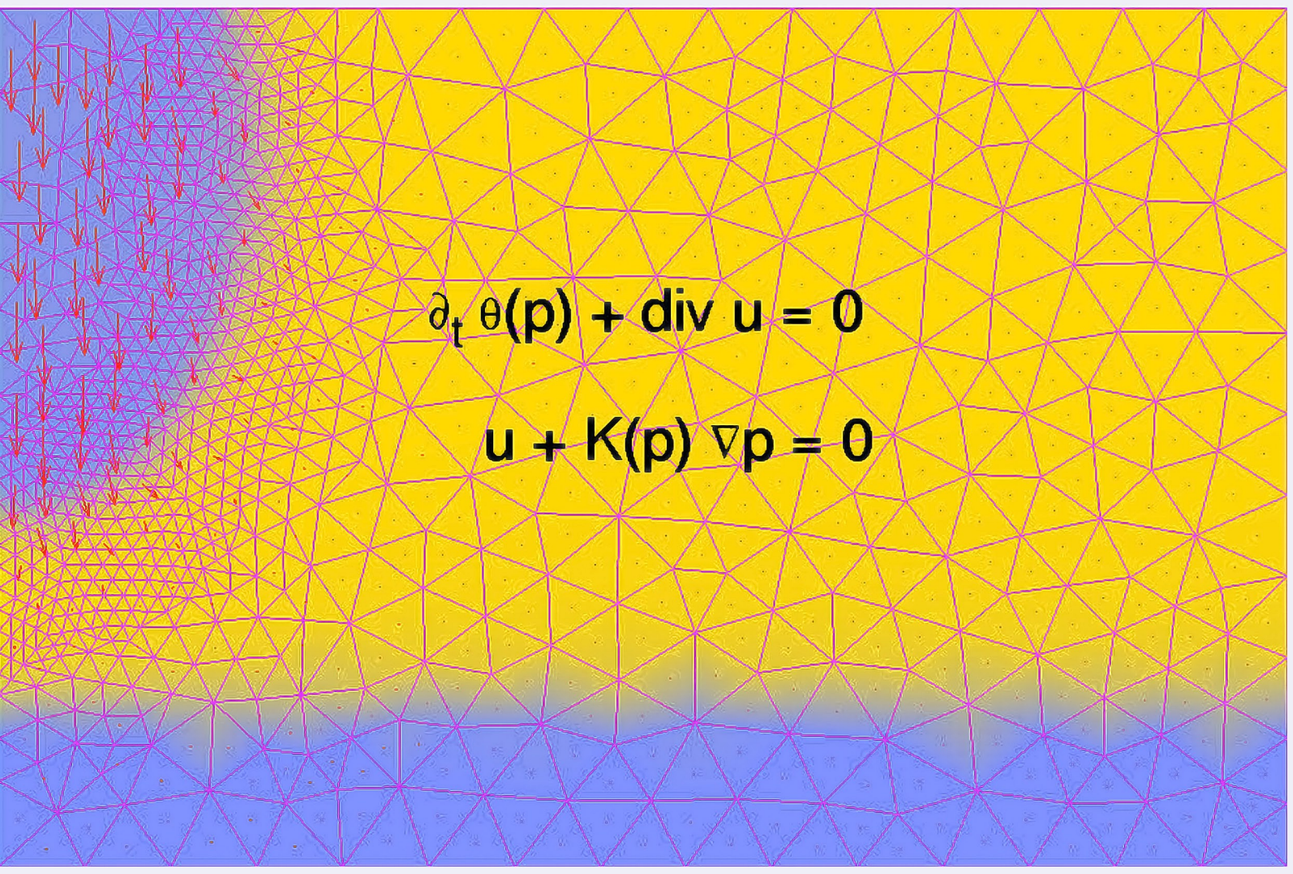
Leibniz Universität Hannover

Mathematik – Theorie und Anwendung



Studiengänge

- Mathematik
- Mathematik für das Lehramt Gymnasium
- Mathematik für das Lehramt Berufsschule
- Mathematik für das Lehramt Sonderpädagogik

Studiendauer

- Bachelor: 6 Semester
- Master: 4 Semester

Voraussetzungen

- Kreativität
- Abstraktes und logisches Denken
- Kommunikationsfähigkeit
- Ausdauer

Inhaltliche Grundlagen

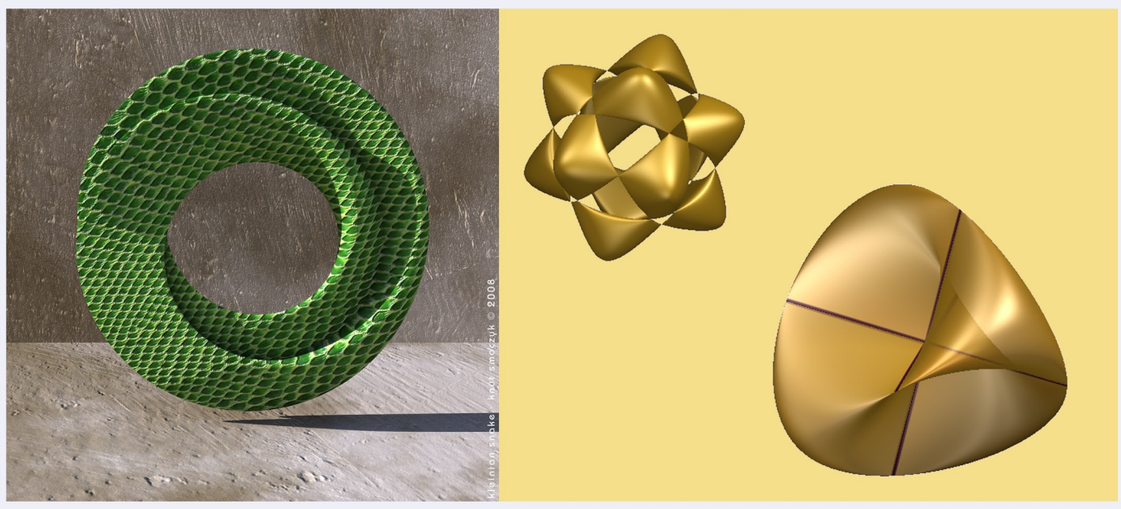
- Algebra
- Analysis
- Numerik
- Stochastik
- Fachdidaktik (bei den Lehramtsstudiengängen)

Forschungs- und Vertiefungsthemen

- Algebraische Strukturen
- Geometrie
- „reine" und „angewandte" Analysis
- Numerik und wissenschaftliches Rechnen
- Stochastik und Finanzmathematik

Beruflicher Einsatz

- Schule und Hochschule
- Banken und Versicherungen
- Industrie und Dienstleistungsgewerbe
- Management, Unternehmensberatung und Verwaltung



Fakultät für Mathematik und Physik
Welfengarten 1 – 30167 Hannover
www.maphy.uni-hannover.de