

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

„Chemie der Atmosphäre“

Vorlesung

Ort: Präsenzvortrag*) (Hörsaal I, keine Video-Aufzeichnung)

Zeit: freitags, 12:00 Uhr – 13:30 Uhr

Beginn: 22. Oktober 2021

Übung

Ort: Präsenzveranstaltung*) (Ort nach Absprache)

Zeit: mittwochs, 17:30 Uhr – 19:00 Uhr (oder nach Absprache)

Beginn: Woche vom 25.-29. Oktober

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

*) Für die Präsenzveranstaltungen ist ein 3G-Nachweis erforderlich.