**7-1-2020**

Verder gegaan met de implementatie van het Budyko model.

* Bij het aanpassen van het meridionale warmtetransport (*beta*) van 16 Wm-2K-1 naar 3.8 Wm-2K-1 (uit paper van Budyko) blijken de temperaturen op Aarde een stuk realistischer te zijn geworden. Heeft te maken met feit dat meer warmtetransport over land plaatsvindt, dus een planeet zonder oceanen (Daisy world) kent meer meridionaal warmtetransport dan planeet met oceanen. De realistische waarde wordt vanaf nu gebruikt
* Proportion fertile ground *p* moet ook worden aangepast met het toevoegen van oceanen. Is veranderd van 1 naar 0.3 (omdat 70% van de Aarde is bedekt met oceanen), voor nu aangenomen dat dit constant is voor elke latitude band
* *b* = 2.2 Wm-2K-1 (Net outgoing longwave radiation due to daisies). Varieert dit niet met het aantal daisies aanwezig op de planeet?
* Formule (7) in Budyko omvat ook termen die rekening houden met gletsjers en wolken. Goed idee om deze termen ook mee te nemen in het model?