

# Kolloquium Atmosphäre und Klima

Frühjahrssemester 2020

Jeweils montags, 16:15 Uhr, ETH Zentrum, CAB G11

Eingereichte Abstracts stehen zur Verfügung unter <http://www.iac.ethz.ch>

- 17.02.20 **Prof. Johanna Baehr**, Universität Hamburg, D  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*When less is more: Towards process-based narratives for climate predictions*
- 24.02.20 **Dr. Christian Kühnlein**, ECMWF, Reading, UK  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Towards convection-resolving numerical weather prediction at ECMWF*
- 02.03.20 **Dr. Laurent Terray**, CERFACS, Toulouse, F  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Attribution of recent changes in European temperature variability*
- 09.03.20 **Prof. Janet Hering**, EAWAG, Dübendorf  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Working together for a sustainable future: The role of the ETH Domain and its institutions*
- 16.03.20 **Dr. Gabriel Chiodo**, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Stratospheric composition feedbacks and their relevance for tropospheric and surface climate*
- 23.03.20 **Prof. Elco Koks**, Vrije Universiteit, Amsterdam, NL  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*From direct to system-wide risks. Can we model it all yet?*
- 30.03.20 **Dr. Nadine Borduas-Dedekind**, D-USYS, ETH Zürich  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Cool cloud chemistry: Molecular insights into the ice nucleating ability of organic matter*
- 06.04.20 **Dr. Erica Madonna**, University of Bergen, Norway  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*The link between the North Atlantic storm track and the polar regions across time scales*
- 27.04.20 **Prof. Susanne Crewell**, Universität zu Köln, D  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Arctic Amplification – what can we learn from microwave measurements?*
- 11.05.20 **Prof. Alexis Berne**, EPFL, Lausanne  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Snowfall across scales, instruments and models*
- 18.05.20 **Prof. Emanuele di Lorenzo**, Georgia Tech, Atlanta, USA  
Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich, CHN, Universitätsstrasse 16, CH-8092 Zürich  
Tel. +41 44 633 27 55, E-Mail: sekretariat-iac@env.ethz.ch

# **Kolloquium Atmosphäre und Klima**

**Frühjahrssemester 2020**

**Jeweils montags, 16:15 Uhr, ETH Zentrum, CAB G11**

**Eingereichte Abstracts stehen zur Verfügung unter <http://www.iac.ethz.ch>**

**ETH Zentrum, CAB G 11**

*The North Pacific Marine Heatwaves of 2013-16 and 2019-2020*

# Kolloquium Atmosphäre und Klima

Frühjahrssemester 2020

Jeweils montags, 16:15 Uhr, ETH Zentrum, CAB G11

Eingereichte Abstracts stehen zur Verfügung unter <http://www.iac.ethz.ch>

25.05.20 **Dr. Angeline Pendergrass**, National Center for Atmospheric Research, USA  
**ETH Zentrum, CAB G 11**  
*Precipitation and its changes with climate*