



SEMINAR DER ABTEILUNG KLIMA- UND ATMOSPHÄRENPRODUKTE 2009 DEUTSCHES FERNERKUNDUNGSDATENZENTRUM



Seminarraum, Argelsrieder Feld 1a

10:00 – 11:30 Uhr (inklusive Diskussion)

Informationen bei Frau Karla Wagner (karla.wagner@dlr.de; 08153 28 1312)

Nr.	Datum	Referent	Thema
1.	18.02.	Dr. Sabine Haase-Straub	Übersicht Projekt SatVal-A
2.	01.04.	Cand. Dipl. Phys. Katrin Seidenberger	Estimation of volcanic emission characteristics from satellite-based measurements using trajectory and chemical-transport modelling
3.	29.04.	Cand. Dipl. Phys. Andreas Hartmann	Modellierung der Staubmobilisation mit dem NCAR-MATCH Modell
4.	20.05.	Dipl. Phys. Sabrina Wildner	TANGOO: Ein neues bodengebundenes Spektrometer zur Temperaturmessung in der Mesopausenregion (95km)
5.	27.05.	Dr. Frank Baier	Ergebnisse PROMOTE CCMVAL
6.	10.06.	Dipl. Geogr. Thilo Erbertseder	Übersicht über die Integrierte Luftqualitätsplattform
7.	24.06.	Dipl. Phys. Dmytro Martynenko	Aerosol characterization from space by data assimilation into a tropospheric chemistry transport model
8.	08.07.	Dipl. Phys. Christoph Pilger	Infraschall in der Atmosphäre: Ausbreitung, Auswirkungen und Mustererkennung
9.	22.07.	Dipl. Phys. Carsten Schmidt	Infraschallmessung mit GRIPS im OH-Airglow bei 87 Kilometern Höhe
10.	02.09.	Dr. Julian Meyer-Arneke	Luftqualitätsmodellierung mit POLYPHEMUS für Bayern und die Arabische Halbinsel
11.	16.09.	Dipl. Met. Cordelia Maerker	Beobachtung und Modellierung vulkanischer SO ₂ -Emissionen basierend auf GOME-2 Satellitendaten
12.	30.09.	Dipl. Met. Marion Schroedter-Homscheidt	Übersicht über das ESA-IAP CSP-FoSYS Projekt und aktuelle Arbeiten zur Solarstrahlungsvorhersage für konzentrierende Solarkraftwerke
13.	14.10.	Dipl. Met. Lars Klüser	Satellitenbasierte Beobachtung von Aerosol-Wolken-Wechselwirkungen und ihre Auswirkungen auf den Wasserkreislauf
14.	28.10.	N.N.	N.N.
15.	11.11.	Dipl. Math. Verena Kopp	Auswirkung der atmosphärischen Dynamik auf die Interpretation von Validationsmessungen
16.	25.11.	Dr. Oleg Goussev	Überblick über GIS mit Fokus auf Atmosphärenanwendungen
17.	02.12.	Dr. Thomas Holzer-Popp	Stand der Arbeiten zum Aerosol Retrieval in KA
18.	16.12.	Dipl. Phys. Jeannette Wernicke	Analyse von Schwerewellen auf der Grundlage von CHAMP-Messungen