

Jupiter
(1460 m)

Io (79 cm) Europa (126 cm) Ganymedes (201 cm) Callisto (353 cm)

Gegevens Zonnestelselmodel in de klas

object	afstanden op schaal: grootte	afstand
	plan.* manen* op schaal 1000 x verkl (mm)	1000 x verkl (cm)
Zon	-	0
Mercurius	109	11
Venus	203	20
Aarde	280	28
<i>Maan</i>	72	
Mars	427	43
Ceres	777	78
Vesta	662	66
<i>(binnenkant PG)</i>		
Hermione 969		7
<i>(buitenkant PG)</i>		
Jupiter	1459	146
<i>Io</i>	79	
<i>Europa</i>	126	
<i>Ganymedes</i>	201	
<i>Callisto</i>	353	
Saturnus	2686	269
<i>Tethys</i>	55	
<i>Dione</i>	71	
<i>Rhea</i>	99	
<i>Titan</i>	229	
<i>Japetus</i>	667	
Uranus	5391	539
<i>Ariel</i>	36	
<i>Umbriel</i>	50	
<i>Titania</i>	91	
<i>Oberon</i>	109	
Neptunus	8440	844
<i>Triton</i>	66	
Pluto	9392	939
<i>Charon</i>	4	
Eris	27057	2706
Haumea	12151	1215
Makemake	12837	1284
Sedna	136254	13.625

Verklaring kolommen

In de kolommen 'afstanden op schaal' zie je de afstanden die de zonnestelselobjecten hebben tot de zon op de schaal van de afbeeldingen. De kolom 'grootte op schaal' geeft de grootte (diameter) van die afbeeldingen aan. De kolom 'afstand 1000 x verkl.' is de afstand in cm die nodig is als je de afstanden 1000 maal verkleint, zodat het in een lokaal past.

**) planeten, dwergplaneten en planetoiden; de afstanden van de manen zijn tot hun (dwerf-) planeet
PG: Planetoidengordel, de donutvormige ring van kleine planetesjes rond de zon, tussen de banen van Mars en Jupiter*