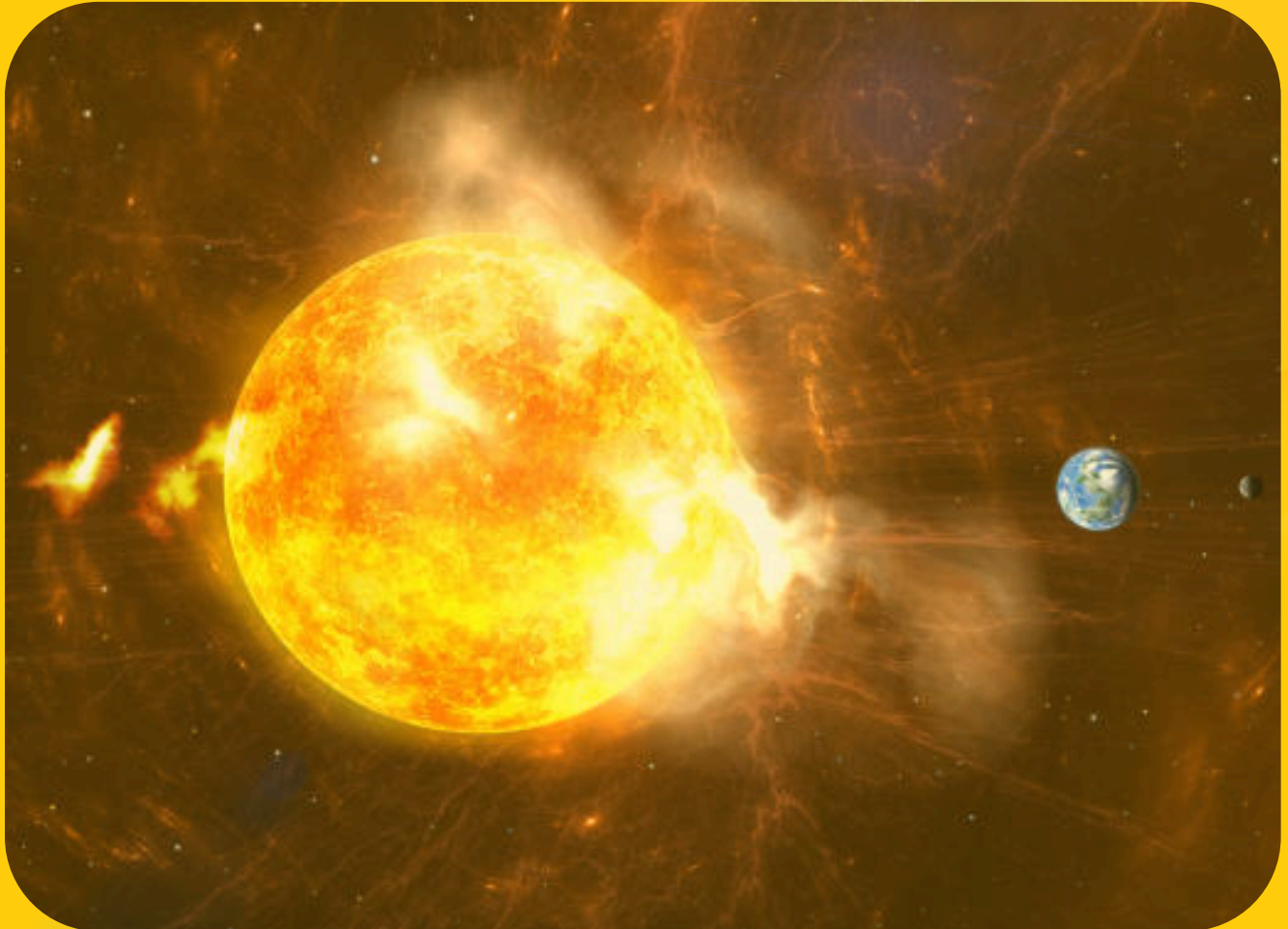


**week 26**

**23 juni**

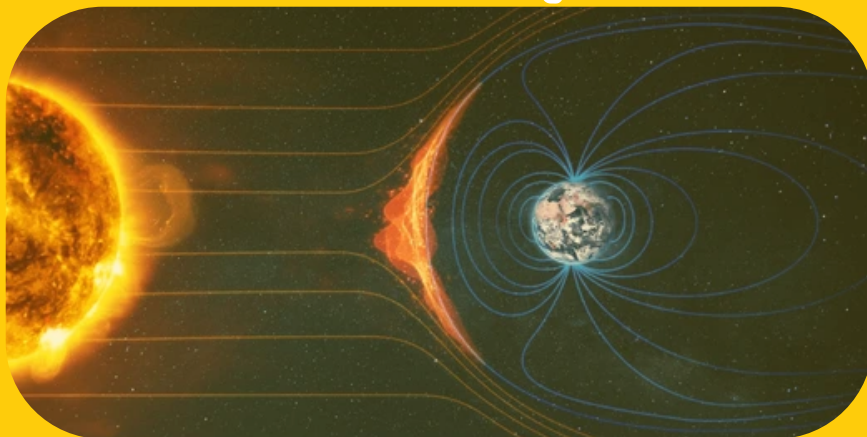
**29 juni**



**Wat zijn  
zonnevlammen?**

Zonnevlammen zijn enorme explosies op het oppervlak van de zon. Ze schieten straling en geladen deeltjes de ruimte in en kunnen soms zelfs het noorderlicht op aarde veroorzaken als ze onze kant op komen!

Soms zorgen zonnevlammen ook voor storingen in radioverkeer, satellieten of stroomnetwerken op aarde. Meestal merken we daar weinig van.



### Wist je dat...

Een grote zonnevlam kan in enkele minuten evenveel energie vrijgeven als miljarden atombommen! Gelukkig beschermt het magnetisch veld van de aarde ons tegen de meeste schadelijke straling.

### Opdracht

Maak je eigen zonnevlam! Teken een zon op geel of oranje papier. Knip stroken rood en geel papier en plak die als vlammen aan de zon. Hang je zon met vlammen voor het raam voor een extra mooi effect.