

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

DMG MD



**DMG**  
Deutsche Meteorologische Gesellschaft

**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<br>26.10.2017<br>14:00 | Dr. Steffen Zacharias<br>Coordination TERENO<br>Observatory,<br>Helmholtz-Zentrum für<br>Umweltforschung GmbH -UFZ | Prof. Macke<br>(TROPOS)     | <i>TERENO – The German network<br/>of Terrestrial Environmental<br/>Observatories</i>  |
| Donnerstag<br>23.11.2017<br>14:00 | Dr. phil. Gregor Lax<br>(Max-Planck-Institute for<br>Chemistry, Otto-Hahn-Institute)                               | Prof. Macke<br>(TROPOS)     | <i>Atmosphären- und<br/>Erdsystemforschung in<br/>Deutschland – Historische<br/>Perspektiven auf Wissenschaft<br/>zwischen Grundlagenforschung<br/>und gesellschaftlicher Relevanz</i> |
| Donnerstag<br>30.11.2017<br>14:00 | Ulla Makkonen<br>(Finnisches Meteorologisches<br>Institut, Helsinki)   | Bastian Stieger<br>(TROPOS) | <i>Measurement of water soluble<br/>gases and aerosol in ambient air<br/>in boreal forest</i>  |
| Dienstag<br>05.12.2017<br>14:00   | Prof. Dr. Andreas Macke and<br>PASCAL-Team<br>(TROPOS)   |                             | <i>Physical feedbacks of Arctic PBL,<br/>Sea ice, Cloud and Aerosol<br/>(PASCAL)" campaign during the<br/>Arctic POLARSTERN expedition<br/>PS106 in spring and summer<br/>2017</i>     |
| Donnerstag<br>07.12.2017<br>16:00 | Prof. Dr. Szymon Malinowski<br>(Institute of Geophysics,<br>University of Warsaw)                                  | Dr. Raabe<br>(LIM)          | <i>Cloud - clear air mixing and<br/>preferential concentration of<br/>droplets by<br/>means of laser sheet photography</i>   |
| Donnerstag<br>14.12.2017<br>16:00 | Dr. Heinz-Theo Mengelkamp<br>(anemos Gesellschaft für<br>Umweltmeteorologie mbH)                                   | Dr. Raabe<br>(LIM)          | <i>Aktueller Windatlas für<br/>Deutschland - Anpassung,<br/>Verifikation und<br/>Nutzen für die Windenergie</i>  |
| Donnerstag<br>04.01.2018<br>16:00 | Dr. Thomas Birner<br>(Colorado State University,<br>Department of Atmospheric<br>Sciences)                         | Prof. Wendisch<br>(LIM)     | <i>The changing width of Earth's<br/>tropical belt</i>   |
| Donnerstag<br>11.01.2018<br>16:00 | Dr. Hanna Joos<br>(ETH Zürich, Institute for<br>Atmospheric and Climate<br>Sciences, IAC)                          | Prof. Quaas<br>(LIM)        | <i>Importance of cloud microphysics<br/>for extra-tropical dynamics</i>  |

**Leipziger Meteorologisches Kolloquium**

**Wintersemester 2017/2018**

|  |  |                            |   |
|--|--|----------------------------|---|
| Donnerstag<br>18.01.2018<br>14:00            | Prof. Dr. Gernot Friedrichs<br>(Institut für Physikalische<br>Chemie, Christian-Albrechts-<br>Universität zu Kiel) | Prof. Herrmann<br>(TROPOS) | <i>Laser-Based Vibrational<br/>Spectroscopy for Molecular<br/>Studies of Ocean-Atmosphere-<br/>Interactions</i>               |
| <b>Mittwoch</b><br>31.01.2018<br>16:00       | Dr. Andreas Marx<br>(Mitteldeutsches Klimabüro,<br>Helmholtz Zentrum für<br>Umweltforschung UFZ)                   | Dr. Raabe (LIM)            | <i>Meteorologische Aspekte der<br/>Vorhersage von Dürre -<br/>Dürremonitor</i>  |
| Donnerstag<br>08.03.2018<br>16:00            | Dr. Stephen E. Schwartz<br>(Brookhaven National<br>Laboratory)   | Prof. Quaas<br>(LIM)       | <i>High-Resolution Photography of<br/>Clouds from the Surface</i>   |
| <b>Freitag</b><br>09.03.2018<br><b>11:00</b> | Dr. Stephen E. Schwartz<br>(Brookhaven National<br>Laboratory)   | Prof. Quaas<br>(LIM)       | <i>Unrealized global temperature<br/>increase: implications of current<br/>uncertainties – the cold turkey<br/>experiment</i> |
| Dienstag<br>17.04.18<br>14:00                | Dr. Jessica Creamean<br>(Earth System Research<br>Laboratory, NOAA, Boulder,<br>USA)                               | Dr. Wex                    | tbd   |
| Donnerstag<br>19.04.2018<br>14:00            | Ass. Prof. Dr. Paul Winkler<br>(Universität Wien, Aerosol<br>Physics and Environmental<br>Physics)                 | Dr. Henning<br>(TROPOS)    | tbd   |
| Dienstag<br>29.05.2018<br>14:00              | Julia Schmale<br>(Paul-Scheerer-Institut,<br>Schweiz)  | Dr. Henning<br>(TROPOS)    | tbd   |