

**week 28**

**6 juli**

**12 juli**



**Hoe warm is de zon?**

De zon is extreem heet! Aan het oppervlak is het ongeveer  $5.500^{\circ}\text{C}$ , maar in de kern (het binnenste deel) is het maar liefst 15 miljoen graden Celsius. Dat is zo heet dat atomen daar tegen elkaar botsen en samensmelten.



### Wist je dat...



Elke seconde valt er genoeg zonlicht op aarde om de hele wereld een jaar van stroom te geven. De meeste energie van de zon verdwijnt zelfs de ruimte in.

### Opdracht

Maak een zonneoven! Bekleed een pizzadoos met aluminiumfolie, zet hem open in de zon en leg er chocolade in. Kijk hoe de zon de chocolade laat smelten! Doe dit samen met een volwassene!