

StuMeTa Berlin 2022 - Online-Programm

o 19.05

Donnerstag (26.05.)	
09:45 Uhr	Begrüßung
10:15 Uhr	Air pollution and its interaction with weather and climate (Sabine Banzhaf, FU Berlin)
11:00 Uhr	Erdsystemmodellierung zur Nutzbarmachung geodätischer Monitoringdaten (Maik Thomas, GFZ Potsdam)
11:45 Uhr	Pause
12:00 Uhr	Attributionsforschung – Einführung in die Methodik; Stand und Pläne am DWD (Philip Lorenz, DWD Klimabüro Potsdam)
12:45 Uhr	Critical Transitions in Earth System Dynamics (Niklas Boers, PIK)
13:30 Uhr	Mittagspause
Freitag (27.05.)	
10:30 Uhr	Workshop: ICON in a nutshell (Ingo Kirchner, FU Berlin)
11:00 Uhr	Workshop: Zero Waste im Alltag (Isabelle Ritter, Zero Waste e.V.)
14:30 Uhr	Wetterturnier
Samstag (28.05.)	
09:45 Uhr	Wetterüberblick
10:15 Uhr	Der Einfluss solarer Variabilität auf das Klimasystem auf unterschiedlichen Zeitskalen (Tobias Spiegl, FU Berlin)
11:00 Uhr	Tropical Cyclones -- A theory for incipient hurricanes (Rupert Klein, FU Berlin)
11:45 Uhr	Pause
12:00 Uhr	Die satellitengestützte Fernerkundung des atmosphärischen Wasserdampfes (Rene Preusker, FU Berlin)
12:45 Uhr	Warum handeln wir nicht entsprechend? Einführung in die Klimapsychologie (Lea Dohm, Psychologists 4 future)
13:30 Uhr	Mittagspause
15:15 Uhr	The influence of latent heating on atmospheric blocking (Stephan Pfahl, FU Berlin)
16:00 Uhr	Einführung in die Sustainable Development Goals und ihre Umsetzung (Franka Bernreiter und Fabian Gacon, UN Jugenddelegierte)
16:45 Uhr	Arbeiten beim Deutschen Wetterdienst (France-Audrey Magro, DWD Forschung und Entwicklung)
17:30 Uhr	Fachlicher Abschluss