



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft



Zweigverein Berlin und Brandenburg

Kolloquium zum 70. Geburtstag von Frau Prof. Dr. Karin Labitzke
24. Oktober 2005, Neuer Hörsaal Institut für Meteorologie, Freie Universität (FU) Berlin

PROGRAMM

- 14:00 – 14:10 Begrüßung durch die DMG-ZV Vorsitzende Dr. Gabriele Malitz
- 14:10 – 15:00 Dr. Karin Petzoldt, Barbara Naujokat und PD Dr. Ulrike Langematz
Institut für Meteorologie, FU Berlin
Karin Labitzke und die Stratosphäre
- 15:00 – 15:20 Dr. Christian Marquardt, *EUMETSAT, Darmstadt*
Fernerkundung in der Stratosphäre mit GPS-basierten Radio-Okkultationen
- 15:20 – 15:40 Dr. Peter Braesicke, *NCAS-ACMSU, University of Cambridge, UK*
Idealisierte Klimasensitivitätsstudien: Eine Spurengasperspektive
- 15:40 – 16:00 Dr. Katja Matthes, *Institut für Meteorologie, FU Berlin und National Center for Atmospheric Research, Boulder, USA*
Der Einfluss des 11-jährigen Sonnenfleckenzyklus auf die Atmosphäre: Beobachtungen, Modelle, Mechanismen
- 16:00 – 16:20 Kaffee und Kekse
- 16:20 – 16:40 Prof. Dr. Joanna Haigh, *Imperial College, London, UK*
Solar effects on climate: the link between the stratosphere and troposphere
- 16:40 – 17:00 PD. Dr. Martin Dameris, *DLR-Institut für Physik der Atmosphäre, Oberpfaffenhofen*
Einfluss der Sonnenaktivität auf die Stratosphäre – Ergebnisse eines gekoppelten Klima-Chemie-Modells
- 17:00 – 17:20 Prof. Dr. Ulf von Zahn, *Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik an der Universität Rostock, Kühlungsborn*
Sonnenaktivität und die quasi-dekadischen Variationen der nachleuchtenden Wolken
- 17:20 – 17:40 Prof. Dr. Ulrich Cubasch, *Institut für Meteorologie, FU Berlin*
Das Verhalten des Klimasystems unter dem Einfluss von externen Antriebsparametern
- 17:40 – 18:00 Prof. Dr. Dirk Offermann, *Bergische Universität Wuppertal*
Ähnlichkeiten von Strukturen in der mittleren Atmosphäre

Anschließend bitten wir Sie herzlich zu einem kleinen Empfang.