

# **Vorlesungsankündigung**

## **Atmosphärische Strahlung**

(Bachelor Modul G3)

Lesender: Prof. Dr. Andras Macke

Ort: Institut für Meteorologie, Stephanstr. 3,  
04103 Leipzig

Zeit: mittwochs, 16:15 - 17:00 Uhr

Vorlesungsbeginn ab 13. Oktober 2010

Themen:

- § Einführung und Grundlagen
- § Grundlegende Strahlungsgrößen
- § Strahlungsgesetze
- § Atmosphärische Strahlungsübertragung
- § Messinstrumente
- § Optische Phänomene in der Atmosphäre

Literatur:

Petty, G. W., 2006: *A First Course in Atmospheric Radiation*.  
Sundog Publishing, Madison, Wisconsin, 459 pp.