

Hauptseminar

Klimasystem der Erde: Ozeanische und Atmosphärische Prozesse

Earth's Climate System: Oceanic and atmospheric processes

Anja Thielke

Institut für Geographie

Anja Thielke

Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen

Tel. +49 9131 85-22637

anja.thielke@fau.de

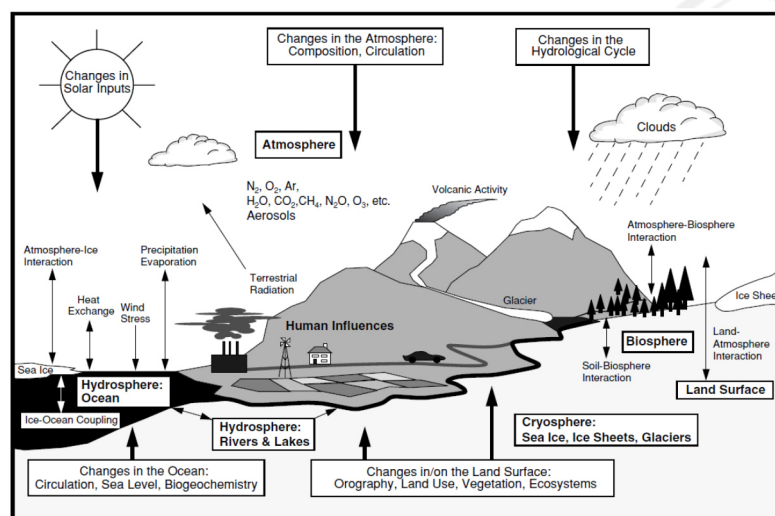
www.geographie.uni-erlangen.de

Organisatorischer Rahmen/ Organisation

- 2 SWS, **Blockseminar/ compact course**, 08.10.18 – 12.10.18; R. 00.175
- Verbindliche Vorbesprechung/ mandatory primary talk 5.7.18 14 Uhr/2 p.m.
- Unterrichtssprache je nach Teilnehmer deutsch oder englisch/ language of seminar depends on participants

Inhalte/ Contents

- Teilsysteme des Klimasystems (Atmosphäre, Ozean, Kryosphäre)/ Components of the climate system (ocean and atmosphere)
- Prozesse innerhalb und zwischen den einzelnen Teilsystemen/ Processes in and between the components
- Natürlicher Antrieb des Klimasystems und menschlicher Einfluss/ Natural forcing of the climate system and anthropogenic influence



Climate Change 2001, Chapter 1, The Climate System Overview (Ahlonsou et al., 2003, IPCC Third Assessment Report)