

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

„Chemie der Atmosphäre“

Vorlesung

Ort: Online-Vorlesung
Zeit: freitags, 11:30 Uhr – 13:00 Uhr
Beginn: 06. November 2020

Übung

Ort: Online- oder Präsenzveranstaltung (abh. von Teilnehmerzahl)
Zeit: mittwochs, 17:30 Uhr – 19:00 Uhr (oder nach Absprache)
Beginn: geplant für 11. November 2020

Anmeldung: über Ilias [hier](#)

Schwerpunkte:

- Struktur und Dynamik der Atmosphäre
- Strahlungshaushalt
- Treibhauseffekt
- atmosphärische Durchmischung
- Photochemie
- Lichtstreuung
- Analytik atmosphärischer Spezies
- Kinetik atmosphärenchemischer Reaktionen
- Aerosole
- Chemie der Stratosphäre
- Chemie der Troposphäre
- anthropogene Einflüsse/Klimawandel

Die bestandene Abschlussklausur ermöglicht die Teilnahme am PC-F-Praktikum.