

68610: Boundary Layer Interactions on Regional Scales

Äquivalenz: OS: Stadtklima

WS 2008/2009 Helbig

Anmeldungen über **LSF** 6.-12.10.2009

Themen:

Energiebilanz-Komponenten

Energiebilanz einer Stadt

Strahlungsflüsse innerhalb urbaner Strukturen

Urbane Grenzschicht

Struktur der urbanen Grenzschicht

Heat Island

Vertikales Temperaturfeld in Stadt und Umland

Urbanes Windfeld

Umweltqualität

Luftqualität in Städten

Urbane Luftgütemessnetze – Aufgaben und Struktur

Feinstaub in Städten – Richtlinien, Messungen und Gegenmaßnahmen

Thermische Komfortbedingungen in Städten

Smog – Ursachen und Formen

Niederschlag und Verdunstung

Urbaner Einfluss auf den Niederschlag

Grünflächen in der Stadt

Modellierung des Stadtklimas und der urbanen Grenzschicht

Modelle zur Simulation des Stadtklimas

Ausbreitung von Luftbeimengungen in Städten

Vorläufiger Zeitplan

Tag	Datum	Inhalt	Zeit u. Raum	
Dienstag	18.11.2008	Vergabe der Themen	13-16	H 13
Dienstag	25.11.2008	V: Stadtklima I	13-16	H 13
Dienstag	02.12.2008	V: Stadtklima II	13-16	H 13
Dienstag	09.12.2008	V: Stadtklima III	13-16	H 13
Freitag	12.12.2008	Vorlage der Gliederung	E-Mail	
Dienstag	16.12.2008	Individuelle Beratung	13-16	H 13
Montag	26.01.2009	Abgabe der Hausarbeiten		
Dienstag	27.01.2009	Referate	13-16	H 13
Dienstag	03.02.2009	Referate	13-16	H 13
Dienstag	10.02.2009	Referate	13-16	H 13
Dienstag	17.02.2009	Referate	13-16	H 13