



# Aarde en ruimte

## Die Heelal

'n Ruimtevaarder in 'n wentelbaan leef in 'n vreemde wêreld waar voorwerpe gewigloos rondsweef omdat daar geen swaartekrag is nie.

## Die Sonnestelsel

Dit bestaan uit die son en die ander hemelliggame wat deur swaartekrag daaraan gebind is en daarom wentel.

Die hemelliggame in ons sonnestelsel bestaan uit die agt planete.

### Afstand van die son in miljoene kilometer

Son	
Mercurius	58
Venus	108
Aarde	150
Mars	228
Jupiter	778
Saturnus	1427
Uranus	2870
Neptunus	4497

Die eerste twee mense wat op die Maan geland het, was **Neil Armstrong** en **Edwin Aldrin** van die Apollo 11-sending.

Die maan is ons naaste buurman in die ruimte en die eerste wat deur die mens besoek is.

## Verskillende mane:

1. Nuwemaan
2. Groeiende maan
3. Eerste kwartier
4. Driekwart maan
5. Volmaan
6. Driekwart maan
7. Laaste kwartier
8. Afnemende maan