

## Veranstaltungsankündigung

Universität Leipzig, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung (TROPOS)  
Sommersemester 2020

---

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 20.04.2020 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,  
Mittwoch, 20.04.2020 13:00 Uhr im TROPOS, besprochen.

**Nähere Informationen finden Sie unter:**

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

**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“