

Ciało niebieskie

Ciało niebieskie – każdy obiekt fizyczny, układ powiązanych ze sobą obiektów lub ich struktur, występujący w przestrzeni kosmicznej poza granicą atmosfery ziemskiej. **Ciało niebieskie** jest przedmiotem zainteresowania astronomii.

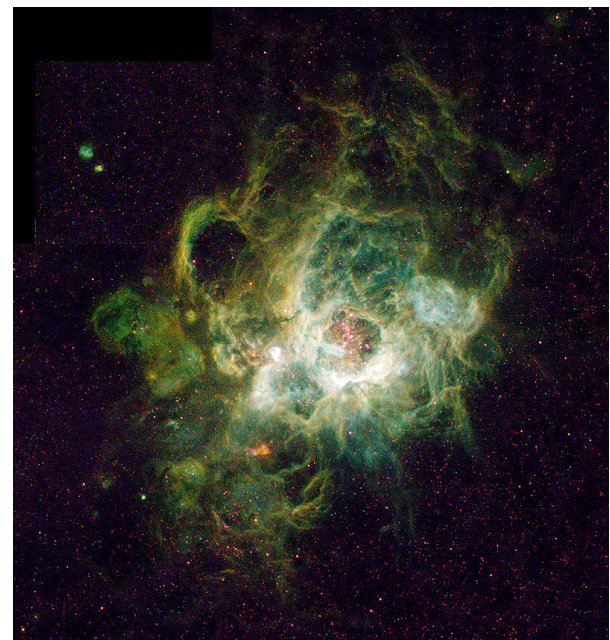
Wśród ciał niebieskich wyróżnia się następujące obiekty, układy i struktury (w skali od największych do najmniejszych):

- Wszechświat jako całość
- Wielkie Pustki, rozmiary: około 1 miliarda lat świetlnych, istnieją wątpliwości, czy można te obszary uznawać za ciała niebieskie, mimo że znajduje się w nich materia, bowiem jej gęstość jest bardzo mała
- włókna (np. Wielka Ściana, Wielka Ściana Sloan), rozmiary: około 250–500 mln lat świetlnych
- supergromady galaktyk, rozmiary: około 100 mln lat świetlnych lub więcej
- gromady galaktyk, rozmiary: od kilkunastu do kilkudziesięciu mln lat świetlnych
- galaktyki, rozmiary: od kilkunastu do kilkuset tysięcy lat świetlnych
- materię międzygalaktyczną
- kwazary
- czarne dziury
- ciemną materię
- gromady gwiazd
- gwiazdy, w tym: *gwiazdy podwójne* i *gwiazdy wielokrotne*
- obiekty mgławicowe
- materię międzygwiazdową
- układy planetarne
- planety
- planety karłowate
- małe ciała układów planetarnych, w tym: *planetoidy*, *komety*, *meteoroidy* oraz *materię międzyplanetarną*
- księżyce planet i naturalne satelity planetoid.

Powyższy spis ciał niebieskich nie jest pełny, obejmuje jedynie najważniejsze kategorie.



Planetoida 511 Davida. Jej największy rozmiar wynosi ok. 320 km



Mgławica NGC 604 o promieniu 760 lat świetlnych

Źródła i autorzy artykułu

Ciało niebieskie Źródło: <http://pl.wikipedia.org/w/index.php?oldid=23238680> Autorzy: Abyss, AdSR, Amber, Awersowy, Belfer00, CommonsDelinker, Gladka, Jozef-k, Kacyper, Kokorik, Maikking, Markiel, Mix321, Mpfiz, Rentier, Robin Hood, Scibor, Stepa, Template namespace initialisation script, Tilia, TreeBeen, Xandi, 14 anonimowych edycji

Źródła, licencje i autorzy grafik

Plik:511 davida.jpg Źródło: http://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Plik:511_davida.jpg Licencja: Public Domain Autorzy: BokicaK, Yann, Yarl

Plik:Nursery_of_New_Stars_-_GPN-2000-000972.jpg Źródło: http://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Plik:Nursery_of_New_Stars_-_GPN-2000-000972.jpg Licencja: Public Domain Autorzy: NASA, Hui Yang University of Illinois ODNursery of New Stars

Licencja

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
