

Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Meteorologie (SGM)

Kantonsschule Sarnen

Mittwoch, 6. Oktober 2004, 9.15-16.45 Uhr

- 09.15 Uhr *wissenschaftliche Sitzung 1*
Begrüssung
Meteorologie in den Medien, Thomas Bucheli, SF DRS Meteo, Zürich
Meteorologie als service public – welchen Auftrag haben nationale Wetterdienste?
Peter Binder, MeteoSchweiz, Zürich
Nationwide University Network for Undergraduates NUNU, Toni Caradonna, NCCR Climate, Bern
- 10.05 Uhr *Kaffeepause*
- 10.30 Uhr *wissenschaftliche Sitzung 2*
La campagne TUC de Payerne: validation de systèmes de télédétection depuis le sol pour le lever de profils dans l'atmosphère, Dominique Ruffieux et Pierre Jeannet, MeteoSuisse, Payerne
Temperaturinterpolation in komplexem Gelände für Analyse und Prognose, Wolfgang Linder, Meteotest, Bern
Nebelvorsage, Olivier Liechti, Analysen und Konzepte, Winterthur
In-situ Messung und Modellierung der Schneefallaggregation, Philipp Senn, IAC ETH, Zürich
Automatische Früherkennung und Kurzfristvorsage von Superzellen, Rahel Knöpfel, IAC ETH, Zürich
TopTask – meteorologische Streckenflugplanung im Segelflug, Olivier Liechti, Analysen und Konzepte, Winterthur
- 12.00 Uhr *administrative Sitzung der SGM*
- 13.00 Uhr *Mittagspause*
- 14.00 Uhr *wissenschaftliche Sitzung 3*
gemeinsam mit ACP: Meteorologie und Austauschprozesse
Notwendige Grundlagenforschung der atmosphärischen Grenzschicht, besonders für Flux Bestimmung, Atsumu Ohmura, IAC ETH, Zürich
Das Mikroklima und die Regulation der Transpiration von Bäumen, Roman Zweifel, Universität Bern
CO₂-Flüsse über den Wäldern der Médoc/Landes (F) und in Folgeprojekten, Bruno Neininger, MetAir, Hausen a. A.
- 15.45 Uhr *wissenschaftliche Sitzung 4*
Vergleich der ECMWF Reanalyse-Daten (ERA40) mit ausgewählten historischen Schweizer Messreihen, Heike Kunz, MeteoSchweiz
Sommerdürre in der Schweiz: was sagen uns stochastische Wasserhaushaltsmodelle? Pierluigi Calanca, Agroscope FAL Reckenholz
Rasanter Temperaturanstieg in den Alpen: welche Rolle spielt dabei die Strahlungsbilanz? Bruno Dürri und Rolf Philipona, PMOD/WRC, Davos
Starkniederschläge an der Alpensüdseite und Tropopausenstörungen – eine klimatologische Analyse, Evelyn Zenklusen, Olivia Martius und Cornelia Schwierz, IAC ETH, Zürich

Zugverbindungen:

Luzern-Sarnen (Richtung Interlaken): Luzern ab 8.34, Sarnen an 8.58

Sarnen-Luzern: Sarnen ab 16.58/17.21, Luzern an 17.24/17.49

Wegbeschreibung: www.limits04.sanwnet.ch

Mittagessen (fakultativ): Fr. 25.-, Inkasso beim Tagungsbüro