

FEIT

of



FAKE



**PLANEET
AARDE**

DE NAAM AARDE BETEKEN'T 'DE GROND'

FEIT OF FAKE?

Het is eigenlijk best gek dat de meest interessante planeet van allemaal – die waarop wij leven – de saaiste naam heeft. De naam aarde komt van woorden uit een vroege vorm van het Engels en Duits, namelijk van *eor(th)e* of *erthe* en *erde*. Al die woorden betekenen 'de grond'.

DE WETENSCHAP

De oude Grieken en Romeinen noemden de planeten die ze kenden naar hun goden. Daarom kennen wij nu Jupiter, de oppergod, Mars, god van de oorlog, en Venus, godin van de liefde. Zelfs de planeten die later zijn ontdekt kregen een bijpassende naam. Behalve ons arme planeetje!



Ik wil ook de naam van een god!

CONCLUSIE
.....
Feit

MOUNT EVEREST
IS DE HOOGSTE BERG
OP AARDE



FEIT OF FAKE?

Iedereen weet dat Mount Everest de hoogste berg ter wereld is, toch? Fout! Hoewel deze enorme berg wel het hoogste punt heeft, is Mauna Kea op Hawaï eigenlijk de hoogste berg.

DE WETENSCHAP

Mount Everest is inderdaad erg hoog; het hoogste punt ligt op zo'n 8.848,86 meter boven de zeespiegel. Mauna Kea komt maar tot 4.205 meter boven de zeespiegel, maar de voet van de berg staat op de bodem van de Grote Oceaan. Van voet tot top is Mauna Kea wel 9.966 meter hoog.

Slapende reus
Mauna Kea is eigenlijk een vulkaan, maar gelukkig wel een **slapende**. De laatste uitbarsting was 4.600 jaar geleden.

CONCLUSIE
.....
Fake

80% VAN DE OCEAAN IS NOG EEN MYSTERIE

FEIT OF FAKE?

Je hebt misschien het idee dat er geen plekken meer op aarde zijn die nog niet ontdekt zijn door de mens. Op het land klopt dit aardig; er zijn waarschijnlijk nog maar een paar afgelegen en ontoegankelijke plekken waar de mens nog niet is geweest. Onder water is het een heel ander verhaal, daar is nog genoeg te ontdekken. Maar kan dat wel?

DE WETENSCHAP

Meer dan 80 procent van de oceanen op aarde blijft nog steeds een mysterie voor ons. Ze zijn te diep en te donker om goed te verkennen. Zelfs met onderwater apparatuur en **sonar** om de oceaانبodem in kaart te brengen, weten we nog maar weinig van wat daar beneden allemaal gebeurt. Misschien zijn er nog wel miljoenen onbekende soorten te vinden in de diepte!

CONCLUSIE

Feit



DE AARDE HEEFT DE MINSTE MANEN VAN ALLE PLANETEN



FEIT OF FAKE?

Eén maan lijkt inderdaad niet veel, zeker niet als je bedenkt dat Jupiter wel 90 manen heeft. En Saturnus zelfs meer dan 140! Maar niet alle planeten hebben het geluk dat ze gezelschap hebben. Mercurius en Venus hebben helemaal geen manen. Als ze maar niet eenzaam zijn...

DE WETENSCHAP

Mercurius en Venus zijn de planeten die het dichtst bij de zon staan. Waarschijnlijk hebben ze daarom geen maan. Als een maan te ver van een planeet afstaat, wordt hij opgezogen door de zon. Te dichtbij? Dan wordt hij verpletterd door de zwaartekracht. De aarde staat precies goed zodat de maan er veilig omheen kan cirkelen.

Manen van Mars

In het rijtje planeten vanaf de zon komt Mars na de aarde. En wat dacht je? Mars heeft niet één, maar twee manen!

CONCLUSIE

Fake



PLANEET AARDE

Over de PLANEET AARDE valt veel te vertellen. Maar wat is waar en wat is flauwekul? In deze serie lees je de waarheid achter mysterieuze fabels en ontdek je verbazingwekkende feiten. Je zult versteld staan!

FEIT OF FAKE?

De Noordpool verschuift.

De Sahara is de grootste woestijn op aarde.

Ongeveer 85% van alle soorten is nog niet ontdekt.

Overige titels:



corona



9 789464 392913

www.schoolsupport.nl