

Ist das Klima stabil oder instabil?

Löse die Energiebilanz

mit dem Ansatz  $T(t) = T_0 \cdot \exp(\lambda t)$

für  $\varepsilon = 1$  und  $\varepsilon = 0.7$  !

Studiere den Eis-Albedo, Treibhausgas-Effekt!

Löse den Fall  $R_{\text{out}} = \varepsilon \sigma T^4$  !