



Einladung / Invitation

Forschungskolloquium der MeteoSchweiz

Dienstag, 6. Mai 2008, 10:30 - 16:30 Uhr
Vortragssaal der MeteoSchweiz, Zürich

**Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der hydrometeorologischen
Warnungen: Resultate des Demonstrations-Projektes MAP D-PHASE /
Derniers développements dans le domaine des avertissements hydro-
météorologiques: résultats du projet de démonstration MAP D-PHASE**

- 10:30 – 10:50 Mathias Rotach (MeteoSchweiz): Nationale und internationale Einbettung von MAP D-PHASE
- Modell-basierte Vorhersagen und Warnungen für die Kurz- und Mittelfrist*
- 10:50 – 11:10 Felix Ament (Uni Hamburg): Verifikation der COSMO-2 Niederschlagsvorhersagen für MAP D-PHASE
- 11:10 – 11:30 Felix Fundel (MeteoSchweiz): COSMO-LEPS Niederschlagsvorhersagen, Kalibrierung und Verifikation
- 11:30 – 12:00 Stephan Vogt (BAFU): Hydrologische Vorhersagen im Rhein-Einzugsgebiet im Rahmen von MAP D-PHASE
- Radar-basierte Werkzeuge fürs Nowcasting*
- 12:00 – 12:20 Alessandro Hering (MeteoSchweiz): Echtzeit Gewitter Nowcasting und Ranking mit TRT
- 12:20 – 12:40 Luca Panziera (MeteoSchweiz): Can we use Doppler radar winds for nowcasting heavy orographic precipitation?
- 12:40 – 14:00 *Mittagessen*
- Abflussvorhersagen basierend auf Ensemble-Beobachtungen*
- 14:00 – 14:20 Urs Germann (MeteoSchweiz): Das Radar-Ensemble auf hydrologischer Wänderschaft
- 14:20 – 14:50 Massimiliano Zappa (WSL): Operationalisierung eines hydrologischen Forschungsmodells für Ensemble Nowcasting und Ensemble Vorhersagen – Erfahrungen aus MAP D-PHASE und aktuelle Folgeprojekte
- 14:50 – 15:20 *Kaffee*
- Erfahrungen der Nutzer und Konsequenzen*
- 15:20 – 15:40 Paolo Ambrosetti (MeteoSchweiz): Ergebnisse der subjektiven Evaluation der D-PHASE Produkte durch die PrognostikerInnen
- 15:40 – 16:00 Jacqueline Frick (WSL): Wirkung von D-PHASE auf Wahrnehmung und Verhalten der Endnutzer
- 16:00 – 16:10 Peter Binder (MeteoSchweiz): Auswirkungen von D-PHASE auf die Warnlandschaft Schweiz
- 16:10 – 16:30 Mathias Rotach (MeteoSchweiz): Diskussion und Abschluss