

auch auf den Seiten des Instituts unter

<https://www.mathematik.uni-mainz.de/lehrveranstaltungen-gesamt/>

Vorschau¹ Lehrveranstaltungen Mathematik Wintersemester 2016/2017

Stand: 22. September 2016

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 17. Okt., 13 Uhr ct	C01
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger math. Vorkurs	Fachschaft Malevich	4. - 21. Okt. ganzt. 4. - 14. Okt. jew. ab 10 Uhr	- N1
Tag der Offenen Tür	Dozenten der Mathematik	26. Januar 2017, 10-15 Uhr	IMB-Hörsaal

Bachelor-Grundvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Lineare Algebra und Geometrie I	Lehn	Mo 8-10, Fr 12-14	S1
Analysis I	Rendall	Di 12-14, Fr 8-10	N1/S1
Tutorium zu LAG I und Analysis I	Dozenten d. Erstsem.VL	n.V.	Lernwerkstatt (Zentralmensa)
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Javan Peykar	Di, Do 8-10	05-514
Analysis II/DGL	Kostykin	Mo 16-18, Do 14-16	N2
Analysis III	Kraus	Mo 16-18, Do 14-16	03-428
Grundlagen der Stochastik	Birkner	Mo, Mi 10-12	S1/N1
Elementarmathematik, 2std. (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N2
Geometrie, Algebra, Zahlentheorie (B.Ed.)	Leinen	Mo 16-18, Do 14-16	Hs20/N6
Einf. in die Didaktik der Mathematik	Mattheis	Fr 16-18	04-512
Didaktik der Geometrie		Di 12-14	05-514
Didaktik der Algebra (Seminar)	AG Fachdidaktik	Vorbespr. 19.07.16, 18-20	05-514

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A)	Müller-Stach	Mo, Mi 12-14	N3/N2
Algebra I: Körper, Ringe, Moduln (Bereich A)	Blickle	Mo, Mi 10-12	03-428
Topologie (Bereich A)	Hog-Angeloni	Mo, Mi 8-10	05-514
Funktionentheorie (Bereich B)	Zuo	Di, Do 12-14	05-426
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)	Rendall	Di, Do 8-10	05-426
Numerik gewöhnlicher DGL (Bereich C)	Hundertmark	Di, Do 10-12	03-428, 05-514

Vertiefungsvorlesungen 1. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Invariantentheorie I (Bereich A)	Lehn	Mo, Mi 10-12	04-426/04-422
Differentialgeometrie II (Bereich B)	Schneider	Mo, Mi 10-12	04-432
Stochastik II (Bereich C)	Höpfner	Di, Do 10-12	05-136
Numerik partieller Differentialgleichungen (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Di, Do 10-12	05-426

Vertiefungsvorlesungen 2. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschraum
Elliptische Kurven II	Javan Peykar	Di, Do 10-12	04-516
Partielle Differentialgleichungen III (Bereich B)	Kostykin	Di 12-14, Do 16-18	04-522

¹ Ab etwa 6 Wochen vor Vorlesungsbeginn siehe stattdessen das Vorlesungsverzeichnis

Ergänzungsvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Projektive Geometrie (Bereich A und M.Ed.)	Leinen	Di, Do 08-10 Uhr	04-426
Differentialtopologie (Bereich B und M.Ed.)	Kraus	3-std Mi 12-14, Fr 10-12	04-426
Divergente Reihen (Bereich B)	van Straten	Mi 10-12	04-426
Ausgewählte Themen aus der Algebraischen Geometrie	Zuo	Di, Do 10-12	04-422
Einführung in die mathematische Logik	Haverkamp	Mi 14-16	C02
Brown'sche Bewegung und Stochastische Prozesse (Bereich C)	Klenke	Di, Do, 10-12	05-522
Markovketten und -prozesse: Beispiele und Anwendungen	Birkner	Di 12-14	05-136
Mathematische Statistik / Testtheorie	Höpfner		
Nichtlineare Funktionalanalysis (Bereich B/C)	Lukacova	Do 12-14	04-432
Numerische multilineare Algebra	Raasch	Mo, Do 14-16	04-230
Spektralverfahren	Raasch	Fr 10-12	04-230

Praktika

	Dozent	Zeit	Raum
Praktikum zur Vorlesung Einführung in die Stochastik	Birkner	Mo 14-16	05-514

Seminar

Titel	Dozent	Zeit	Raum	Themenvergabe
Berühmte Probleme und elegante Beweise	Hog-Angeloni	Do 8-10	05-136	Fr 12.8., 9ct, 05-136
Ausgewählte höhere Kurven	van Straten			Do 21.7., 9ct, 05-136

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gem. Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 15. Juni 2016, 14ct in 05-514)

Gebiet/Thema	Dozent	Zeit	Wunschr.	Themenvergabe
Bereich A: Zahl und Bild	Blickle			Fr 9.9., 13st 04 426
Bereich B: Konvexe Analysis	Matt. Schneider			Do 21.7., 12st, 04 432
Bereich A+C: Lineare Komplementaritätsprobleme	Raasch			Mo 25.7., 10st, 05 426
GdM (nur M.Ed. und Nf): Geschichte der Algebra	Mart. Schneider	Di 10-12	04-512	Fr 22.7., 10st, 05 522

Hauptseminare M.Sc. (gem. Vorbesprechung und Einteilung am 15. Juni 2016, in 05-514 (gegen 15 Uhr))

Gebiet/Thema	Dozent	Zeit	Wunschr.	Themenvergabe
Bereich A: Garben-Cohomologie	Blickle			Fr 9.9., 14st, 04-426
Bereich B+C: Inverse Probleme	Hanke-Bourgeois			Mi 6.7., 14ct, Hilbertraum
Bereich B+C: Geometrische Variationsprobleme	Fröhlich/Raasch			Di 26.7., 10st, 05-426
Bereich B+C: Wellenphänomene	Lukacova			Mi 20.7., 14st, Hilbertraum
Bereich C: Irrfahrten in zufälliger Umgebung	Klenke	Do 12-14	05-136	Di 28.6., 13st, 04-512

Master of Education

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Kulturgeschichte der Mathematik	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Lektürekurs zu: Kulturgeschichte der Mathematik	Sauer	n.V.	
Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II		Do 12-14	05-514
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	AG Fachdidaktik	Vorbespr. erste Stunde	

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	Hs 18
Mathematik für Physiker I	Schneider	Mo, Mi 8-10	N3
Mathematik für Physiker IIb	Kraus	Di 12-14, Do 10-12,	N3/C02
Diskr. Mathematik für Informatiker	van Straten	Di, Do 10-12	N2
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Lukacova	Mo 12-14, Mi 8-10	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Reich	Mi 10-12, Fr 10-12	S1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02

Bis Vorlesungsende SS 16:

Lehrveranstaltungsangebot WS 16/17 in Jogustine einpflegen.

Hörsäle für die Klausuren WS 16/17 anfragen (zentrales Raummanagement) Hörsäle für die LV SS 17 anfragen (zentrales Raummanagement)