

Bachelor Geologie

Geologie: Systeem Aarde

Bachelor 1

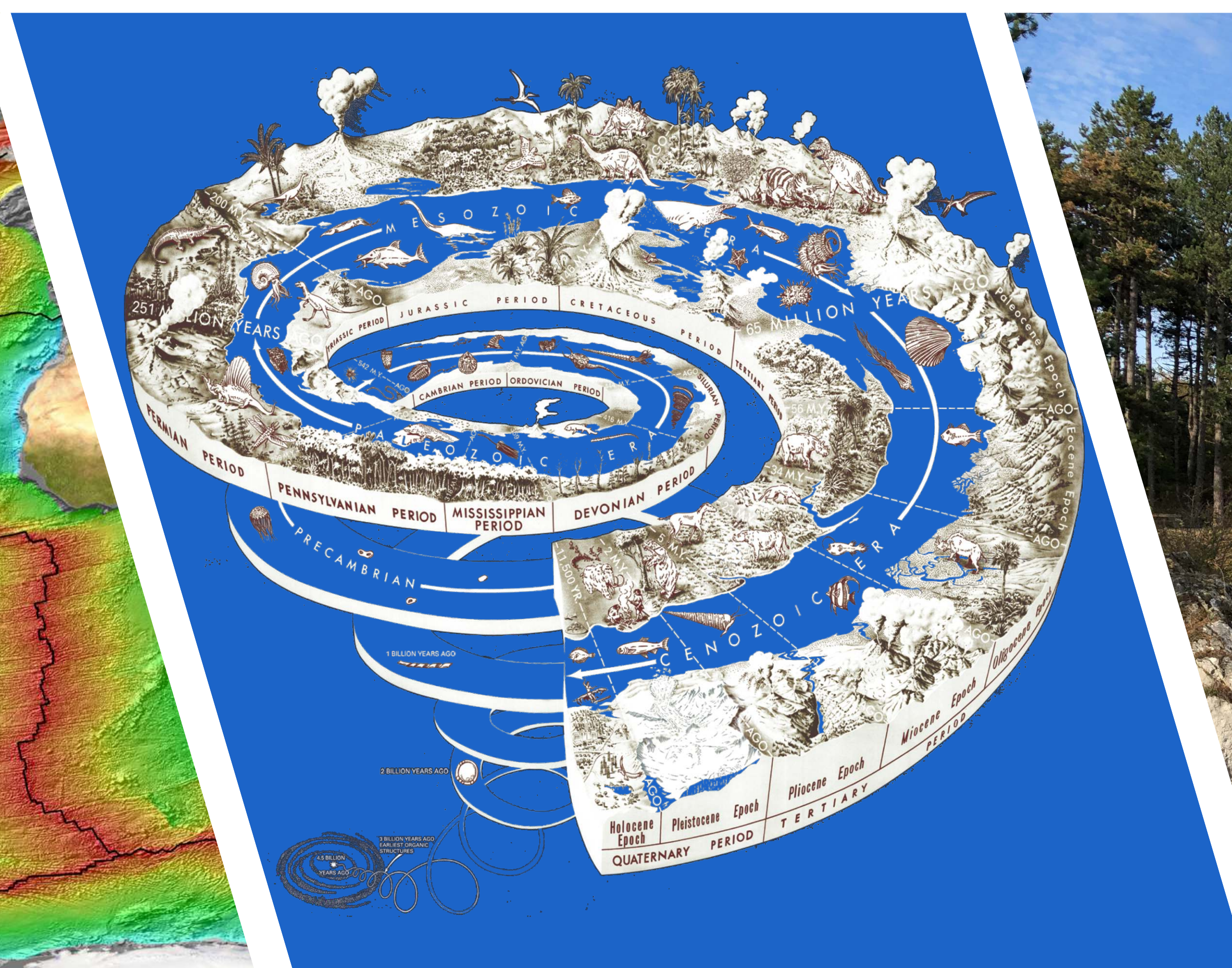
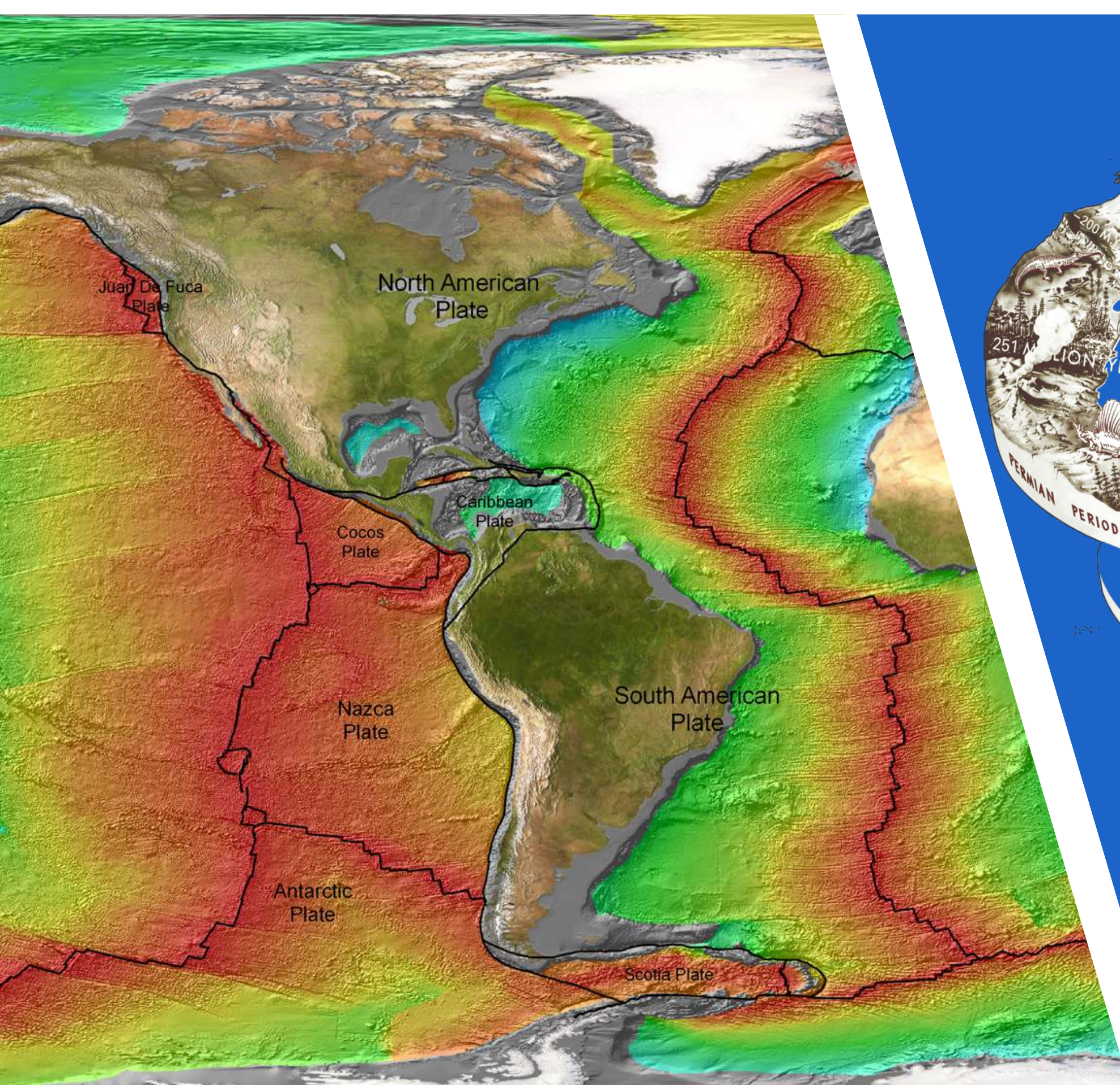
Semester 1

5 studiepunten

25 uren theorie
23 uren praktijk
2 dagen excursie

INHOUD:

Geodynamica
Platentektoniek
Evolutie van de biosfeer



Inleiding tot de Aarde als een "systeem":

- Structuur Aarde versus genese & werking
- Vergelijkende planetologie: relativering Aardse processen
- Aanleren van het begrip "tijd" & geologische tijdschaal
- Overzicht evolutie van het leven

→ aandacht voor historische evolutie

→ aandacht voor interactie geosfeer (Aarde) - biosfeer (Leven)



2-daagse excursie in Zuid-België:

- eerste veldervaring (in oktober al!)
- waarnemingen, 4D inzicht
- landschap vs. ondergrond

