



**UNIVERSITÄT
BAYREUTH**

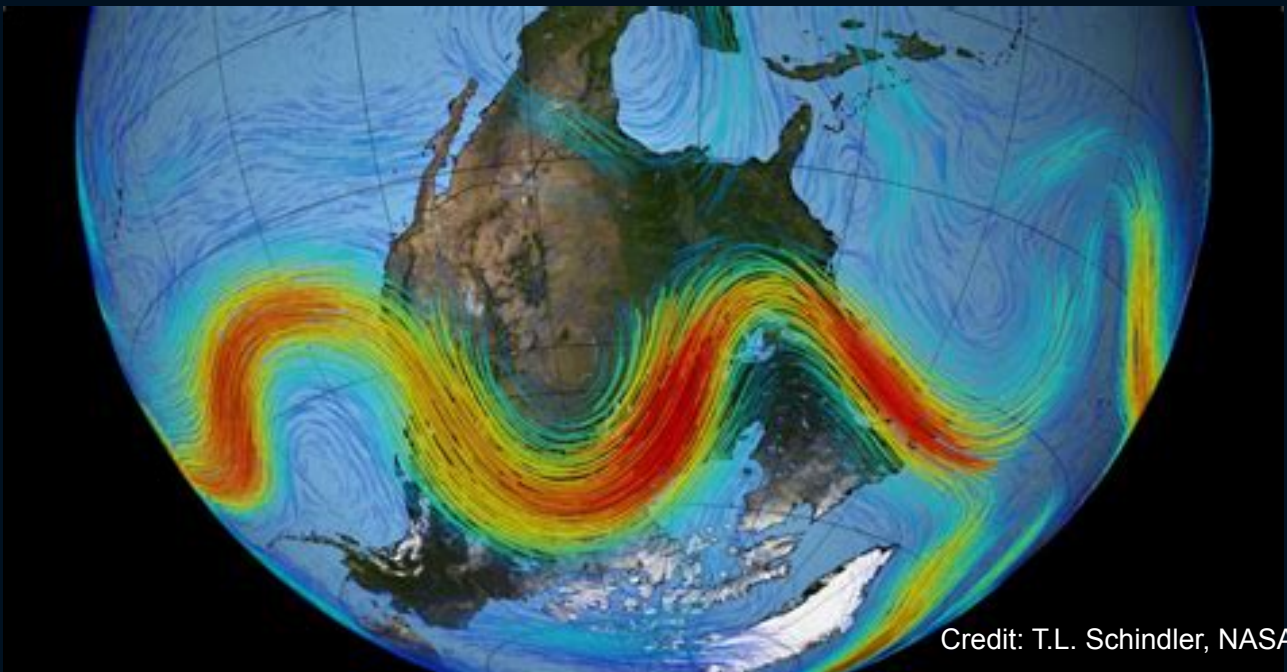


Physikalisches Institut

49. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

Physik von Wetter und Klima

Mittwoch, 2. Oktober 2024, Uni Bayreuth, H15 (NW I)



8:50 Begrüßung & Einführung

Dr. Michael Bail, Prof. Dr. Matthias Weiss

9:00 Vom Chaos zum Wetter — Physik der strömenden Fluide

Prof. Dr. Michael Wilczek, Universität Bayreuth

10:00 Vom Treibhauseffekt über Klimamodelle zu Emissionsbudgets

Prof. Dr. Werner Aeschbach, Universität Heidelberg

11:00 Kaffeepause

11:30 Fundiertes Klimawandelwissen für Lehrkräfte

Prof. Dr. Werner Aeschbach, Universität Heidelberg

12:00 MINT-Wettbewerbe – Chancen und Möglichkeiten

StR Matthias Troiber

12:30 Mittagspause

13:30 Praxisteil: Experimente zur Physik von Klima & Wetter

(Prof. M. Weiss & Team)

ca. 15:00 Ende der Veranstaltung

FIBS-Nr. 363097-1 (Anmeldung bis 20.9.2024)