

week 30

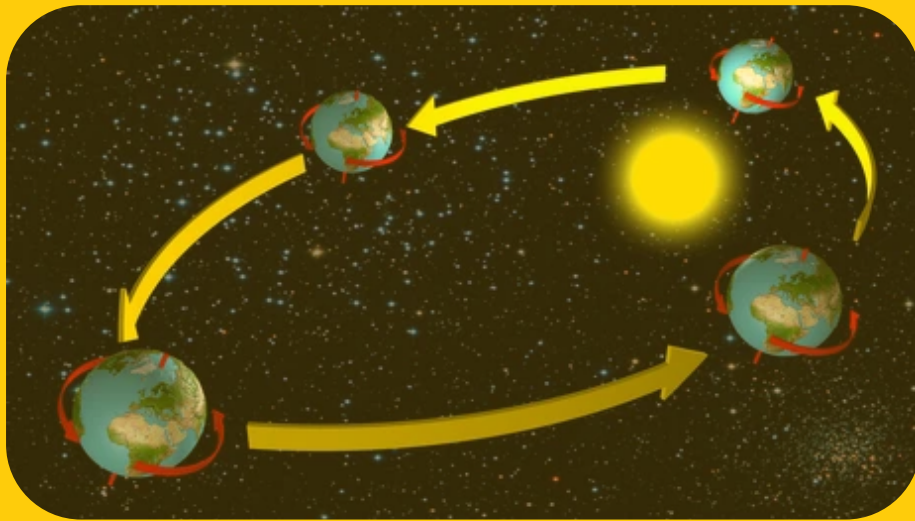
20 juli

26 juli



**Waarom schijnt de zon
niet 's nachts?**

De zon schijnt nog steeds, maar aan de andere kant van de Aarde! De Aarde is rond en draait in 24 uur om haar as. Als het bij ons nacht is en donker, is het aan de andere kant van de wereld dag en licht.



Wist je dat...



Op de noordpool en zuidpool kan de zon in de zomer wekenlang niet ondergaan (middernachtzon) en in de winter wekenlang niet opkomen (poolnacht).

Opdracht

Doe de gordijnen dicht. Gebruik een zaklamp als zon en een bal als aarde. Draai de bal en kijk hoe Nederland afwisselend in het licht en donker komt: zo zie je hoe dag en nacht ontstaan.