



Modul P9 “Mathematisch-numerische Methoden in der Meteorologie”

(Mathematical and Numerical Methods)

Übung “Einführung in die Numerische Wettervorhersage”

4. Semester

M. Salzmann

Montag 15:30 – 17:00

Hörsaal 2, Talstraße 35 (und CIP-Pool)

Beginn: 6. April 2020 **Online! Weitere Informationen folgen per E-Mail.**

Partielle Differentialgleichungen, Diskretisierungen, numerische Stabilität, Näherungen, Vorhersagbarkeit, Wellen und Filterung, Theorieaufgaben zu einfachen Modellen aus dem numerischen Praktikum, Lösung der kompressiblen und nicht-hydrostatischen Grundgleichungen, Parametrisierungen, Anwendung eines Wettervorhersagemodells, optimale Interpolation

Hinweis: Treffpunkt ist der Hörsaal 2, Talstraße 35.