

Hoofdstuk 1 = endogene processen
veranderen aardkorst van **binnenuit**

Hoofdstuk 2 = exogene processen
veranderen aardkorst van **buitenaf**

Beide zorgen voor vorming en afbraak van
landschappen



Par. 2.1 de aarde als systeem

4 sferen:

Atmosfeer - gassen, klimaatprocessen (par. 2.2)

Hydrosfeer - Hoeveel % van water is
toegankelijk?

Waterkringloop: welke vormen van water?

Biosfeer - levende organismen

Lithosfeer - gesteentekringloop (par. 1.2)

Koolstofkringloop

Op welke wijze komt koolstof het meest
voor op aarde:

Gas = CO₂ in atmosfeer

Vast (in sinks) = koolstofopslag voor
lange tijd (miljoenen jaren)

1. plankton, skeletten van zeedieren.
Kalksteen CaCO₃
2. Veen, bruinkool en steenkool

Welke implicaties zijn er voor het klimaat als
de sinks worden aangeboord?

- klimaatjagers 7-10.30

En wat is het Albedo-effect? 21.30-24

3

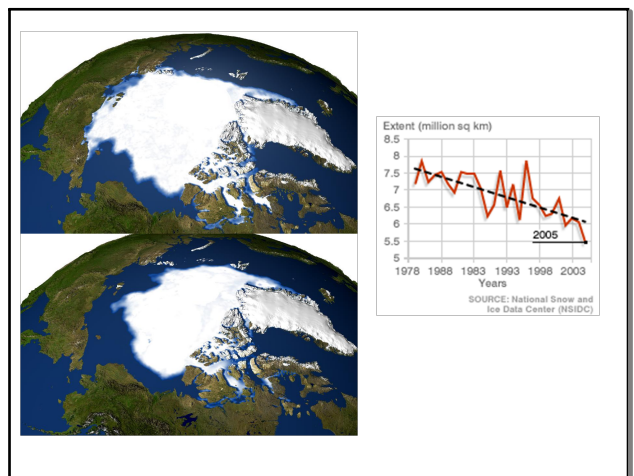
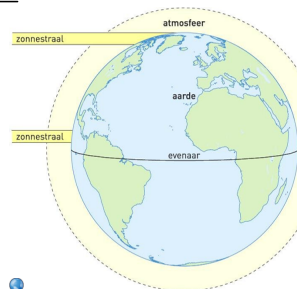
Zon: verschillen stralingsintensiteit

- waar stralingstekort?

- waar stralingsoverschot?
(figuur 2.8)

Wat transporteert
de overschotten?

- 1.
- 2.



Maken van par. 2.1

6

7

8

9

10

11

12

13