

## LIM



Institut für Meteorologie  
Fakultät für Physik u.  
Geowissenschaften  
Universität Leipzig

Stephanstr. 3  
04103 Leipzig  
Tel.: (0341) 973 2850  
Fax: (0341) 973 2899

## TROPOS



Leibniz-Institut für  
Troposphärenforschung

Leibniz-Institut für  
Troposphärenforschung  
e.V. Leipzig

Permoserstr. 15  
04318 Leipzig  
Tel.: (0341) 2717 7060

## DMG MD



Deutsche Meteorologische  
Gesellschaft e. V.  
Sektion Mitteldeutschland

Stephanstr. 3  
04103 Leipzig  
Tel.: (0341) 973 2853

**TROPOS**  
**LIM:**

**14.00 - 15.00 Uhr**  
**16.00 - 17.00 Uhr**

**donnerstags**  
**donnerstags**

Farben: **blau** - Ort LIM; **schwarz** - Ort TROPOS; **rot** - Datum/Uhrzeit abweichend von Turnus

Datum	Person	BetreuerIn	Thema
Donnerstag 10.10.2019 16:00	Prof. Dr. Harald Sodemann (Geophysical Institute, University of Bergen and Bjerknes Centre for Climate Research)	Prof. Wendisch LIM	<i>Using stable water isotopes to constrain the water cycle in weather prediction and climate models</i>
Donnerstag 17.10.2019 16:00	Dr. Mark Schlutow (Freie Universität Berlin, Institut für Mathematik)	Prof. Jacobi LIM	<i>On nonlinear theory for atmospheric gravity waves</i>
Donnerstag 24.10.2019 16:00	Dr. Marcus Klingebiel (Max-Planck-Institut für Meteorologie)	Dr. Ehrlich LIM	<i>Remote sensing of trade wind cumulus at the Barbados Cloud Observatory (BCO)</i>
<b>Dienstag</b> 05.11.2019 14:00	Dr. Andrew Heidinger (University of Wisconsin- Madison, Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies, CIMSS)	Dr. Deneke	<i>tbd</i>
Donnerstag 14.11.2019 16:00	Dr. Quentin Coopmann (Karlsruher Institut für Technologie)	Dr. Tesche LIM	<i>A space-based analysis of cloud thermodynamic phase transition and partitioning</i>
Donnerstag 28.11.2019 16:00	Dr. Daniel Vila (National Institute for Space Research, Brazil)	Dr. Tesche LIM	<i>Deep Convective Cloud Tracking and Nowcasting Methodologies over Tropical Region using Satellite Information: Applications and Future Work</i>
Donnerstag 12.12.2019 14:00	Dr. Daniel Klocke (Hans-Ertel-Zentrum für Wetterforschung, DWD)	Dr. Senf TROPOS	<i>Global storm-resolving modeling of weather and climate</i>

**Leipziger Meteorologisches Kolloquium****Wintersemester 2019 /2020**

<b>Datum</b>	<b>Person</b>	<b>BetreuerIn</b>	<b>Thema</b>
Donnerstag 19.12.2019 16:00	Dr. Eleni Marinou (DLR Oberpfaffenhofen)	Dr. Tesche LIM	<i>Ice nucleating particle concentrations - A remote sensing perspective</i>
Donnerstag 23.01.2020 14:00	Dr. Aiko Voigt (KIT Karlsruhe / Lamont- Doherty Earth Observatory, Columbia University)	Dr. Senf TROPOS	<i>Cloud-radiative effects on the atmospheric circulation: from planetary-scale to cyclone-scale, and from decades to days</i>
Donnerstag 30.01.2020 16:00	Dr. Klemens Barfus (TU Dresden, Institut für Hydrologie und Meteorologie)	Torsten Seelig LIM	<i>Tracking of convective cells in radar and convection-permitting model data</i>
Donnerstag 06.02.2020 16:00	Dr. Luisa Ickes (Stockholm University, Department of Meteorology (MISU))	Dr. Tesche LIM	<i>Ice nucleating particle concentrations - A remote sensing perspective</i>