

# Institutskolloquium zum Thema:

## ‘Aktuelle Fragen aus der Atmosphärenphysik’



### Sommersemester 2008

Ort: Institut für Atmosphärenphysik, Kühlungsborn, Schloss-Str. 6, Grosser Saal im Neubau

Zeit: **Donnerstags, 10 Uhr ct (ACHTUNG: Ausnahmen sind möglich!)**

Stand vom: **2. April 2008**

|        |           |  |   |
|--------|-----------|--|---|
| 17. 4. | 10 Uhr ct | M. Grygalshvyly, IAP   | Modeling of minor chemical constituents in the middle atmosphere  |
| 24. 4. | 10 Uhr ct | O. Zeller, IAP   | Einfluss der Variationen atmosphärischer Größen und der Ionisation auf mesosphärische Radarechos in polaren und mittleren Breiten |
| 15. 5. | 10 Uhr ct | Dr. Bodil Karlsson<br>Stockholm University                             | Polar mesospheric clouds from ODIN  |
| 22. 5. | 10 Uhr ct | Dr. Bo Christiansen<br>Danish Meteorological<br>Institute , Copenhagen | Variability of the stratosphere and implications for atmospheric coupling   |
| 29. 5. | 10 Uhr ct | Prof. Dr. U.-P. Hoppe<br>FFI, Oslo                                     | Experimentelle Ergebnisse der Atmosphärenforschung am FFI — von Raketeninstrumenten (ECOMA), Lidar sowie EISCAT                   |
| 5. 6.  | 10 Uhr ct | Dr. Tiffany Shaw<br>University of Toronto                              | Spurious sensitivity of a general circulation model to model lid height due to nonconservation of angular momentum                |
| 12. 6. | 10 Uhr ct | Dr. Linda Megner<br>Stockholm University                               | Mesospheric Aerosols in the Middle Atmosphere - Consequences for Ice Nucleation   |
| 19. 6. | 10 Uhr ct | I. Strelnikova, IAP  | Messungen von Meteorstaubpartikeln mit Hilfe von Höhenforschungsraketen und Radars  |
| 26. 6. | 10 Uhr ct | Dr. Miriam Sinnhuber<br>Universität Bremen                             | Messung von Spurengasen in der oberen Mesosphäre und unteren Thermosphäre vom Satelliten aus                                      |
| 10. 7. | 10 Uhr ct | Dr. A. Charlton-Perez<br>Univ. of Reading (UK)                         | Coupling between the Stratosphere and Troposphere on timescales from weeks to decades   |

(Prof. F.-J. Lübken, Prof. E. Becker, Prof. M. Rapp)