Bronnenboekje

Voorronde Nationale Aardrijkskunde Olympiade 2018

Inhoud **pagina**

Bronnen bij **A** De wereld van Disneyland-resorts 2

Bronnen bij **B** De geologische Brexit 4

Bronnen bij **C** Sambascholen in Rio de Janeiro 7

Bronnen bij **D** ‘Droge voeten’ in de regio Eindhoven 9

De bronvermelding is opgenomen in de toelichting voor docenten.

A De wereld van Disneyland-resorts

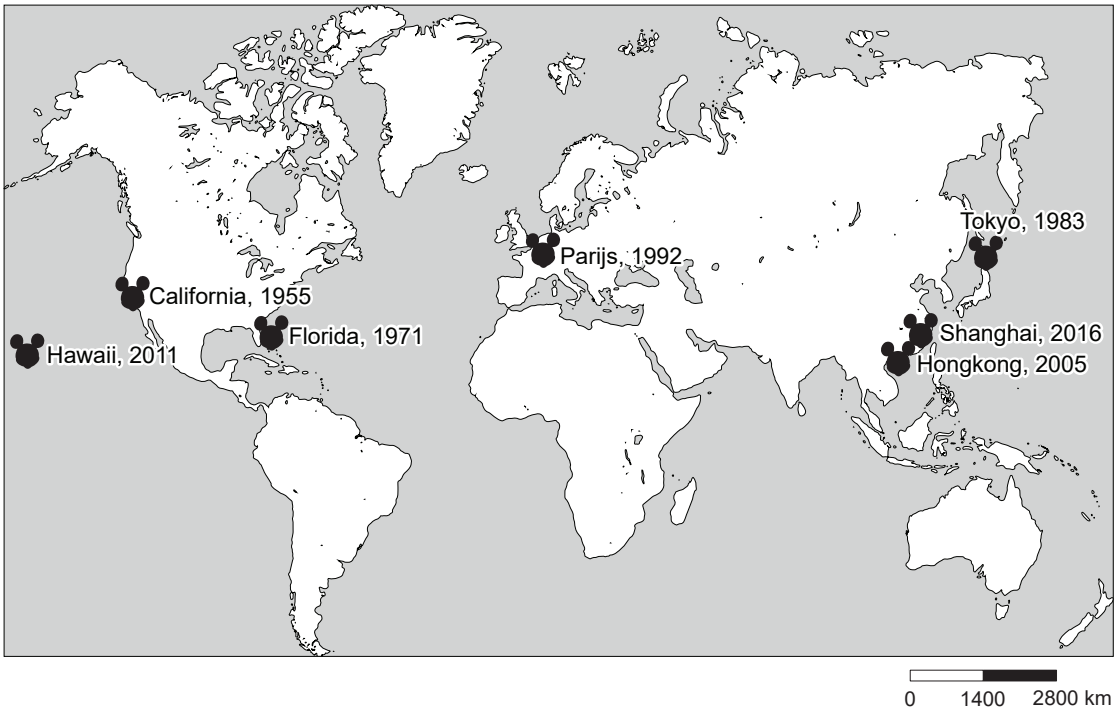
Bron 1 Disneyland-resorts

Walt Disney Parks and Resorts is een dochteronderneming van de Amerikaanse entertainmentmultinational The Walt Disney Company. Op zeven locaties over de hele wereld beheert het bedrijf Disneyland-resorts. Elk resort bestaat uit een of meerdere themaparken met eromheen hotels en vakantieparken. De parken bieden de gasten exclusief entertainment en een unieke Disneybeleving.
De resorts worden ontworpen door Walt Disney Imagineering, een aparte organisatie die is opgericht om voor de herkenbare Disney aankleding en inrichting te zorgen.

Disneyland-resort Florida

Disneyland-resort Tokyo

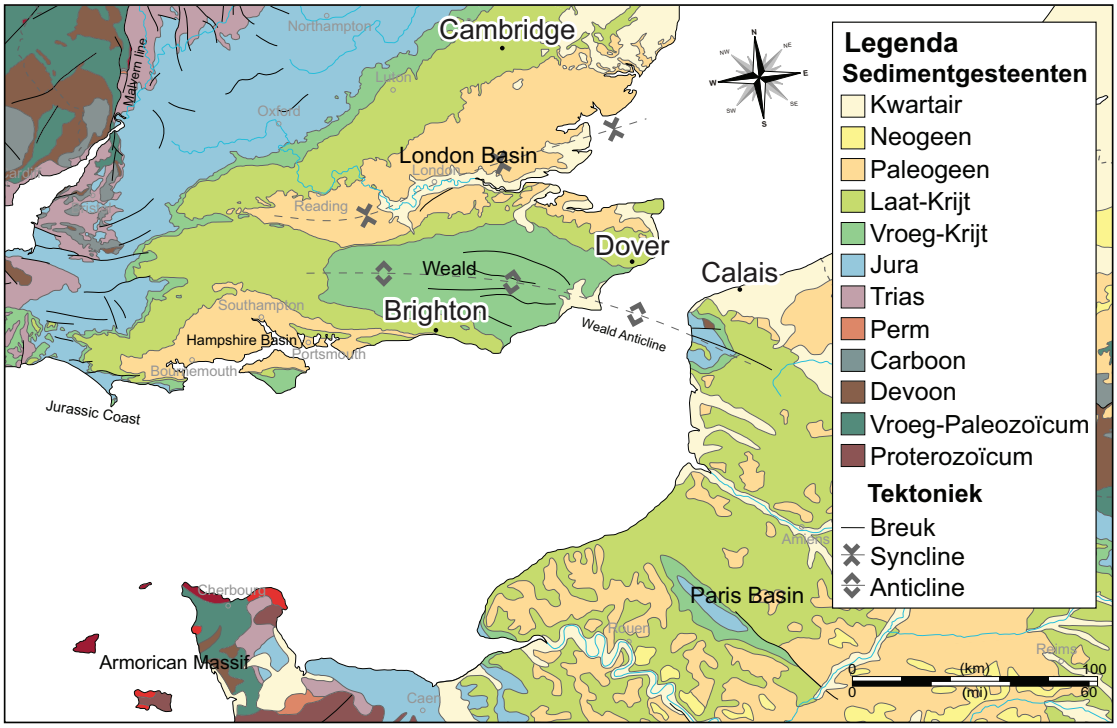
Bron 2 Locatie Disneyland-resorts



Bron 3 Cartoon: Disney's Domination

B De geologische Brexit

Bron 1 Geologische kaart van de Kanaalzone



The Weald is het centrale deel van een anticline: een grote plooi in de gesteentelagen (zie voor een voorbeeld van een kleine anticline bron 2). De Weald Anticline is sterk geërodeerd. De zuid- en de noordrand van deze anticline worden gevormd door een harde kalklaag uit het Laat-Krijt.

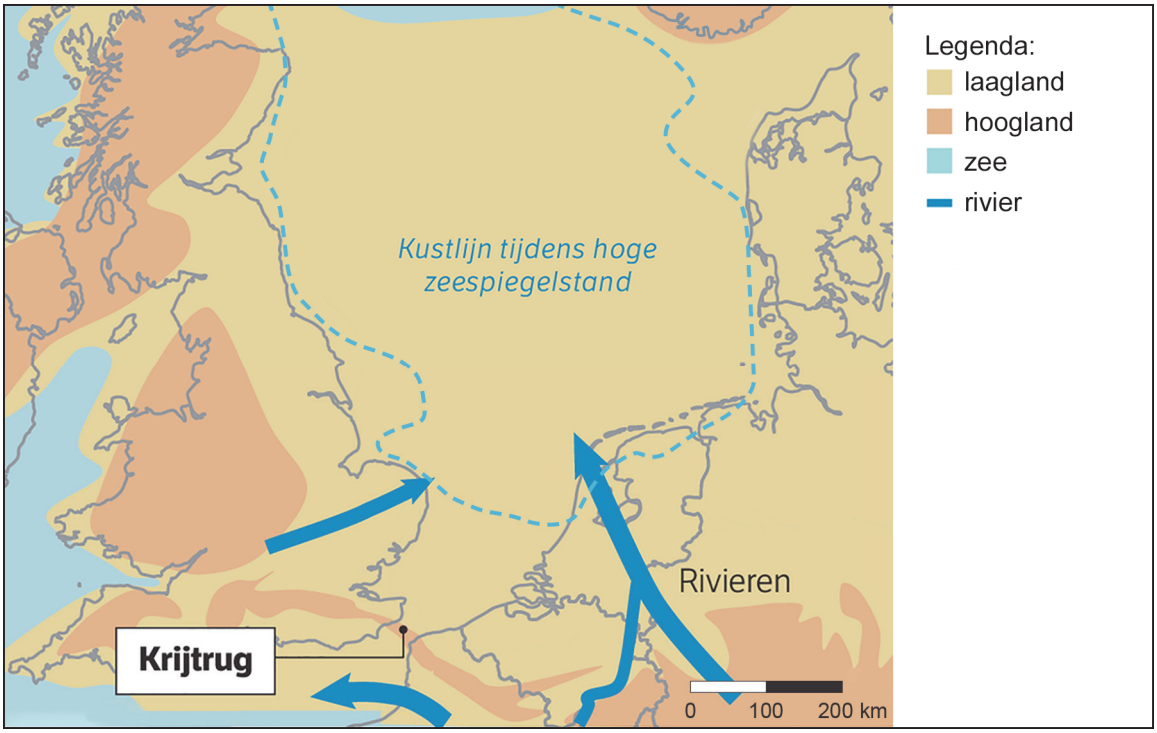
Bron 2 Voorbeeld van een kleine anticline: de anticline van Durbuy in de Ardennen

Bron 3 Impressie van de vorming van de Straat van Dover in het pleistoceen

Bron 4 De vorming van de Straat van Dover

Groot-Brittannië maakte in het verleden deel uit van het vasteland van Europa. In het pleistoceen vonden gebeurtenissen plaats die van Groot-Brittannië een eiland zouden maken. Overstromingen speelden daarbij een belangrijke rol. Daardoor werd een toen bestaande kalkstenen Krijtrug tussen Dover en Calais doorbroken en ontstond de Straat van Dover. Dat schrijft een groep Britse, Belgische en Franse onderzoekers in het tijdschrift *Nature Communications*. In een persbericht noemen zij het Brexit-1. „De Brexit waar niemand voor heeft gestemd."
Vast staat dat de Straat van Dover er tientallen miljoenen jaren geleden nog niet was. Het gebied rond de Noordzee was toen onderhevig aan tektonische krachten. Er ontstond een geplooide, verhoogde structuur die liep vanuit het oosten van Engeland tot in het noorden van Frankrijk. Daarbij kwam kalksteen aan het aardoppervlak. De krijtrotsen bij Dover en Cap Blanc Nez zijn de hedendaagse getuigen hiervan. Maar destijds scheidde deze kalkstenen Krijtrug de Noordzee van de Atlantische Oceaan.

Geologische situatie tijdens een ijstijd in het pleistoceen:
Een krijtrug verbindt Groot-Brittannië met het vasteland van Europa



C Carnaval in Rio de Janeiro

Bron 1 Sambascholen in Rio de Janeiro

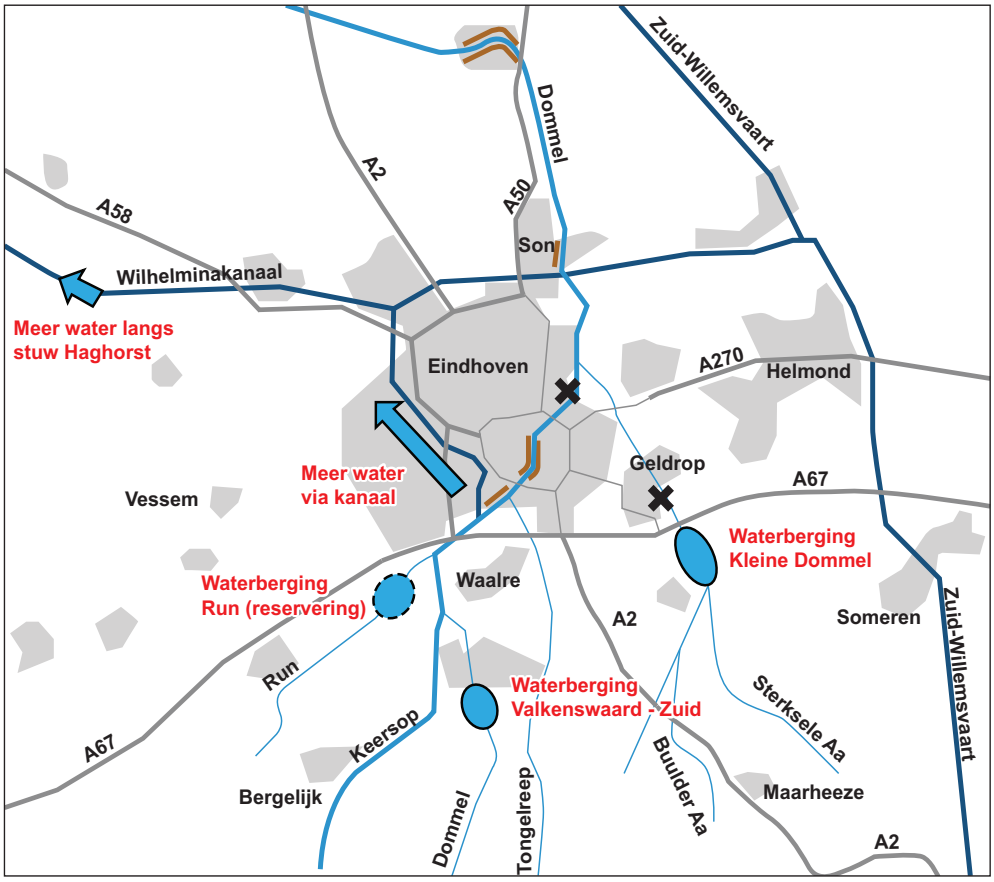
In Brazilië vinden elk jaar tijdens carnaval de wereldberoemde carnavalsoptochten plaats met praalwagens en rijkversierde groepen die dansen op het ritme van de muziek. De grootste en belangrijkste optocht is een wedstrijd in het Sambódromo tussen de beste sambascholen van Rio de Janeiro.
De geschiedenis van de samba gaat ver terug in de tijd. In de koloniale periode zijn in ongeveer 350 jaar tussen de drie en vijf miljoen slaven van Afrika naar Brazilië verscheept. Zij brachten Afrikaanse muziek- en danstradities mee die later tot de samba evolueerden. De Afrikaanse, Europese en in mindere mate Arabische en Indiaanse invloeden raakten zo met elkaar vermengd. Na de afschaffing van de slavernij in 1888 trokken de ex-slaven naar Rio de Janeiro en stichtten daar de eerste sambascholen.
Er zijn nu ongeveer 100 sambascholen in Rio de Janeiro. Elke sambaschool is sterk verbonden met één bepaalde wijk. Sambascholen organiseren evenementen en verzorgen vaak ook onderwijs en gezondheidszorg in die wijk. Het belangrijkste evenement waar het hele jaar naar toe wordt gewerkt is de parade tijdens het carnaval in het Sambódromo van Rio de Janeiro. In het Sambódromo zijn grote tribunes waar de sambascholen voorbij paraderen. Een zitplaats voor de show van 2018 kost minimaal $400.
Wijkbewoners werken vrijwillig mee aan de parade en de voorbereidingen ervan. Voor elke parade wordt een thema gekozen, vaak een mythe, legende of historisch figuur. De wijkbewoners werken het hele jaar aan de muziek, kleding, dans en de effecten voor deze parade. De financiering van de sambascholen kan divers zijn: van nationale of internationale investeerders die de parade willen financieren tot geld van de drugsbaronnen uit de wijk.

Bron 2 Parade in Sambódromo, Rio de Janeiro

D ‘Droge voeten’ in de regio Eindhoven

Bron 1 Een mix van maatregelen

Het klimaat verandert. De komende decennia moeten we rekening houden met perioden van langdurige en intensieve regenbuien in de winter. Het gaat om zoveel water dat beken en rivieren dat niet in korte tijd kunnen verwerken. Ook in het stroomgebied van de Dommel kan wateroverlast optreden. In de regio Eindhoven neemt Waterschap De Dommel maatregelen om te komen tot ‘droge voeten'. Eén van de maatregelen is het aanleggen van waterbergingsgebieden. Uit berekeningen blijkt echter dat waterberging alléén de knelpunten niet oplost. Aanvullende maatregelen, zoals kades aanleggen, blijven nodig. Er wordt daarom niet meer gekozen voor de drietrapsstrategie *vasthouden » bergen » afvoeren*, maar voor een mix van maatregelen.



Legenda:

- kanaal
- beek
- snelwegen
- stad of dorp
- knelpunt
- kades