

Veranstaltungsankündigung

(Sommersemester 2011, Universität Leipzig, IfT Leipzig)

Diese Veranstaltung wendet sich an Hörer aus dem Masterstudiengang Meteorologie (Teil des Moduls A2)

Titel: Vorlesung „Atmosphärenchemie II“

Lesender: Prof. Dr. Hartmut Herrmann
(Leibniz Institut für Troposphärenforschung e. V. Leipzig)
Email: herrmann@tropos.de, Tel.-Nr.: 0341 235 2446

Ort: Seminarraum, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung,
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig

Zeit: am 11.04.2011, 13:00 Uhr
Im Anschluss an die Vorlesung findet eine Übung statt.

Bemerkung: Veranstaltung für Hörer der Fakultät für Physik und
Geowissenschaften (Meteorologie)

Nähere Informationen finden Sie unter
<http://projects.tropos.de/chemlehre/index.html>

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Stratosphärische Chemie (Gasphase)
- Grundlagen zu Multiphasenprozessen
- Stratosphärische Multiphasenprozesse
- Troposphärische Multiphasenprozesse

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“