

Storchenseminar

Donnerstag, 28.10.99 Am Eichholz

14:25 Uhr Vorbemerkungen

14:30 Uhr **Schmitz**: Thermische Gezeiten

15:00 Uhr **J. v. Storch**: Die Drehimpulsrätsel

15:30 Uhr **Egger**: Die äquatorialen Komponenten des globalen Drehimpulses

16:00 Uhr Kaffee

16:30 Uhr **Luksch**: Eine Reaktionsklimatologie idealisierter Experimente mit Abweichungen der Meeres-Oberflächentemperatur: Zugbahnen von Stürmen und Telekonnektionen

17:00 Uhr **Paeth**: Anzeichen einer Klimaänderung in der Nordatlantischen Oszillation: Analyse von Varianzen

17:30 Uhr **Klingspohn**: Der Einfluß von singulären Moden auf die atmosphärische Komponente der interdekadischen Klimavariabilität

18.00 Uhr **Lunkeit**: Synchronisationsexperimente mit einem Atmosphärenmodell

Gemeinsames Abendessen

Freitag, 29.10.99 Schneefernerhaus

09:30 Uhr Kaffeepause

10:00 Uhr **Olbbers**: Wirbelinduzierte Transporte in quasi-

geostrophischen Strömungen: Bilanzen der

Momente zweiter Ordnung und

Parameterisierungen

10:30 Uhr **Wirth**: Warum ist die Ozontropopause so oft unter
und so selten über der thermischen Tropopause?

11:00 Uhr **Zängl**: Die Tropopause in den Polargebieten

11:30 Uhr Kaffeepause

12:00 Uhr **Peters**: Über das Auftreten von Trägheitsschwerewellen
bei polwärts brechenden Rossbywellen

12:30 Uhr **Becker**: Symmetrische Formulierung der

Horizontaldiffusion in globalen
Zirkulationsmodellen

14:00 Uhr **Lohmann**: Aspekte eines einfachen Modells der ozeanischen
Zirkulation

14:30 Uhr **Kwasniok**: Reduzierte Atmosphärenmodelle

15:00 Uhr **Jones**: Umwandlung tropischer Wirbelstürme in
außertropische Tiefdruckgebiete

15:30 Uhr **Weber**: Zur Dynamik ausgewählter Phänomene und Prozesse
in Hurrikanen

Samstag, 30.10.99 Am Eichholz

08.30 Uhr **Weisse**: Regionalmodellierung und Seegang

09.00 Uhr **Pfeiffer**: Regionale Klimamodellierung:
Wechselwirkung zwischen Bodenfeuchte und
Niederschlag

09.30 Uhr **H.v.Storch**: Datenassimilation für Klimarekonstruktionen

10.00 Uhr **Gebhardt**: Rekonstruktion von Paläoklimaten mit
Hilfe Bayesscher Methoden der Statistik

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr **Hense**: Numerical analysis to complete data with gaps

11:30 Uhr **Theis**: Univariate and multivariate analysis of data

12:00 Uhr **Harlander**: Zur Koexistenz von Attraktoren in einem einfachen
Ozeanmodell mit zeitlich fixierten Oberflächen- flüssen

