS 18 / N1
Mathematik für Informatiker 2a		Di 14-16, Mi 12-14	N6 / N2
Statistik für Informatiker	Hartung	Mi 12-14	N3
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Hog-Angeloni	Do 14-16, Fr 8-10	N1 / N1
Mathematik für Naturwissenschaftler 2 (2-std)		Mo 8-10, Fr 10-12	N2 / N3
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02