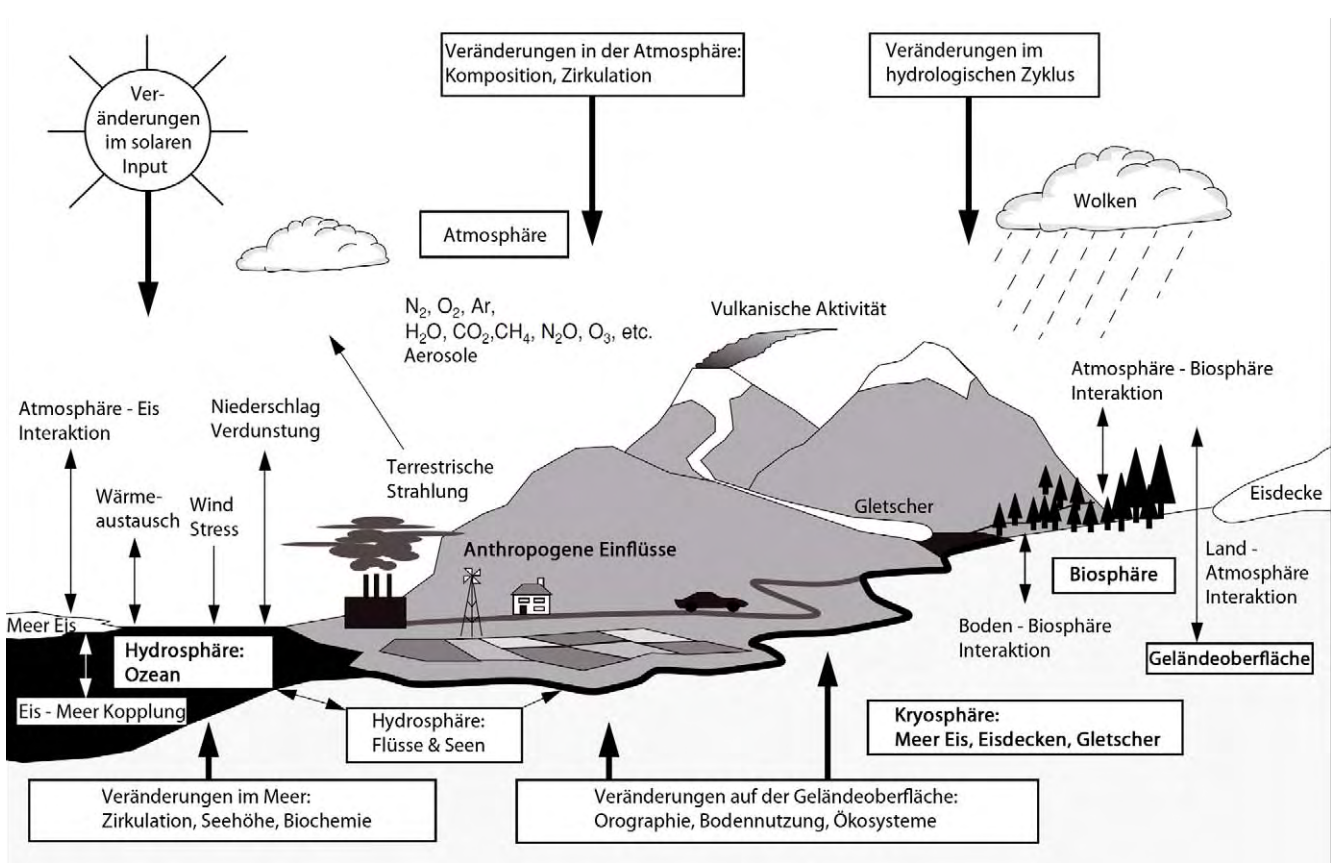
Ver-
änderungen
im solaren
Input
Veränderungen in der Atmosphäre:
Komposition, Zirkulation
Veränderungen im
hydrologischen Zyklus
Wolken
Atmosphäre
N_2, O_2, Ar,
H_2O, CO_2, CH_4, N_2O, O_3, etc.
Aerosole
Vulkanische Aktivität
Atmosphäre - Biosphäre
Interaktion
Atmosphäre - Eis
Interaktion
Niederschlag
Verdunstung
Terrestrische
Strahlung
Wärme-
austausch
Wind
Stress
Gletscher
Eisdecke
Anthropogene Einflüsse
Biosphäre
Land -
Atmosphäre
Interaktion
Meer Eis
Hydrosphäre:
Ozean
Boden - Biosphäre
Interaktion
Geländeoberfläche
Eis - Meer Kopplung
Hydrosphäre:
Flüsse & Seen
Kryosphäre:
Meer Eis, Eisdecken, Gletscher
Veränderungen im Meer:
Zirkulation, Seehöhe, Biochemie
Veränderungen auf der Geländeoberfläche:
Orographie, Bodennutzung, Ökosysteme