

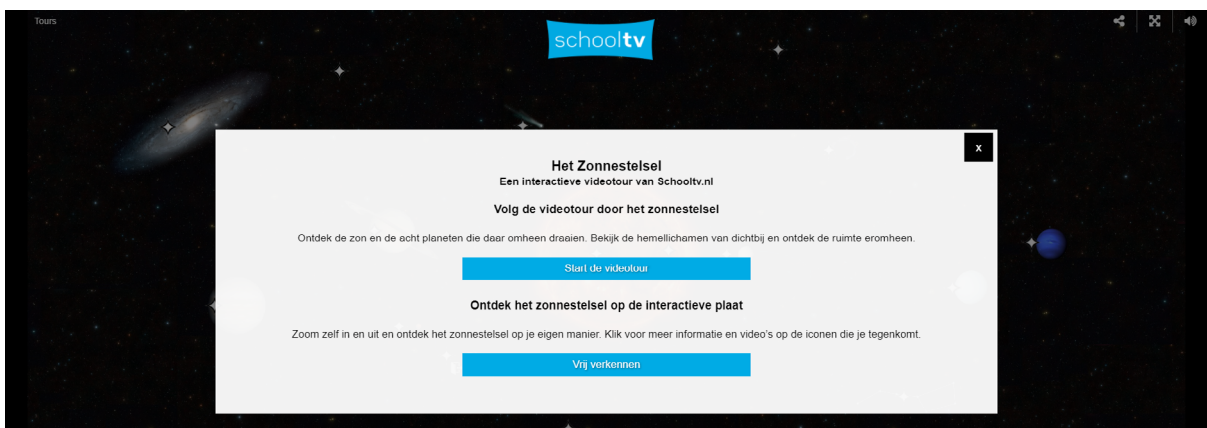
# Ons zonnestelsel

## Hoe zit het in elkaar?

Eise Eisinga maakte een planetarium om zijn tijdgenoten te leren hoe ons zonnestelsel in elkaar zit. Hoe goed ken jij ons zonnestelsel? In deze lesbrief ga je het zonnestelsel ontdekken. Je leert uit welke planeten het bestaat, hoe groot de planeten zijn, en de plek van de planeten in het zonnestelsel.

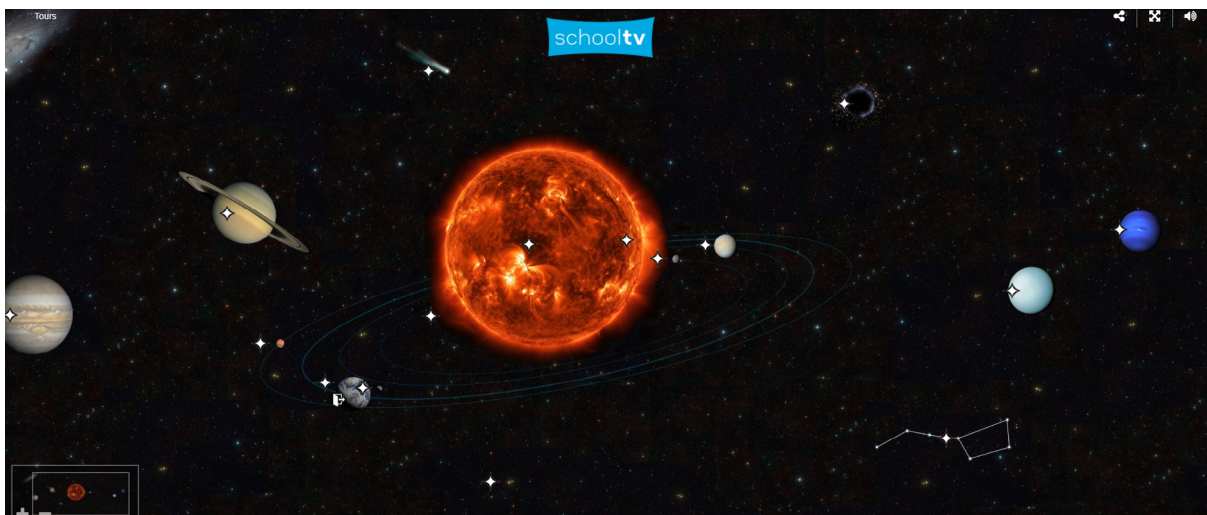
1

Open de browser op de computer of de tablet en ga naar de volgende link: <https://www.ntr.nl/html/micrio/schooltv/planeten/>. Klik vervolgens op 'vrij verkennen'.



2

Je ziet nu een kaart van ons zonnestelsel. Door op de witte sterren te klikken, kun je meer te weten komen. Linksonder zie je waar je zit, hier kun je ook in- en uitzoomen.



3

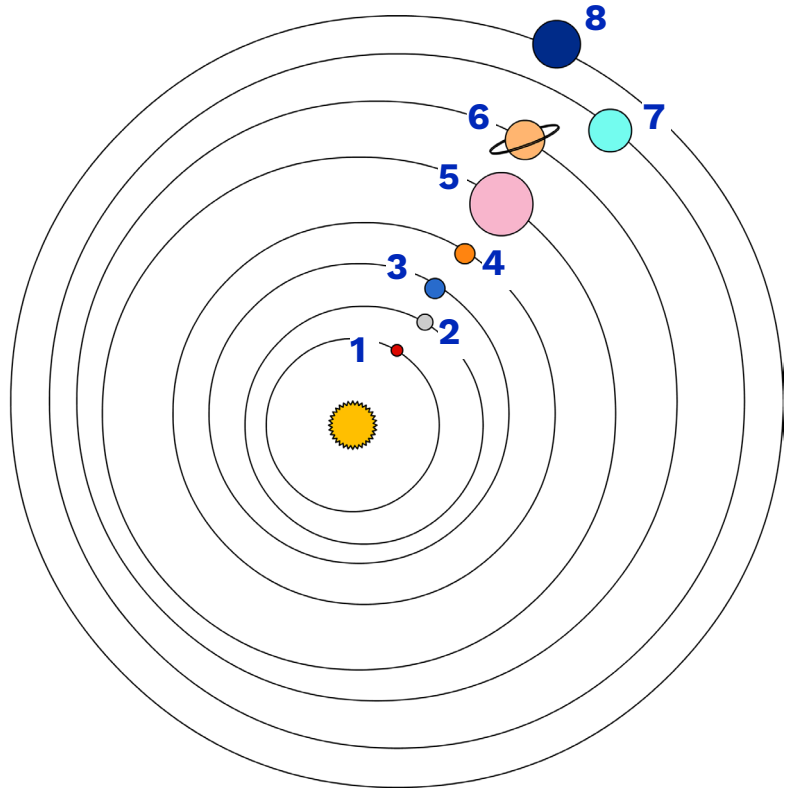
Bekijk de onderdelen van de kaart. Uit welke planeten bestaat ons zonnestelsel?

Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus

4

Bekijk onderstaande afbeelding. Zet de juiste planeten bij de juiste nummers.

1. Mercurius
2. Venus
3. Aarde
4. Mars
5. Jupiter
6. Saturnus
7. Uranus
8. Neptunus



5

Zoek van de zon en de planeten, op het internet, de diameter en de afstand tot de zon.

Naam	Diameter	Afstand tot de zon
Zon	1.392.000 km	0 km
Mercurius	4.880 km	57.910.000 km
Venus	12.104 km	108.208.930 km
Aarde	12.756 km	149.597.870 km
Mars	6.794 km	227.936.640 km
Jupiter	142.984 km	778.412.010 km
Saturnus	120.536 km	1.426.725.400 km
Uranus	51.118 km	2.870.972.200 km
Neptunus	49.572 km	4.498.252.900 km