

# Modellstudienplan Master Mathematical Physics mit Schwerpunkt Dynamische Systeme und Stochastik

1. Sem.	12-PHY-MPMP1 (10 LP) Mathematische Physik 1	12-PHY-MPMP2 (10 LP) Mathematische Physik 2	12-PHY-MWPQFG1 (10 LP) Allgemeine Relativitätstheorie oder
			10-MAT-MPSTAG (10 LP) Ausgewählte Probleme der Algebra und Geometrie oder 12-PHY-MWPTKM3 (10 LP) Theorie weicher und biologischer Materie
2. Sem.	12-PHY-MWPT2 (10 LP) Fortgeschrittene Statistische Physik	10-MAT-MPSP1 (10 LP) Stochastische Prozesse I	10-MAT-MPDS1 (10 LP) Dynamische Systeme
3. Sem.	10-MAT-MPDG2 (10 LP) Fortgeschrittene Differentialgeometrie II oder 10-MAT-MPSP2 (10 LP) Stochastische Prozesse II	10-MAT-MPHSS (5 LP) Neuere Entwicklungen in der Wahrscheinlichkeitstheorie	12-PHY-MPFS (15 LP) Forschungspraktikum
4. Sem.	Masterarbeit (30 LP)		