



Fakta om Sedna

Sedna är en dvärgplanet i Kuiperbältet, uppkallad efter inuiternas vattengudinna Sedna. Kuiperbältet är ett område bestående av många små himlakroppar, transneptuner, bortom Neptunus. Här finns också dvärgplaneterna Pluto och Eris.

Visste du att...

- Sedna ligger 13 miljarder kilometer från jorden, cirka tre gånger så långt bort som Neptunus.
- Ett varv för Sedna att ta sig runt solen tar cirka 11 000 jordår.
- Dvärgplaneten upptäcktes 14 november 2003 av Michael E. Brown, Chad Trujillo, David L. Rabinowitz.
- Sednas diameter är ca 1 000 km, Månens är ca 3 500 km. Månen är 3,5 gånger större än Sedna.
- Voyager 1, 2 (sköts upp av NASA 1977 och nådde Neptunus 1989, 12 år efter uppskjutning) bör ha passerat Sednas omloppsbanan.
- Forskarna tror att Sedna består av vatten, is, metan, fruset kväve, ammoniak och koldioxid.
- Medeltemperaturen är -240 grader.
- Den roterar sakta runt sin axel, har ingen atmosfär och alltså inget liv, som vi känner till.
- Forskarna funderar kring om Sedna är en gammal måne till Neptunus eller en kometrest.