



Date: Monday, August 03, 2020 10:00 – 11:00 a.m.

Topic: Clouds and radiation: What do we learn about the radiative impact of Arctic clouds from ground-based remote sensing?

Lecturer: Kerstin Ebell

The lecture starts with a short motivation on why clouds are important in the (Arctic) climate system. But when talking about clouds, which properties are actually important? And how can we use remote sensing measurements to reveal the secrets of clouds? This will be illustrated by a few examples. We will then have a look at clouds and their interaction with radiation. In particular, we will focus on their impact on the surface radiative fluxes. Do Arctic clouds have a cooling or a warming effect at the surface? How does the cloud radiative effect vary across the Arctic? This lecture will provide some insights into cloud properties, remote sensing, radiation and the special cloud characteristics in the Arctic which is one of the key topics in (AC)3.

Annika Dähne lädt Sie zu einem geplanten Zoom-Meeting ein.

Thema: (AC)³ - IRTG Online Lesson

Achtung: Sofern Sie den Zoom-Desktop-Client oder die mobile App verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie bereits die aktuelle Version 5.0 verwenden. Ab dem 30.05. können Vorgängerversionen nicht mehr an Meetings teilnehmen.

Uhrzeit: 3.Aug.2020 10:00 AM Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien

Zoom-Meeting beitreten

<https://uni-koeln.zoom.us/j/91194586574?pwd=ampIL2RYWmFSdE5tK21ERjZqY3Nldz09>

Meeting-ID: 911 9458 6574

Passwort: 949062

Schnelleinwahl mobil

+496950502596,,91194586574#,,#,949062# Deutschland

+496971049922,,91194586574#,,#,949062# Deutschland

Einwahl nach aktuellem Standort

+49 695 050 2596 Deutschland

+49 69 7104 9922 Deutschland

+49 30 5679 5800 Deutschland

+49 69 3807 9883 Deutschland

Meeting-ID: 911 9458 6574

Passwort: 949062

Ortseinwahl suchen: <https://uni-koeln.zoom.us/j/91194586574?pwd=ampIL2RYWmFSdE5tK21ERjZqY3Nldz09>

Alle Informationen zur Zoom-Nutzung an der Universität zu Köln (Account/Login, FAQ, Datenschutzhinweise, Nutzungsvorgaben etc.) finden Sie unter: <http://ukoeln.de/ZEKTY> bzw. <http://ukoeln.de/JW7BG>