

Pflichtvorlesungen und regelmäßige Vorlesungen der Fakultät für Mathematik / Bachelor, Master u. Lgy (ohne Didaktik)

Aktuelle Planung ohne Gewähr (Stand: Februar 2026)

Vorlesung	SS 26	WS 26/27	SS 27	WS 27/28
Analysis I		Abels		Höfer
Analysis II	Ammann		Abels	
Maß- u. Funktionentheorie (An III)		Ammann		Abels
Analysis auf Mannigfaltigkeiten (An IV)	Kings		Ammann	
Lineare Algebra I		Cisinski		Kerz
Lineare Algebra II	Gubler		Cisinski	
Algebra		Künnemann		Cisinski
Kommutative Algebra	Löh		Gubler	
Geometrie (LGy)	Friedl			
Einf. i. WTh. u. Statistik	Naumann		Künnemann	
Numerik I		Blank		
Riemannsche Flächen			Kerz	
Analysis II für Physiker	Winges		Dolzmann	
Analysis III für Physiker		Kerz		
Proseminar	Ammann, Gubler			
Sem. Alg. u. ZTh.(Examenskurs LGy)	Strunk + Echter			
Sem. ü. Analysis (Examenskurs LGy)	Pohl + Hurm			
Funktionalanalysis		Garcke		Dolzmann
Partielle Differentialgleichungen I	Finster		Garcke	
Partielle Differentialgleichungen II		Finster		Garcke
Partielle Differentialgleichungen III	Eden		Finster	
Numerik von PDEs				
Stochastik II (stochastische Prozesse)				
Stochastik III (stochastische Analysis)	Höfer			
Mathematische Modellierung	Garcke			
Optimierung I				
Optimierung II				
Optimale Steuerung				
Numerik II	Blank			
(Differential-) Geometrie I				Ammann
(Differential-) Geometrie II				
(Differential-) Geometrie III				
Alg. Topologie I		Löh		
Alg. Topologie II	Bunke		Löh	
Alg. Topologie III (oder ähnliches)				Löh
Topics in topology (Twisted homology)				
Topics in topology (Reidemeister torsion 2h)	Friedl			
Lower-dimensional topology I		Friedl		
Lower-dimensional topology II			Friedl	
Alg. Zahlentheorie I (Alg. Number Th. I)				Künnemann
Alg. Zahlentheorie II (Alg. Number Th. II) - Non-Archimedean	Keidar			
Non-Archimedean Analytic Geometry				
Alg. Geometrie I		Kings		Gubler
Alg. Geometrie II	Hoyois		Kings	
FFS	Künnemann, Dolzmann, Abels	Gubler	Höfer, Löh (evtl.)	Finster, Friedl