

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.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| CS 25.11.2025*
15:45 | Prof. Dr. Anna Possner , Goethe University Frankfurt
From Warm to Mixed: Exploring the Physics of Marine Stratocumulus Clouds |
| CS 02.12.2025*
15:45 | Dr. Michael Maier-Gerber , ECMWF
Tropical Cyclone Forecasting at ECMWF: Recent Progress with the IFSA and AIFS Models |
| CN 09.12.2025
15:15 | Dr. Sanam Vardag , Heidelberg University
tbd |
| CN 13.01.2026
15:15 | Prof. Dr. Tuukka Petäejäe , University of Helsinki
tbd |
| CN 20.01.2026
15:15 | Dr. Paola Formenti , (LISA), CNRS, France
Climate-relevant properties of mineral dust: what we know and what we would like to know |
| CN 27.01.2026
15:15 | Dr. Stefan Kneifel LMU München
What can we learn about ice microphysical processes in clouds using modern cloud radars?" |
| CS 03.02.2026*
15:45 | Olivia Romppainen Martius
Impacts of extreme floods in a warmer climate |

**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