



Literatureseminar im Master Meteorologie

Jeder Vortrag basiert normalerweise auf zwei Veröffentlichungen, meist einer grundlegenden und einer weiterführenden zu einem gemeinsamen Thema der Atmosphärenphysik oder -chemie. Die Vorträge sollten etwa 30 Minuten dauern. Weitere 10-15 Minuten sind für die Diskussion jedes Vortrags vorgesehen. Alle Teilnehmer sollten bei allen Vorträgen anwesend sind.

Donnerstag, 23.1.2014, A248

14:00-14:45:

Stephan Rasp – Error-growth (Vorschlag: Tobias Selz)

15:55-15:40:

Kevin Bachmann - Urban mesoscale modelling (Vorschlag: Andreas Dörnbrack)

15:50-16:35:

Sebastian Müller - Thunderstorm Rotation (Vorschlag: Roger Smith)

Freitag, 24.1.2014, A248

10:30-11:15:

Martin Schupfner - History and Future of the Stratospheric Ozone Depletion (Vorschlag: Martin Dameris)

11:25-12:10:

Philipp Weber - Geomagnetic activity related NO_x enhancements and polar surface air temperature variability in a chemistry climate model: modulation of the NAM index, (Vorschlag: Markus Rapp)

Freitag, 24.1.2014, B101

14:00-14:45

Daniel Senftleben - Decadal Climate Prediction (Vorschlag: Veronika Eyring)

15:55-15:40:

Maximilian Dollner - A single parameter representation of hygroscopic growth and cloud condensation nucleus activity (Vorschlag: Bernadett Weinzierl)

15:50-16:35:

Christoph Lerchl - Thermal heating rates and their effect on cloud development (Vorschlag: Carolin Klinger)