

Układ Słoneczny składa się z ośmiu planet!



Międzynarodowa Unia Astronomiczna obradująca w Pradze 24 sierpnia 2006 r. zdegradowała Plutona do rangi planety karłowatej. Unia podzieliła obiekty należące do Układu Słonecznego na trzy kategorie:

- **planety** - jest ich osiem Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun.
- **planety karłowate** - właśnie Pluton i inne kuliste obiekty, które nie są księżycami i obiegają Słońce, w tym planetoida 2003 UB₃₁₃.
- **Małe ciała Układu Słonecznego** - wszystkie niekuliste planetoidy i inne okruchy.



Pluton został odkryty w 1930 r. przez Amerykanina Clyde'a Tombaugh'a i natychmiast uznano go za planetę. Od początku sprawiał jednak kłopot, bo nie pasował do pozostałej ósemki. Przede wszystkim ze względu na rozmiar, ma zaledwie 2,3 tys. km średnicy i nawet nasz ziemski Księżyc jest od niego większy. Poza tym, o ile wszystkie pozostałe planety od Merkurego do Neptuna krążą mniej więcej w tej samej płaszczyźnie, o tyle orbita Plutona jest do niej nachylona pod kątem ok. 18 stopni, a do tego bardzo "jajowata". W efekcie przecina on trasę, po której krąży Neptun, regularnie wpychając się pomiędzy niego a Uran. Sprawę skomplikowało dodatkowo ubiegłoroczne odkrycie, kiedy krążąca daleko za Plutonem, 16 mld km od Ziemi, planetoida 2003 UB₃₁₃ okazała się mieć średnicę większą od niego.