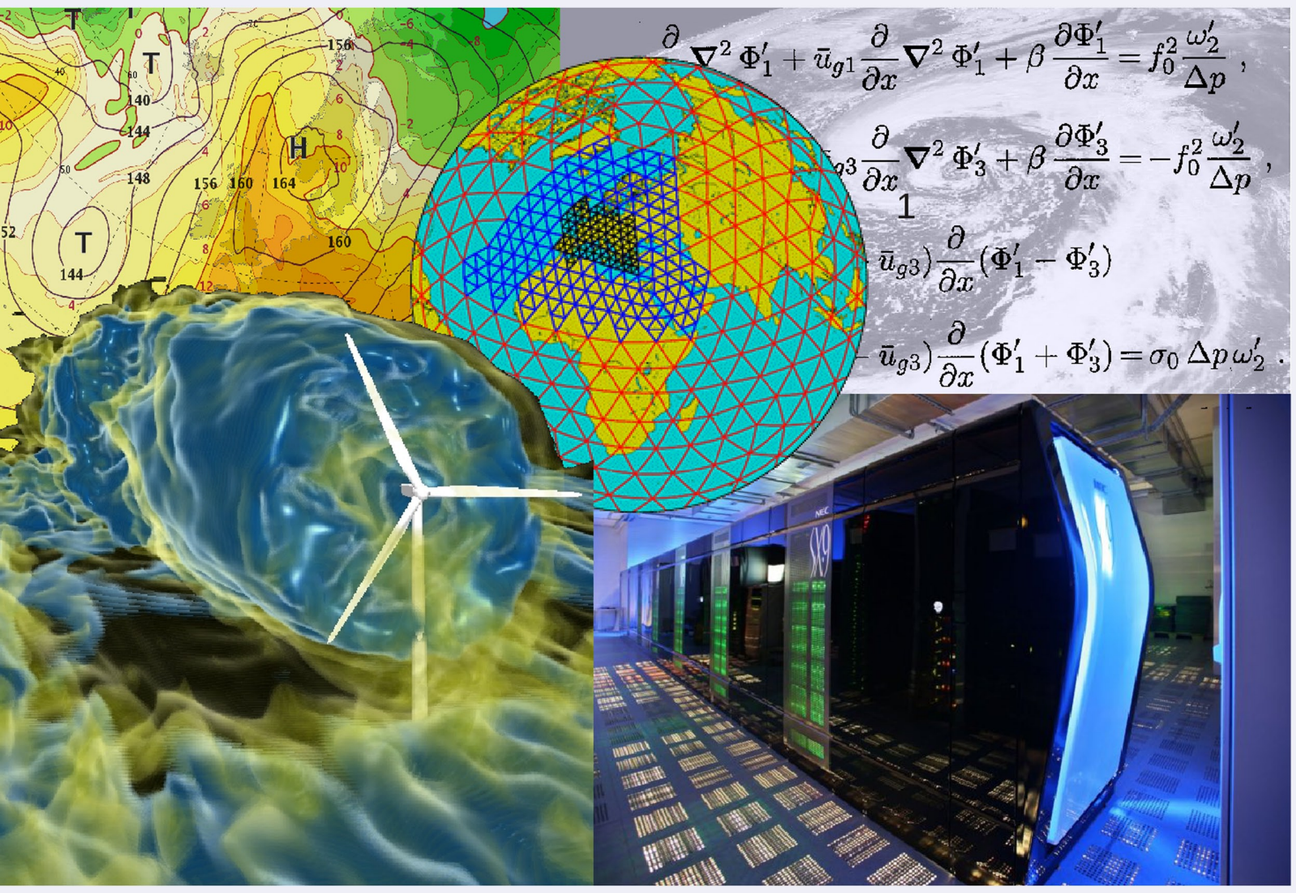
Leibniz Universität Hannover

Meteorologie studieren – die Umwelt erforschen



Studiengänge

- Meteorologie (Bachelor und Master)

Studiendauer

- Bachelor: 6 Semester
- Master: 4 Semester

Voraussetzungen

- Kreativität
- Abstraktes und logisches Denken
- Kommunikationsfähigkeit
- Ausdauer

Inhaltliche Grundlagen

- Mathematik: Lineare Algebra, Analysis, Stochastik, Numerik
- Experimentalphysik und theoretische Physik
- Programmieren
- Theoretische und Angewandte Meteorologie

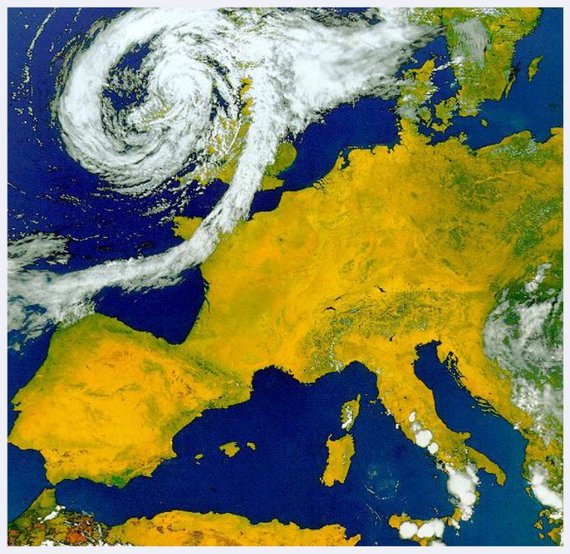
Wichtige Forschungs- und Vertiefungsthemen

- Strahlung und Fernerkundung
- Turbulenzforschung
- Umweltmeteorologie
- lokale Effekte globaler Klimaänderungen
- Meteorologische Aspekte von Solar- und Windenergie

Beruflicher Einsatz

- Schule und Hochschule
- Forschungseinrichtungen
- Wetterdienste
- Industrie
- Ingenieurbüros
- Umweltämter
- Versicherungen
- Unternehmensberatung







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