Acht planeten

Bij het liedje: Welke planeten draaien om de zon?





1. Mercurius



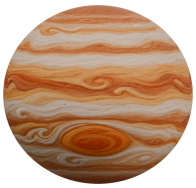
2. Venus



3. Aarde



4. Mars



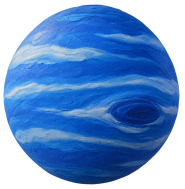
5. Jupiter



6. Saturnus



7. Uranus



8. Neptunus



Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

Drie dingen om te onthouden

1 Een ster

De zon is een ster. Ze geeft licht en warmte.

2 Acht reizigers

Acht planeten gaan om de zon. De Aarde is er één van.

3 Vaste volgorde

Mercurius is het dichtst bij de zon. Neptunus het verst.

Otto vraagt

Welke planeet is ons thuis?

○ Mars ○ de Aarde ○ Jupiter

Nieuw woord: Baan. De weg die een planeet steeds om de zon volgt.

Ga zelf op onderzoek

Vul Otto's reisroute aan

Zeg de namen hardop en wijs de planeten aan. Kun je al schrijven? Vul de vier lege namen in. Kies uit: Venus, Mars, Saturnus en Neptunus.

1 

Mercurius

2 

_____

3 

Aarde

4 

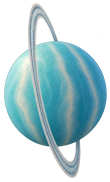
_____

5 

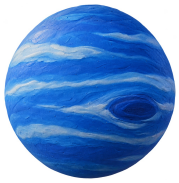
Jupiter

6 

_____

7 

Uranus

8 

_____

Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

Waarom blijven ze rondgaan?

De zon trekt aan de planeten. Dat heet zwaartekracht. De planeten bewegen ook vooruit. Samen zorgt dat ervoor dat ze in hun baan om de zon blijven gaan.

En Pluto dan?

Pluto hoort ook bij ons zonnestelsel. Hij is een dwergplaneet en telt daarom niet mee bij de acht planeten. In Otto's laatste liedje krijgt hij zijn eigen bezoek!

Nog een uitdaging? Jij kiest!

Leg je hand op de namen. Noem de kleinste en de grootste planeet.

Even nakijken: Vraag: de Aarde. Kleinste: Mercurius. Grootste: Jupiter. Volgorde: Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus.

Bronnen voor grote lezers: NASA Zonnestelsel · NASA Zon