

Vorlesung "Atmosphärische Aerosole": Grundlagen A1

Kursleitung Prof. Dr. Alfred Wiedensohler
E-Mail: ali@tropos.de

Ort Leibniz Institut für
Troposphärenforschung, Seminarraum,
Permoserstar. 15, 04318 Leipzig

Zeit Donnerstags, 8:00-10:00 Uhr

Thema	Datum	Zeit	Vorlesender
Einleitung		1 Std	
Größenverteilungen	21.10.10	1 Std	Wiedensohler
Mechanische Eigenschaften	28.10.10	2 Std	Stratmann
Partikelgeneratoren	04.11.10	2 Std	Stratmann
Kondensationspartikelzähler	11.11.10	2 Std	Wiedensohler
Massenbestimmung	18.11.10	2 Std	Birmili
Filter		1 Std	
Impaktor	25.11.10	1 Std	Stratmann
Optische Eigenschaften	09.12.10	2 Std	Müller
Nephelometer	16.12.10	2 Std	Müller
Elektrische Eigenschaften			
Elektrische Mobilität	06.01.11	2 Std	Wiedensohler
Differentieller Mobilitätsanalysator	13.01.11	2 Std	Wiedensohler
Aerosol-Einlässe und Probennahme	20.01.11	2 Std	Wiedensohler
Absorptionsphotometer	27.01.11	2 Std	Wiedensohler
Aerodynamischer Partikelzähler	03.02.11	2 Std	Wiedensohler

Weitere Dozenten

Dr. Frank Stratmann

straddi@tropos.de

Dr. Wolfram Birmili

birmili@tropos.de

Dr. Thomas Müller

muellert@tropos.de

Laborpraktikum:
(Klausurvoraussetzung)

Termin noch festzulegen
nach Absprache in den Semesterferien