

Water-



vallen

Een waterval wordt een gedeelte van een rivier of een stroom genoemd, waarbij de stroom door de vorming van de stenen ondergrond, gedeeltelijk in een vrije val naar beneden valt.

Een cataract is een waterval op meerdere niveaus of een stroomversnelling. Een trapvormige waterval wordt ook wel een cascade genoemd.

Watervallen zijn er in alle maten, van klein tot groot. Een waterval is een groot natuurspektakel en trekt altijd veel mensen aan. Sommige watervallen zijn vanwege hun grootte wereldberoemd. Kun je in de onderstaande teksten erachter komen om welke watervallen het gaat?

De Ángelwaterval is de hoogste vrij vallende waterval in de wereld. Hij valt in Venezuela van de Tafelberg Auyan-Tepui 978 m in de diepte.

De watervallen van de Iguazu in Zuid-Amerika is te vinden op de grens tussen Brazilië en Argentinië. De watervallen zijn verspreid over een breedte van 2700 m.

De Victoriawatervallen liggen tussen Zimbabwe en Zambia. In februari en maart vormen deze watervallen het grootste „watergordijn” van de wereld.

De Niagarawatervallen tussen de VS en Canada hebben een hoogte van 59 m en een gemiddelde doorstroming van $6000 \text{ m}^3 / \text{sec}$. Zij zijn de waterrijkste watervallen in Noord-Amerika.

De Krimmler Wasserfälle zijn een gevolg van massale watervallen van 140, 100 en 140 m hoogte en gelden als de hoogste watervallen in Oostenrijk.

De driedelige Yosemite Falls bevinden zich in een Noord-Amerikaans nationaal park, en met een totale hoogte van 739 m, zijn dit de hoogste watervallen in Noord-Amerika.

De Rheinfall bij Neuhausen in Zwitserland is naast de Dettifoss in IJsland, de grootste waterval van Europa.

De Gavarnie waterval in de Pyreneeën heeft een valhoogte van 422 meter. Daardoor is het de hoogste waterval van Frankrijk.