

Dozenten: Prof. Dr. J. Cermak, Prof. Dr. A. Fink, PD Dr. M. Höpfner, PD Dr. Frank Hase, Prof. Dr. C. Hoose, Prof. Dr. P. Knippertz, Prof. Dr. M. Kunz, Prof. Dr. Th. Leisner, TT-Prof. Dr. Peer Nowack, Prof. Dr. J. Pinto, Prof. Dr. B.-M. Sinnhuber

Karlsruher Meteorologisches Kolloquium

Dieses Semester findet das Kolloquium in Präsenz und als Livestream **ohne Aufzeichnung** statt. **Eine Ankündigung mit dem Link zum Stream wird je Vortrag zeitnah mitgeteilt.** Bei Fragen zum Zugang melden Sie sich bei Dr. Annika Oertel (annika.oertel@kit.edu) und Dr. Gholamali Hoshyaripour (gholamali.hoshyaripour@kit.edu). Der aktuelle Semesterplan ist unter <https://www.imk.kit.edu/378.php> einsehbar.

- | | | |
|-----------|----------------------|---|
| CN | 29.10.2024
15:15 | Prof. Dr. Anja Schmidt, DLR
<i>Volcanic radiative forcing of climate: past and future</i> |
| CN | 12.11.2024
15:15 | Dr. Fabian Hoffmann, LMU München
<i>From Cloud Turbulence to Aerosol-Cloud-Climate Interactions</i> |
| CS | 19.11.2024*
15:45 | Prof. Dr. Yapin Shao, Universität zu Köln
<i>t.b.a.</i> |
| CN | 26.11.2024
15:15 | N.N., N.N.
<i>t.b.a.</i> |
| CS | 17.12.2024*
15:45 | Dr. Quentin Coopman, Université de Lille
<i>Spatial distribution of thermodynamic phases in mixed phased clouds and their primary controlling factors</i> |
| CN | 07.01.2025
15:15 | N.N., N.N.
<i>t.b.a.</i> |
| CS | 14.01.2025*
15:45 | Dr. Joachim Fallmann, Stadt Heidelberg
<i>AI-based urban climate modelling for city planning in Heidelberg</i> |
| CN | 21.01.2025
15:15 | Prof. Dr. Katharina Schröer, Universität Freiburg
<i>From weather to climate: Defining useful climatological information on convective extremes</i> |
| CS | 28.01.2025*
15:45 | Prof. Dr. Jan Härter, Universität Potsdam
<i>t.b.a.</i> |
| CS | 04.02.2025*
15:45 | Prof. Dr. Martin Weissmann, Universität Wien
<i>The impact of Aeolus satellite wind lidar observations in global NWP models</i> |
| CN | 11.02.2025
15:15 | Prof. Dr. Claudia Stephan, IAP Kühlungsborn
<i>Weather forecasts and climate predictions from ground to thermosphere with the ICON model</i> |

*im Anschluss an diese Vorträge findet eine Gesprächsrunde für Nachwuchswissenschaftler statt

CS-Vorträge: 15:45 – 16:45 Uhr, KIT, Campus Süd, Otto-Lehmann-Hörsaal, Physik-Flachbau (Geb. 30.22)

CN-Vorträge: 15:15 – 16:15 Uhr, KIT, Campus Nord, IMK, Geb. 435, Seminarraum 2.05