# De Aarde

Bij het liedje: De Aarde neemt ons huisje mee



**1**

**MAAN**



**Op reis, zelfs in je bed**

Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

## Drie dingen om te onthouden

**1 Ons thuis**

Op de Aarde zijn land, zee en heel veel levende dingen.

**2 Dag en nacht**

De Aarde draait. Aan de kant van de zon is het dag.

**3 Een heel jaar**

Eén rondje om de zon duurt ongeveer 365 dagen.

## Otto vraagt

Wat reist er met de Aarde mee?

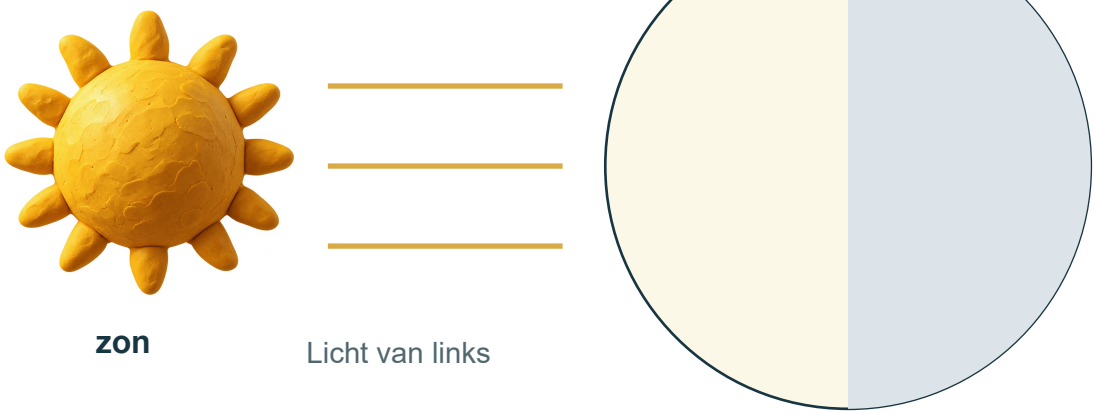
○ alleen de zee ○ ook je huis en je bed

**Nieuw woord: As.** Een denkbeeldige lijn door een planeet. Daar draait de planeet omheen.

# Ga zelf op onderzoek

## Waar is het dag?

De zon staat links. Teken een huisje aan de dagkant van de bal. Kleur de nachtkant donker. Probeer het samen met een bal en een zaklamp: draai de bal langzaam.




## Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

### Twee bewegingen tegelijk

De Aarde draait om haar as en gaat tegelijk om de zon. Eén draai duurt ongeveer 24 uur. Een rondje om de zon duurt ongeveer 365 en een kwart dag. Je huis beweegt met de grond mee.

### Onze maan

De Aarde heeft één maan. Die gaat om de Aarde heen. De maan maakt geen eigen licht: we zien zonlicht dat op haar valt. De Aarde en de maan reizen samen om de zon.

**Nog een uitdaging? Jij kiest!**

Vul in: om haar as draaien maakt dag en .....; om de zon gaan maakt een .....

**Even nakijken:** Je huis en bed reizen mee. Links is dag, rechts nacht. De ontbrekende woorden zijn: nacht en jaar.

Bronnen voor grote lezers: NASA Aarde · NASA Maan