**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 | Alpen  Pyreneeën | 216B  217A | * Supercontinent valt uiteen (115) * Westelijk deel M.Zeebied in de knel (115/6) * Fig. 4.1, 4.2, 4.3 |
| Subductie 1 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)  Etna  Vesuvius | 126A  121A | * 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 | 123A  126D | * 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 |  |  | 216B  217A | * Supercontinent valt uiteen (115) * Westelijk deel M.Zeebied in de knel (115/6) * Fig. 4.1, 4.2, 4.3 |
| subductie |  |  | 126A  121A | * 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 |  |  |  | 123A  126D | * 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