

Veranstaltungsankündigung

Universität Leipzig, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung (TROPOS)
Sommersemester 2021

Diese Veranstaltung wendet sich an Hörer aus dem Bachelor-Studiengang Meteorologie (WP 4)

Titel: „Chemie der Atmosphäre - Grundlagen“

Lesender: Prof. Dr. Hartmut Herrmann
(TROPOS, Chemie der Atmosphäre
Email: herrmann@tropos.de,
Tel.-Nr.: 0341 2717 7024)

Ort: Seminarraum 23.6 des TROPOS
Permoserstraße 15

Zeit: ab 19.04.2021 jeweils Montag 13:00 – 16:15 Uhr
Im Anschluss an die Vorlesung findet
wöchentlich eine Übung statt.
Am Semesterende findet das zugehörige Praktikum statt.

Bemerkung:

Bitte nehmen Sie an der Semestervorbesprechung des LIM teil.
Weitere Einzelheiten zur Veranstaltung werden am ersten Termin, bekannt gegeben
Mittwoch, 12.04.2021 11:00 Uhr.

<https://ninjo.meteo.uni-leipzig.de/b/and-jfk-3gw>

Nähere Informationen finden Sie unter:

<http://projects.tropos.de/chemlehre/index.html>

Die Vorlesung findet Online statt. Link:

<https://us02web.zoom.us/j/86719539041?pwd=UE9PSFV1dDIDNEZIOHRkekV0RUUwdz09>

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Grundlagen zur Chemie und Chemie der Atmosphäre
- Troposphärische Gasphasenprozesse

Literatur:

R. P. Wayne: „Chemistry of Atmospheres“

J. H. Seinfeld und S. Pandis: „Atmospheric Chemistry and Physics, From Air Pollution to Climate Change“

B. I. Finlayson-Pitts and I. N. Pitts: „Atmospheric Chemistry“