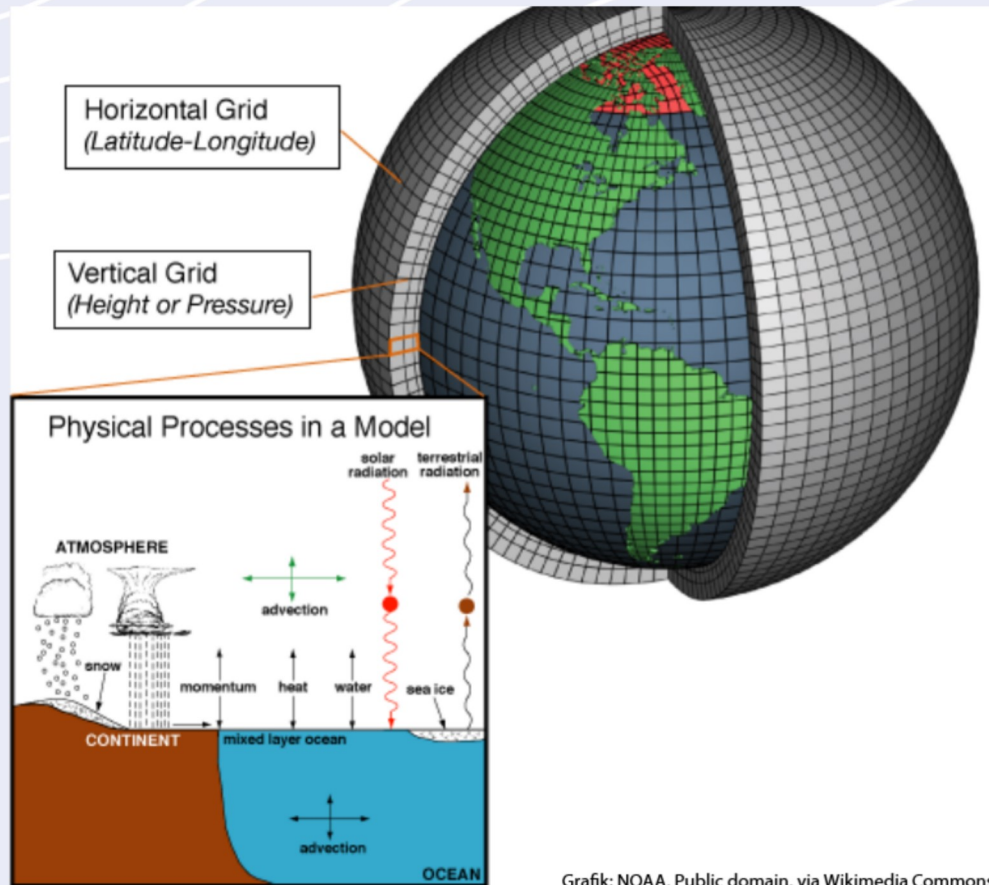


Warum Meteorologie und Klimawissenschaften Mathematik brauchen



Grafik: NOAA, Public domain, via Wikimedia Commons

Der Vortrag erklärt, warum die Mathematik ein unverzichtbarer Bestandteil der Meteorologie und Klimawissenschaften ist: keine Wettervorhersage und kein Szenario für die zukünftige Entwicklung des Erdklimas kommt ohne (komplizierte!) Mathematik aus.

Das Angebot besteht aus einem Vortrag mit Gespräch und Zeit für Fragen. Das Ziel ist es, eine Ahnung zu vermitteln, welche zentrale Rolle die Mathematik (nicht nur) in den Geowissenschaften spielt.

Kompetenzen/Bildungsplan

Bildungsplan Mathematik gymnasiale Oberstufe:

- Anwendungs-, struktur- und problemorientierte Aspekte der Mathematik

Anbieter:in

Technische Universität Hamburg (TUHH)
 Institut für Mathematik
 Prof. Dr. Daniel Ruprecht
<https://www.mat.tuhh.de/>

Vortrag mit Diskussion

Themenbereiche:
 Berufsorientierung, Klimawandel, Mathematik, Wissenschaftliches Arbeiten

Buchungsnummer:

116

Klassenstufe: Dauer:

10-13 60 Min.

Termine vom 26. September - 7. Oktober 2022

26.9				3.10		
27.9				4.10		
28.9				5.10		
29.9				6.10		
30.9	9:00	11:00	12:30	7.10		

Treffpunkt und Veranstaltungsort:

Frankfurt School of Finance & Management
 Ericusspitze 2-4
 20457 Hamburg

TUHH
 Technische
 Universität
 Hamburg