

# HET ZONNESTELSEL

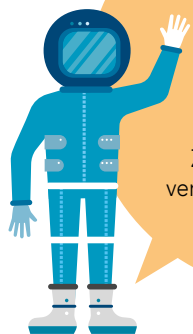
## Ontdek het zonnestelsel.

Plak de hemellichamen op de juiste plaats volgens de kleur van de omlijning.



### WIST JE DAT...

het zonnestelsel wordt gevormd door hemellichamen: planeten, manen, kometen, asteroïden, meteoren en een dwergplaneet die Pluto heet? Ze draaien om de zon op verschillende afstanden en met verschillende snelheden.



MERCURIUS



VENUS



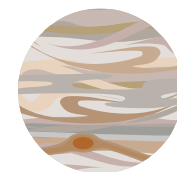
AARDE



MARS



JUPITER



SATURNUS



URANUS



NEPTUNUS



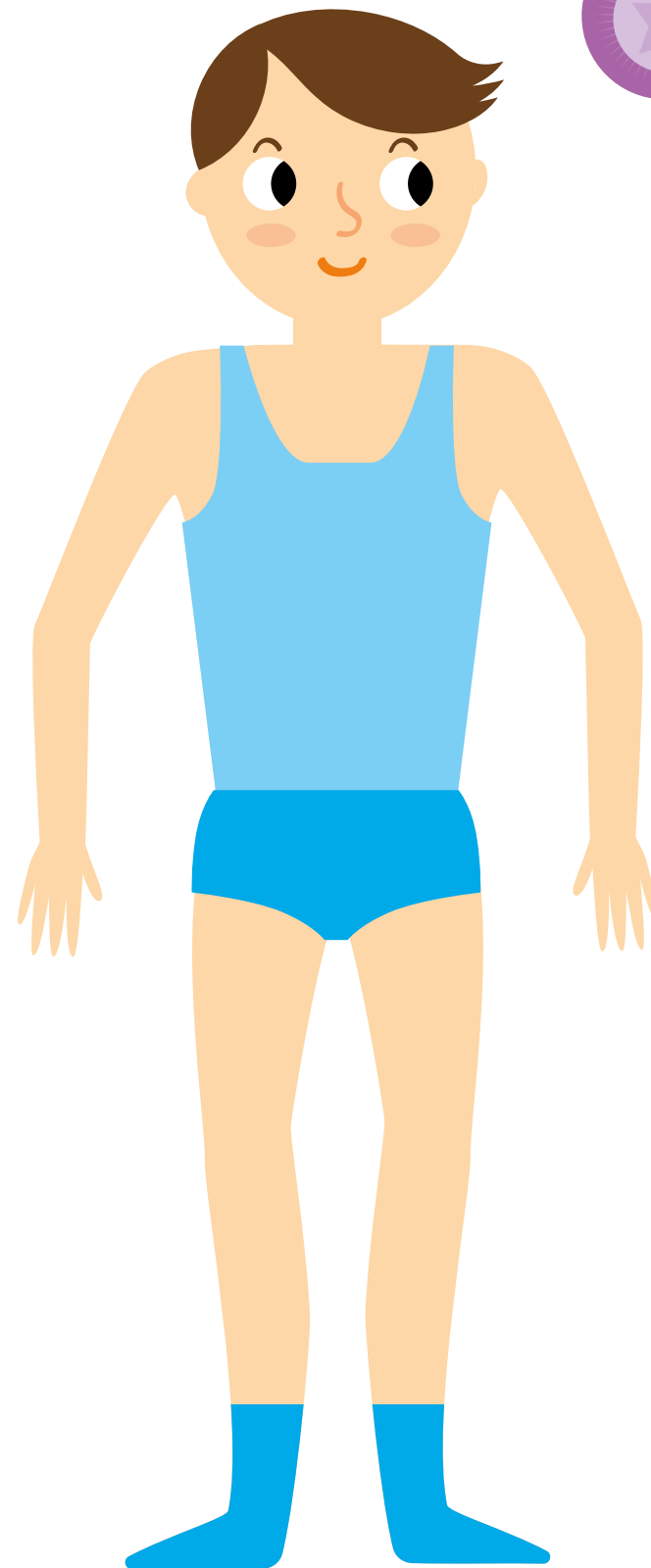
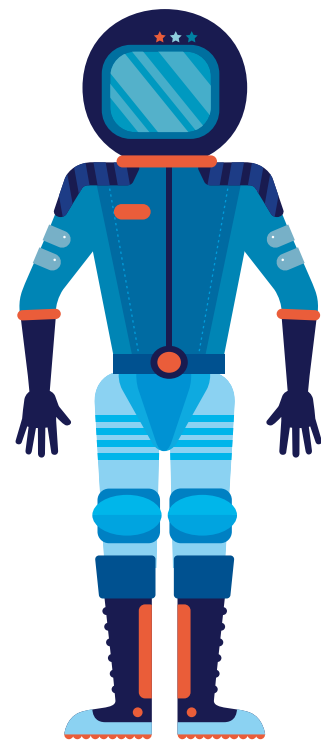
PLUTO



# DE MENSHEID VERKENT DE MAAN

**Kleed de astronaut aan zodat hij klaar is om zijn reis naar de maan te maken.**

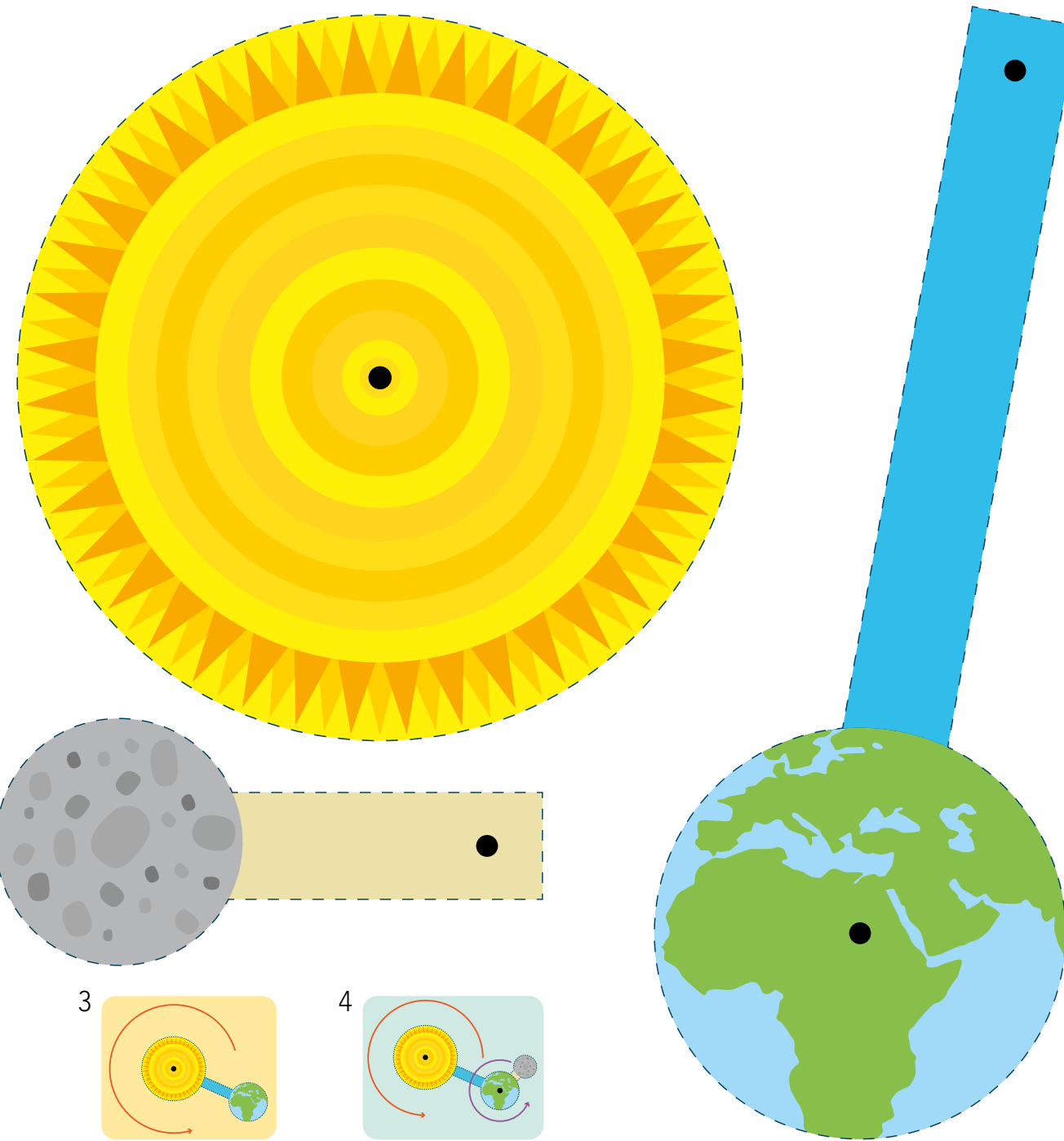
Plak de stickers op de astronaut.  
Let op de vorm en kleuren van het voorbeeld.



# DE VRIENDSCHAP TUSSEN ZON, AARDE EN MAAN

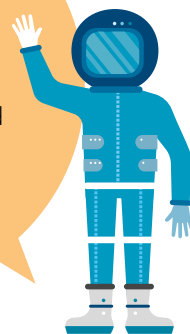
**Laat de aarde om de zon heen draaien en de maan om de aarde!**

1. Knip de afbeeldingen hieronder van de zon, de aarde en de maan uit. Volg hiervoor de stippelijntjes. (De aarde en de maan moeten worden uitgeknipt samen met de draai-arm.)
2. Pak twee splitpen en maak kleine gaatjes in de zwarte stippen.
3. Maak de zon vast aan de draai-arm van de aarde met een splitpen. Nu kan de aarde draaien om de zon!
4. Maak nu de aarde vast aan de draai-arm van de maan met de tweede splitpen. Nu kan de maan draaien om de aarde!



## WIST JE DAT...

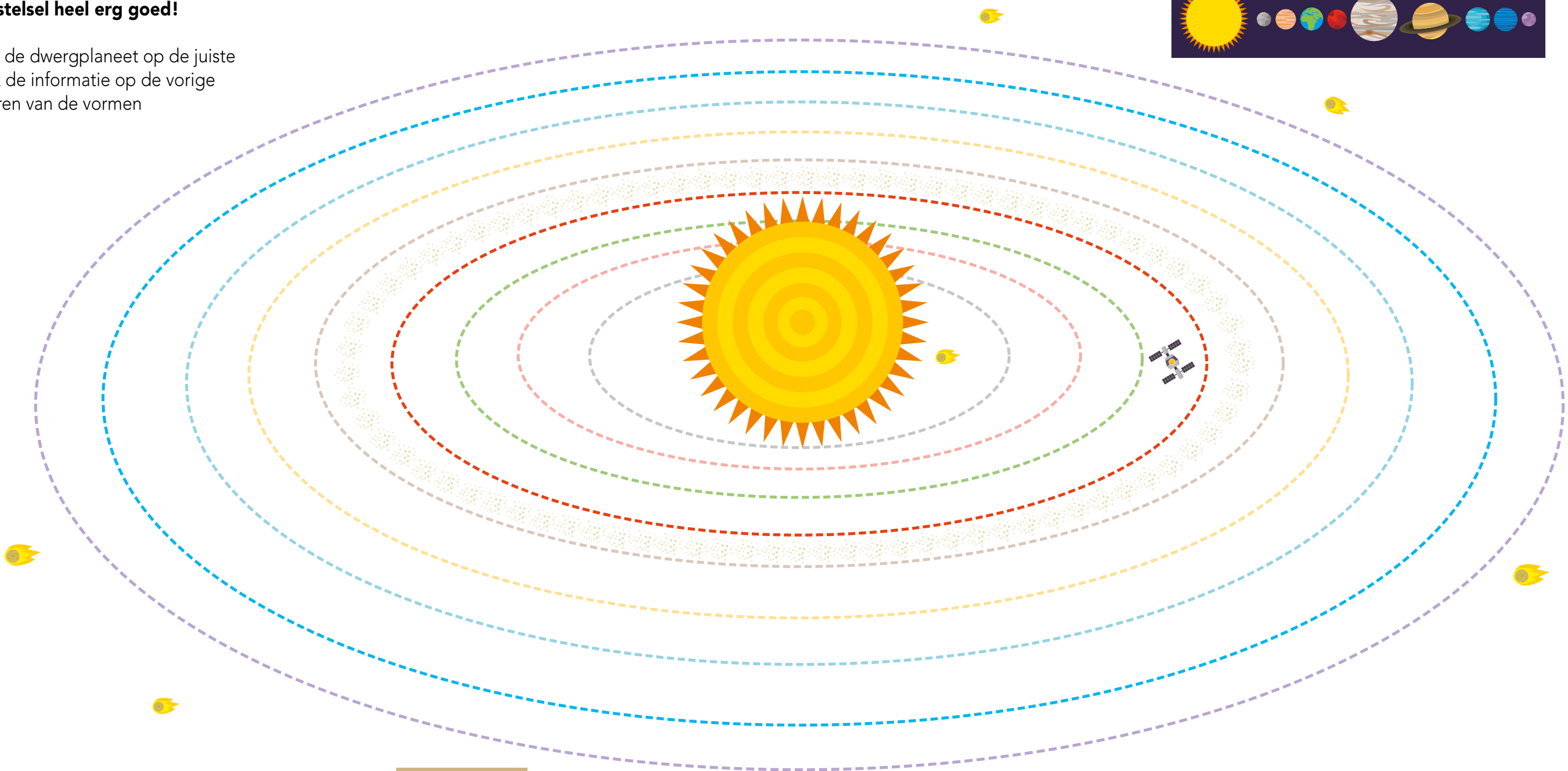
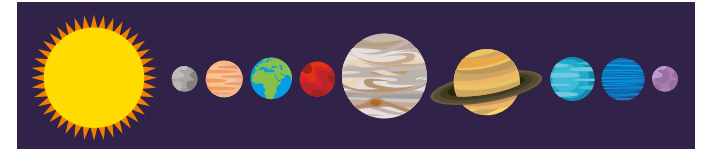
de astronauten Neil Armstrong en Buzz Aldrin op 20 juli 1969 op de maan geland zijn tijdens de missie van Apollo 11?



# DE OMLOOPBAAN VAN DE PLANETEN

## Nu ken je het zonnestelsel heel erg goed!

Teken elke planeet en de dwergplaneet op de juiste omloopbaan. Gebruik de informatie op de vorige bladzijden en de kleuren van de vormen hieronder als gids.



Mercurius



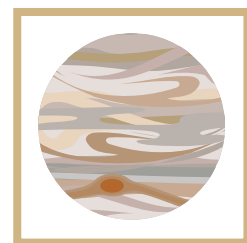
Venus



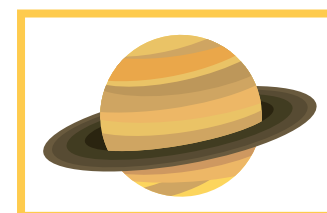
Aarde



Mars



Jupiter



Saturnus



Uranus



Neptunus



Pluto