

EDGAR–LÜSCHER–LECTURES DILLINGEN/DONAU 2018
Thema: Physik der Ozeane und Atmosphäre
Datum: Mittwoch, 26. September bis Freitag, 28. September 2018
Tagungsort: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen
Veranstalter: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen und TU München
wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum,
Technische Universität München.

Programm

Mittwoch, 26. 09. 2018

15:00 – 15:30 Begrüßung

StD Werner Ettinger / Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum (Physik-Department, TUM)

15:30 – 17:00 Prof. Dr. Thomas Birner (Meteorologische Institut München, LMU)
Atmosphärische Dynamik

18:30 – 20:00 Priv. Doz. Dr. rer. nat. Hans-Dieter Wizemann (Institut für Physik und
Meteorologie, Universität Stuttgart)
Eddy-Kovarianz-Messungen als Instrument der modernen Meteorologie

Donnerstag, 27. 09. 2018

8:30 – 10:00 PD Dr. Tijana Janjic-Pfander (Hans-Ertel-Zentrum für Wetterforschung,
LMU)

Data assimilation and ensemble forecasting in meteorology and oceanography

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 Dr. Gerd Schädler (Institut für Meteorologie und Klimaforschung, KIT)
Regionales Klima und Wasserkreislauf

15:30 – 17:00 Prof. Dr. Bernhard Mayer (Meteorologische Institut München, LMU)
Wolken — Fernerkundung und Klimawirkung

18:30 – 20:00 Dr. Aiko Voigt (Institut für Meteorologie und Klimaforschung, KIT)
Wolken und Sturmszugbahnen

Freitag, 28. 09. 2018

8:30 – 10:00 Professor Hans-Peter Schmid (Institut für Meteorologie und
Klimaforschung, KIT)
Effekt von Umweltveränderungen auf Wetter und Klima

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 Prof. Dr. Stephan Pfahl (Institut für Meteorologie, FU Berlin)
Klimaschwankungen und Extrema

Ab 12:00 Lehrgangsabschluss

Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum / StD Werner Ettinger