**#22**

**TITANIUM**

Ti

**22 47.867**

# ZONNEBRANDCRÈME

**RUIMTESTATION**

# GEWRICHTEN

Titaandioxide is een belangrijk onderdeel van zonnebrandmiddelen en voorkomt dat UV-licht van de zon de huid bereikt.

Veel onderdelen van het internationale ruimtestation zijn van titanium - het is sterk, licht en kan het aan bij extreme temperaturen.

 Titaniummetaal wordt gebruikt om kunstmatige verbindingen te maken, omdat het bestand is tegen corrosie.

**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**