

week 24

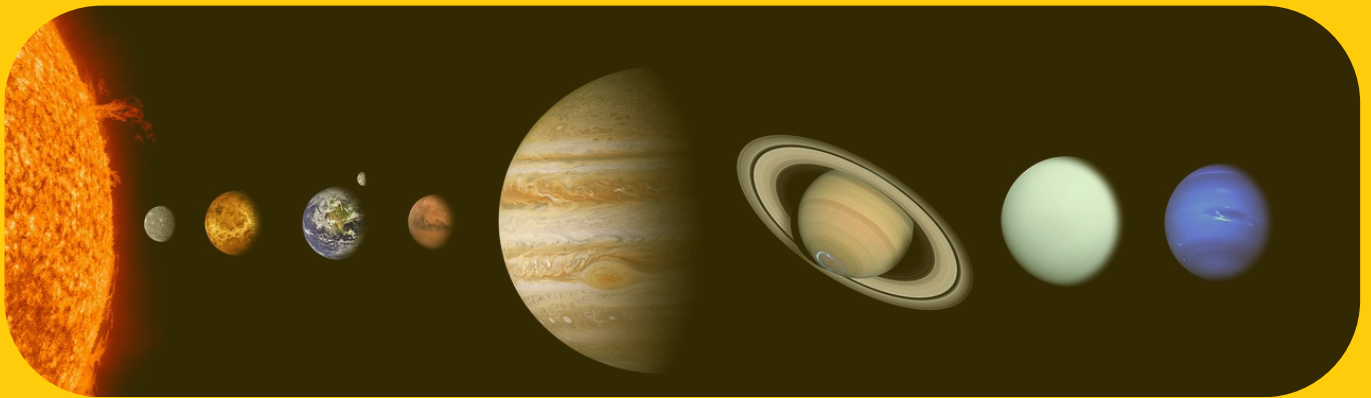
9 juni

15 juni



**Waarom is het zo
belangrijk dat de zon
precies op de juiste
afstand staat?**

De aarde staat precies op de juiste afstand van de zon, in de zogenaamde "Goudlokje-zone" of leefbare zone. Hier is het niet te heet en niet te koud, waardoor water vloeibaar blijft. Dat is belangrijk, want vloeibaar water is nodig voor leven zoals wij dat kennen.



Wist je dat...

Alleen op aarde komt veel vloeibaar water voor. Venus is veel te heet (450°C) en Mars veel te koud (gemiddeld -60°C).

Opdracht

Doe de "leefbare zone"-test: Zet drie glazen water neer—één in de ijskast, één op een hete plek en één op kamertemperatuur. Na een dag is alleen het glas op kamertemperatuur precies hetzelfde.