

Pflichtvorlesungen und regelmäßige Vorlesungen der Fakultät für Mathematik
Bachelor, Master u. LGy (ohne Didaktik) – ab SoSe 2026 ohne Gewähr
 (Stand: November 2025)

Vorlesung	WS 25/26	SS 26
Analysis I	Ammann	
Analysis II		Ammann
Maß- u. Funktionentheorie (An III)	Kings	
Analysis auf Mannigfaltigkeiten (An IV)		Kings
Lineare Algebra I	Gubler	
Lineare Algebra II		Gubler
Algebra	Löh	
Kommutative Algebra		Löh
Geometrie (LGy)		Friedl
Einf. i. WTh. u. Statistik		Naumann
Numerik I	Garcke	
Riemannsche Flächen		
Analysis I für Physiker?		
Analysis II für Physiker		Winges
Analysis III für Physiker	Abels	
Proseminar		
Sem. Alg. u. ZTh.(Examenskurs LGy)	Fronhöfer + Echter	Strunk + Echter
Sem. ü. Analysis (Examenskurs LGy)	Winges	Pohl + Hurm
Funktionalanalysis	Finster	
Partielle Differentialgleichungen I		Finster
Partielle Differentialgleichungen II	Dolzmann	
Partielle Differentialgleichungen III		Eden
Numerik von PDEs		
Stochastik II (stochastische Prozesse)	Höfer	
Stochastik III (stochastische Analysis)		Höfer
Modellierung		Garcke
Optimierung I		
Optimierung II		
Optimale Steuerung	Blank	
Numerik II		Blank
(Differential-) Geometrie I	Paganini	
(Differential-) Geometrie II		
(Differential-) Geometrie III		
Alg. Topologie I	Bunke	
Alg. Topologie II		Bunke
Alg. Topologie III (oder ähnliches)		
Topics in topology (Twisted homology)	Friedl	
Topics in topology (Reidemeister torsion 2h)		Friedl
Alg. Zahlentheorie I (Alg. Number Th. I)	Naumann	
Alg. Zahlentheorie II (Alg. Number Th. II) –		
Non-Archimedean Analytic Geometry	Künnemann	
Alg. Geometrie I	Hoyois	
Alg. Geometrie II		Hoyois
FFS		Künnemann, Dolzmann, Abels