

Veranstaltungsankündigung

Universität Leipzig, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung (TROPOS)
Sommersemester 2024

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

- Titel:** „Chemie der Atmosphäre - Grundlagen“
12-111-0029 WP4 - Chemie der Atmosphäre - Grundlagen (SoSe 2024)
- Lesender:** **Prof. Dr. Hartmut Herrmann**
(TROPOS, Chemie der Atmosphäre
Email: herrmann@tropos.de,
Tel.-Nr.: 0341 2717 7024)
- Ort:** TROPOS, Seminarraum Gebäude 23.6, Wissenschaftspark
- Zeit:** **ab 08.04.2024 jeweils Montag 13:15 – 16:15 Uhr**
Im Anschluss an die Vorlesung findet wöchentlich eine Übung statt.
Am Semesterende findet das zugehörige Praktikum statt.
- Seminar:** Fortlaufend alle 14 Tage findet jeweils Mittwoch 13:00 Uhr das Seminar
Atmosphärenchemie statt. Den Plan sowie nähere Infos dazu finden Sie
unter
<https://chem-cms.tropos.de/index.php/seminar-atmosphaerenchemie>
- Bemerkung:** Bitte nehmen Sie an der Semestervorbesprechung Dienstag den 2. April 2024 um
11:30 Uhr, im V. Bjerkness Hörsaal teil.
Weitere Einzelheiten zur Veranstaltung werden am ersten Termin bekannt gegeben

Nähere Informationen finden Sie unter:

<https://chem-cms.tropos.de/>

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Grundlagen zur 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“