

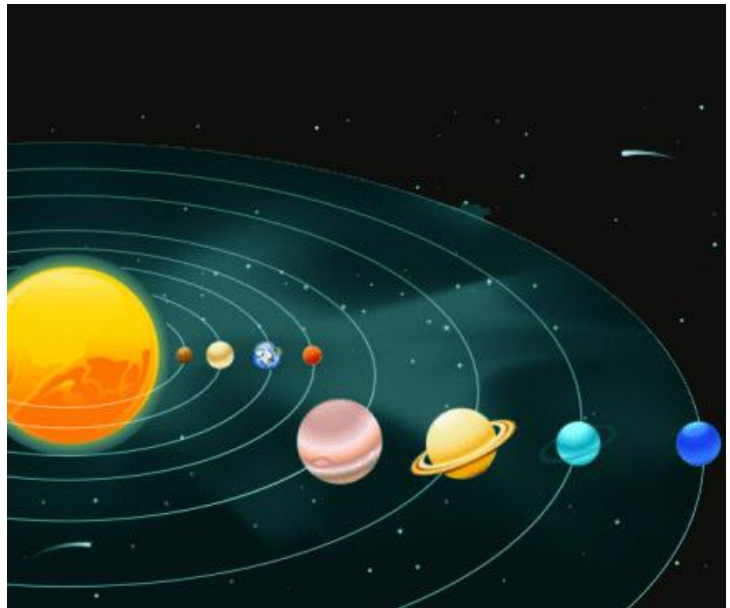
Ons zonnestelsel

Eén van de vele vele stelsels in de ruimte

In ons zonnestelsel is de zon het middelpunt. De zon is de ster die ons zonnestelsel verlicht en verwarmt.

Draaiende planeten

Om de zon draaien 8 planeten heen. Aarde is één van de acht, de derde vanaf de zon gezien. Om de aarde draait de maan, één maan. Er zijn ook planeten met veel meer manen.



Vroeger dachten mensen nog dat Pluto ook een planeet was in ons zonnestelsel. Maar Pluto blijkt één van veel meer kleinere bollen in ons zonnestelsel te zijn en die groep kleine bollen zijn we dwergplaneten gaan noemen. Pluto is er daar dus nu één van.

En er zijn hele banen vol met onregelmatig gevormde rotsblokken, die ook in ons zonnestelsel rondzweven, de planetoïden. De meeste planetoïden draaien hun rondjes tussen Mars en Jupiter in.

Aan de buitenrand van ons zonnestelsel draait een enorme kring 'rommel' rond. Allerlei brokken rots en ijs in een baan die we de Oortwolk noemen. Soms komen brokken rots met ijs los uit die baan en gaan op reis door ons zonnestelsel heen: kometen.

