

**Meteorologisches Kolloquium und  
Institutsseminar des Instituts für  
Atmosphäre und Umwelt**



**Wintersemester 2017/2018 – preliminary**

- 19.10.2017 Dr. Bruno Ribstein, Ecole Normale Supérieure de Cachan.  
*On modeling internal gravity wave local dynamics using a global circulation model*
- 26.10.2017 Dr. Marco Kupiainen, Swedish Meteorological and Hydrological Institute.  
*Lateral Boundary Conditions in Regional Climate Models*
- 2.11.2017 AG Vorstellungen; AG Achatz, Ahrens und Schmidli
- 14.12.2017 Dr. Simon Chabrillat, Royal Belgian Institute for Space Aeronomy (BIRA-IASB)  
*Mean age of stratospheric air since 1985: large disagreements between five modern reanalyses*
- 11.1.2018 Prof. Dr. Roel Neggers, Universität Köln  
*Capturing convective cloud population dynamics with simple models*
- 18.1.2018 AG Vorstellungen: AG Curtius, Engel und NN.
- 25.1.2018 Dr. Daniel Kunkel, Universität Mainz  
*The tropopause inversion layer at midlatitudes: impact of synoptic- and meso-scale processes and stratosphere troposphere exchange*
- 1.2.2018 Prof. Volkmar Wirth, Universität Mainz.  
*The Art of Diagnosing Rossby Wave Packets*
- Achtung: Ausnahmsweise Mittwoch, den 7.2. um 12:00**  
Prof. Katja Matthes, Geomar Kiel  
*Decadal Climate Variability: the Role of the Stratosphere and the Ocean"*
- 8.2.2018 Nora Leps  
*Lateral Boundary Conditions in COSMO-CLM*

**Das Kolloquium und das Seminar finden jeweils am Donnerstag um 16:00 im Raum 3.101 des  
Geozentrums der Universität Frankfurt, Altenhöferallee 1 statt.**