

Pflichtvorlesungen und regelmäßige Vorlesungen der Fakultät für Mathematik / Bachelor, Master u. Lgy (ohne Didaktik) – ab WiSe 2026/27 ohne Gewähr

(Stand: Juni 2026)

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