**Samenvattingstabel par. 4.1 Actieve Aarde**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Breukzone** | **Type platen** | **Gevolgen en landschapselementen** | **Voorbeelden** | **Atlaskaart** | **Welk kopje par. 4.1 / blz.** |
| Divergent | 2 Oceanische platen van elkaar af | Mid-Oceanische Rug | Mid-Atlantische Rug | 216B | Vraag 2 blz. 114 |
| Convergent | Compressie 2 continentale platen naar elkaar toe | * Pangea valt uit elkaar 180 miljoen jaar geleden
* Sluiten Tethyszee
* Alpine plooiinggebergte
 | AlpenPyreneeën | 216B217A | * Supercontinent valt uiteen (115)
* Westelijk deel M.Zeebied in de knel (115/6)
* Fig. 4.1, 4.2, 4.3
 |
| Subductie1 oceanische en 1 continentale naar elkaar toe | * Stratovulkanen
* Explosief vulkanisme
* Lavastromen
* Pyroclastische stromen
* Instorten stratovulkaan = caldeira
* Eruptiegesteente: basalt en tuf
 | Heleense subductiezone (4.10)(Santorini)EtnaVesuvius | 126A121A | * Vuurwerk in het oostelijk M. Zeegebied (120)
* Vulkanisme (122)
* Santorini (122)
* Vulkanisme in Italië (123)
* Vulkanische afzettingen (124/5)
* Fig. 4.10, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18
 |
| Transform | 2 platen bewegen langs elkaar | * Aardbevingen (hypocentrum in aarde, epicentrum op aardoppervlak)
* Turkije beweegt naar westen, waardoor Egeïsche Zee kleiner wordt.
 | Noord-Anatolische breuklijn | 123A126D | * Breuklijnen in Turkije (117)
* Catastrofe in de nacht (119)
* Fig. 4.5, 4.7, 4.8, 4.9
 |

Overslaan: kopje Arabische plaat, fig. 4.4, 4.6

**Samenvattingstabel par. 4.1 Actieve Aarde**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Breukzone** | **Type platen** | **Gevolgen en landschapselementen** | **Voorbeelden** | **Atlaskaart** | **Welk kopje par. 4.1 / blz.** |
| Divergent |  |  |  | 216B | Vraag 2 blz. 114 |
| Convergent | compressie |  |  | 216B217A | * Supercontinent valt uiteen (115)
* Westelijk deel M.Zeebied in de knel (115/6)
* Fig. 4.1, 4.2, 4.3
 |
| subductie |  |  | 126A121A | * Vuurwerk in het oostelijk M. Zeegebied (120)
* Vulkanisme (122)
* Santorini (122)
* Vulkanisme in Italië (123)
* Vulkanische afzettingen (124/5)
* Fig. 4.10, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18
 |
| Transform |  |  |  | 123A126D | * Breuklijnen in Turkije (117)
* Catastrofe in de nacht (119)
* Fig. 4.5, 4.7, 4.8, 4.9
 |

Overslaan: kopje Arabische plaat, fig. 4.4, 4.6