Mercurius

Bij het liedje: Mercurius is weer jarig



88

AARDSE DAGEN



Alweer een rondje klaar!

Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

Drie dingen om te onthouden

1 Klein

Mercurius is de kleinste van de acht planeten.

2 Dichtbij

Hij gaat het dichtst langs de zon.

3 Vol kuilen

Zijn grond zit vol kraters. Hij heeft geen maan.

Otto vraagt

Waar duurt een jaar het kortst?

○ op de Aarde ○ op Mercurius

Nieuw woord: Jaar. De tijd die een planeet nodig heeft voor één rondje om de zon.

Ga zelf op onderzoek

Een verjaardagskaart voor Mercurius

Versier de kaart met een taart, een ballon of een feesthoed. Reken je graag? Vul ook in hoeveel aardse dagen twee en drie rondjes duren.

HOERA, MERCURIUS!



1 rondje
88 dagen

2 rondjes
..... dagen

3 rondjes
..... dagen

Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

Een verjaardag in een liedje

Eén jaar op Mercurius duurt ongeveer 88 dagen op Aarde. Daarom vieren we in het liedje zo vaak feest. De pratende planeet en de taart zijn fantasie.

Warm én koud

Overdag kan het op Mercurius heel heet zijn. 's Nachts wordt het juist heel koud. Hij heeft bijna geen dampkring die warmte vasthoudt. Venus is warmer, hoewel die verder van de zon staat.

Nog een uitdaging? Jij kiest!

Je rekende de rondjes uit. Maakt een rondje om de zon een dag of een jaar?

Even nakijken: Kortste jaar: Mercurius. Twee rondjes: ongeveer 176 dagen; drie: 264 dagen. Een rondje om de zon maakt een jaar.

Bronnen voor grote lezers: NASA Mercurius