



31. Fortbildungsveranstaltung für
Physiklehrer

Thema: Physik großer Naturereignisse

Donnerstag, 12. Oktober 2006

Ort: Hörsaal H 15, Gebäude NW I

PROGRAMM

- 9.00 Uhr Begrüßung: Dir. H. Wicklein, Prof. Dr. E. Rößler
- 9.10 Uhr Prof. Dr. D. Etling, Universität Hannover:
Physik der Wirbelstürme: Hurrikane und Tornados
- 10.40 Uhr Pause
- 11.10 Uhr Prof. Dr. H. Keppler, Universität Bayreuth:
Vulkane: Eruptionen, Auswirkungen und Vorhersagen
- 12.10 Uhr Mittagspause
- 13.15 Uhr Dr. D. Brockmann, Max-Planck-Institut Göttingen:
Physikalische Modelle zur Ausbreitung moderner Seuchen
- 14.45 Uhr Dr. R. Richter, Universität Bayreuth:
**Katastrophen im Wasserglas: Experimente zur Bifurkations-
theorie plötzlicher Zustandsänderungen**

Studierende und interessierte Zuhörer sind willkommen