

Saturnus

Een grote gasreus

De planeet Saturnus staat bekend om zijn ringen, maar wist je dat het er heel hard kan waaien? En dat hij kan drijven in water?

Vanaf de zon gezien is Saturnus de 6e planeet in het zonnestelsel. Lange tijd wordt gedacht dat Saturnus de laatste planeet in ons zonnestelsel is, maar dankzij de telescoop weten we nu dat er nog twee andere planeten zijn die nog verder weg staan.

Saturnus is de op één na grootste planeet in ons zonnestelsel. Alleen Jupiter is groter. Saturnus is dan wel groot maar niet zo zwaar. Dit komt omdat het een gasplaneet is. Je kan er dus niet op staan, zoals bij ons op aarde. En Als je Saturnus in een bak met water zou kunnen leggen, dan blijft hij als enige planeet in ons zonnestelsel drijven!

Als je Saturnus goed bekijkt zie je dat hij er een beetje gelig uitziet. Dit zijn de wolken die om de planeet heen bewegen. En doordat het erg hard waait zien de wolken op Saturnus eruit als lichte en donkere strepen.

Wat het meest opvalt aan Saturnus is de grote ring die om de planeet heen draaien. Het Lijkt wel mega-CD. Eigenlijk is het niet één ring, maar een verzameling van verschillende ringen. De ringen bestaan uit brokken ijs en steen, die zich rond Saturnus hebben verzameld.

De meeste planeten hebben een maan. Onze aarde heeft er één, maar Saturnus heeft er wel 65 en er zijn er waarschijnlijk nog meer die we nog niet hebben ontdekt.

Veel van wat wij weten over Saturnus is ontdekt door dit ruimtevaartuig; de Cassini-Huygens sonde. Dit onbemande ruimteschip vliegt al sinds 2004 rondjes om Saturnus en stuurt allerlei gegevens over de planeet en zijn manen terug naar de aarde. zo leren we steeds meer over deze indrukwekkende planeet.