

ROTATIE

VERLOOP ROTATIE

REVOLUTIE

VERLOOP REVOLUTIE

ROTATIE

De **Aarde draait rond haar eigen as.**

Die as kun je je voorstellen als een denkbeeldige lijn die van de Noordpool naar de Zuidpool loopt.

- Deze draaiing noemen we **rotatie**.

VERLOOP ROTATIE

De Aarde doet er ongeveer **24 uur** over om één keer helemaal rond te draaien.

Door die draaiing hebben we **dag en nacht**:

- Als jouw kant van de Aarde naar de zon gericht is, is het **dag**.
- Als jouw kant van de Aarde van de zon weg draait, is het **nacht**.

REVOLUTIE

De **Aarde draait niet alleen rond haar as**, maar ze **draait ook rond de zon**.

Die beweging rond de zon noemen we de **revolutie**.

VERLOOP REVOLUTIE

De Aarde doet er ongeveer **365 dagen** over om één keer helemaal rond de zon te draaien. Dat is **één jaar**.

Tijdens die reis staat de Aarde een beetje **schuin**.

Daardoor krijgen we **de seizoenen**:

- In de zomer staat jouw kant van de Aarde meer naar de zon gericht.
- In de winter staat jouw kant van de Aarde verder van de zon af.