

Planetoïden en hun namen

Miljoenen planetoïden, brokstukken variërend in grootte van minder dan een meter tot vele kilometers, cirkelen tussen de planeten Mars en Jupiter rond de zon. Als de baan van een planetoïde goed bekend is, krijgt het object een officieel nummer en mag de ontdekker aan de Internationale Astronomische Unie een naam voorstellen. Momenteel dragen 19.275 planetoïden een naam. Aanvankelijk waren de Romeinse goden in zwang, maar in de loop van de tijd deden onder meer de namen van wetenschappers, kunstenaars, steden en beroemdheden hun intrede. 352 namen van planetoïden houden op

de een of andere manier verband met Nederland en deze objecten zijn meestal ontdekt door het Nederlandse astronomechtpaar Kees en Ingrid van Houten. De door een Duitse amateurastronoom ontdekte (236810) Rutten is hierop een van de uitzonderingen. De twee kilometer grote planetoïde draait in 5,5 jaar tijd op een gemiddelde afstand van 465 miljoen kilometer in een ellipsvormige baan rond de zon. Ter vergelijking: de afstand van de aarde tot de zon is 150 miljoen kilometer. Voor een lijst van de 'Nederlandse' planetoïden, zie www.astronieuws.nl/NL-plan.html.