

# Regelmäßig durchgeführte Lehrveranstaltungen

## Naturwissenschaften

- Mathematik für Physiker 1–4
- Mathematik für Chemiker
- Mathematik für Biologen
- Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler
- Mathematik für Geowissenschaftler und SEPM 1–2
- Einführung in der Statistik für Geographen
- Angewandte statistische Methoden für Biologen mit R (Kompakt)
- Fortgeschrittene Methoden in Statistik (Kompakt, für Promotionsstudierende)

## Ingenieurwissenschaften

- Mathematik für Elektrotechniker und Informationstechnik 1–3
- Mathematik für Maschinenbauer, Bauing., Umwelting, Materialwiss. A–C
- Numerische Mathematik für Maschinenbauer, Bauing., Umwelting.
- Mathematische Statistik für Bauing., Umwelting.
- Numerical methods for hyperbolic conservation laws
- Mathematical Aspects of Differential Equations and Numerical Mathematics
- Computational Fluid Dynamics
- Numerical Methods and Stochastics
- Vorkurs für Ingenieure und Naturwissenschaften

## Informatik

- Höhere Mathematik für Angewandte Informatik I–II
- Mathematik 2 für Informatiker und IT-Sicherheit
- Effiziente Algorithmen