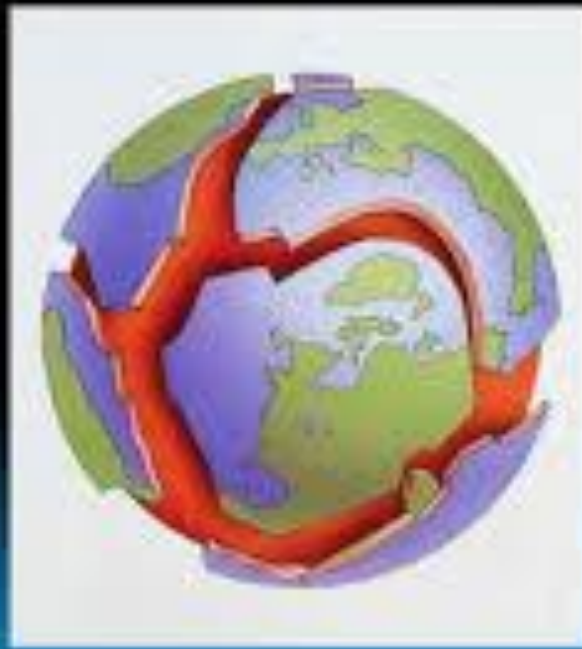


Tektoniese Plate

Tektoniese Plate

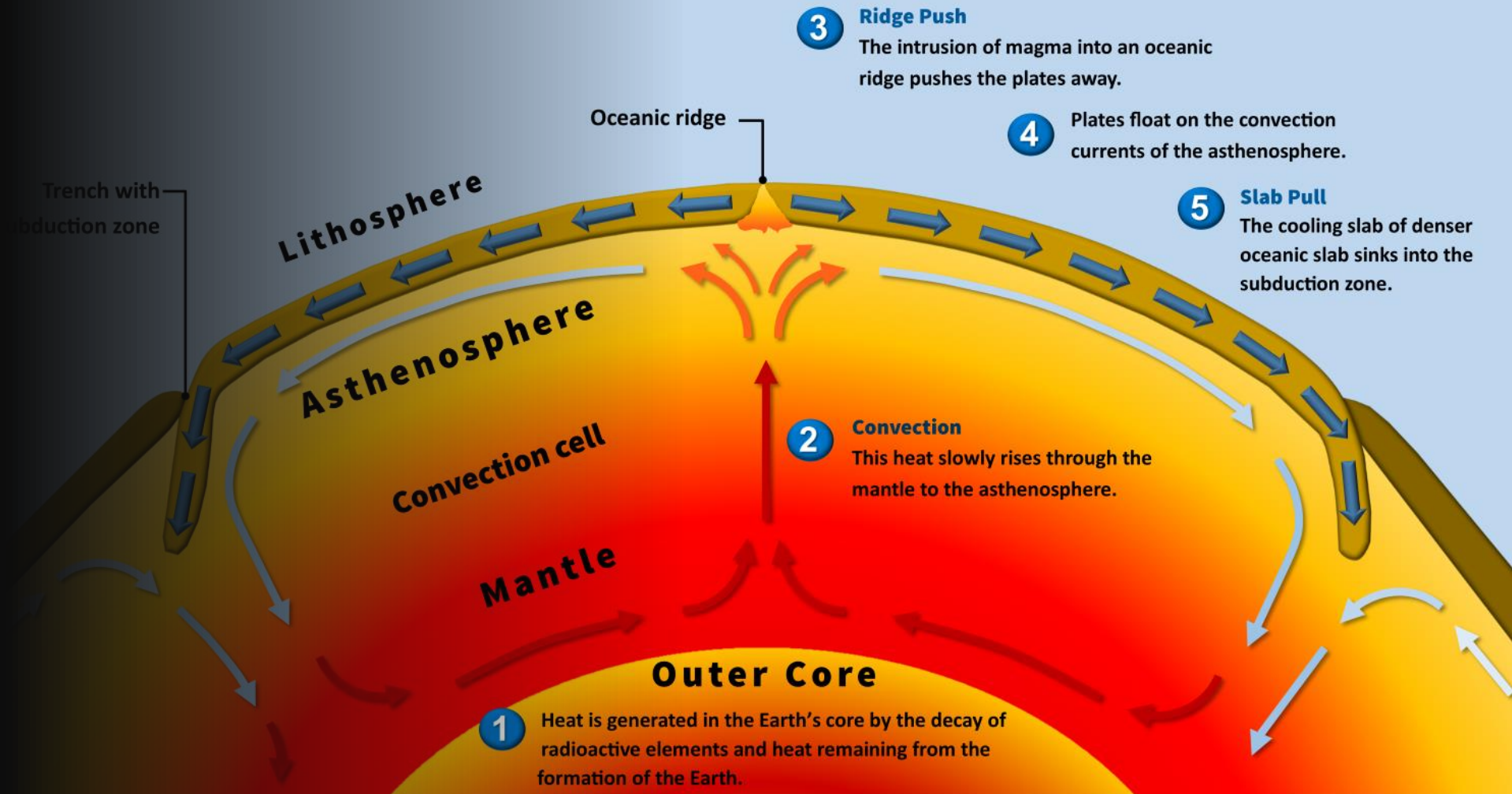


Hoekom breek die kors?

- Maak seker jy verstaan dat jy weet dat die aarde se kors gebreek is in tektoniese plate (stukke) en hoekom dit gebeur. Dit gebeur omdat die vloeibare magma in die mantel beweeg as gevolg van konveksie. Konveksie is wat jy in Wetenskap geleer het, hitte styg altyd en koue daal, so die warmer magma styg en die kouer magma daal en dit veroorsaak beweging onder die harde kors, wat dit laat breek en rondskuif.

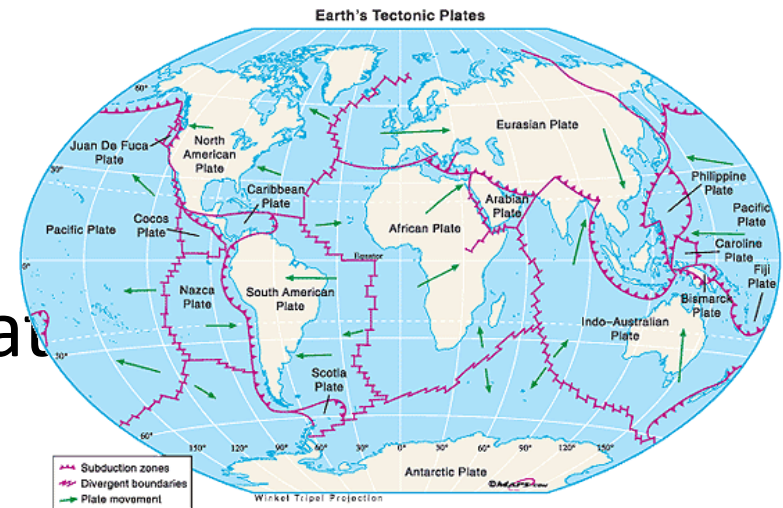
Convection Currents

Scientists believe that tectonic plates move because of convection currents that flow up from the core of the Earth and circulate under the asthenosphere.



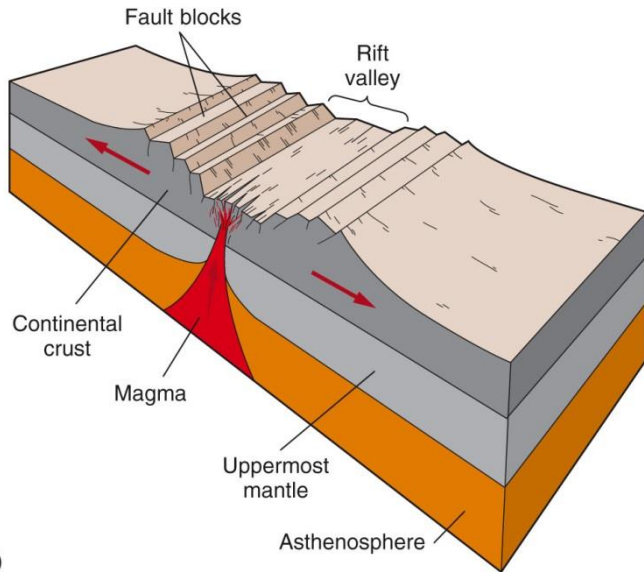
Die kors is opgebreek in stukke

- **Sewe groot tektoniese plate (stukke) is:**
- Afrikaplaat
- Die Antarktiese plaat
- Die Eurasiiese plaat
- Noord Amerikaanse plaat
- Suid-Amerikaanse plaat
- Die Stille Oseaan-plaat
- Indo-Australiese plaat



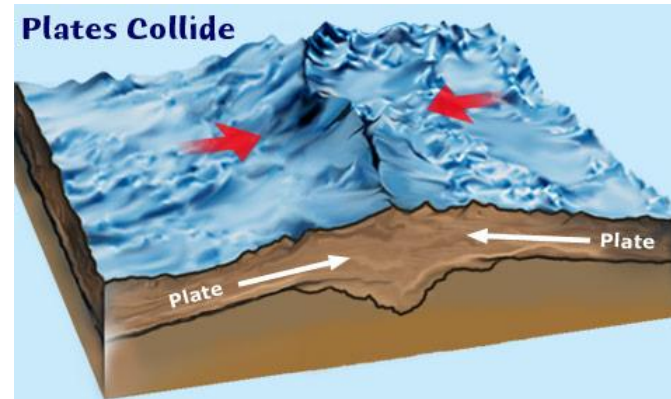
Drie maniere van beweging

Divergerend



(a)

Konvergerend



Transformerend

