

# Leipziger Meteorologisches Kolloquium Wintersemester 2022/2023

LIM



**Institut für Meteorologie  
Universität Leipzig**

Prager Straße 34, 5.OG  
04103 Leipzig  
Tel.: (0341) 97 32850  
Fax: (0341) 97 32899

TROPOS



Leibniz-Institut für  
Troposphärenforschung

**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

## **Donnerstag, 24. November, 14.00 Uhr, TORPOS**

Prof. Dr. Sasho Gligorovski (Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences),  
*How does the chemistry at environmental interfaces affect the air quality*

## **Donnerstag, 01. Dezember, 16.00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Prof. Dr. Dmitri Moiseev (Universität Helsinki)  
*Radar and lidar depolarization ratios of snowflakes*

## **Donnerstag, 08. Dezember, 16.00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jörg Matschullat (TU Bergakademie Freiberg)  
*Let's have some C.A.F.E. – Climate Advanced Forecasting of sub-seasonal Extremes*

## **Donnerstag, 15. Dezember, 16:00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Prof. Dr. Jian Peng (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung)  
*Terrestrial water dynamics from a model-data fusion perspective*

## **Donnerstag, 12. Januar, 16:00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Prof. Dr. Anja Schmidt (Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt)  
*Volcanic radiative forcing: past and future*

## **Donnerstag, 19. Januar, 16.00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Dr. Clemens Scheer, (Karlsruher Institut für Technologie)  
*Reactive nitrogen in the environment and its effect on climate change*

## **Donnerstag, 26. Januar, 14:00 Uhr, TROPOS**

Dr. Barbara Ervens (Centre national de la recherche scientifique)  
*Oxidants in the atmospheric multiphase system - new insights and their implications*

## **Dienstag, 31. Januar, 14:00 Uhr, TROPOS**

Prof. Dr. Anja Engel (GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel)  
*Extracellular polymeric substances and their potential role in air-sea exchange processes*

## **Donnerstag, 02. Februar, 16:00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

Dr. Gholamali Hoshyaripour (Karlsruher Institut für Technologie (KIT))  
*Deserts, Volcanoes and the Atmosphere: lessons learned from the recent events*

## **Donnerstag, 09. Februar, 16.00 Uhr, Leipziger Institut für Meteorologie**

DMG Kolloquium