

АСТЕРОЇДИ (від грец. ἀστεροειδής — зоряний, зореподобний) — небесні тіла, що рухаються навколо Сонця еліптичними орбітами й відрізняються від 9-ти великих планет малими розмірами (діаметр до 1000 км). Інша назва — малі планети. Нині відомо понад 1,2 млн цих небесних тіл, серед них, станом на 2001, лише бл. 8 тис. — астероїди з точно визначеними орбітами,

більшість із яких розташована між орбітами Марса і Юпітера, із середньою відстанню до Сонця 2,75 астрономічних одиниць (а. о.). 97 % астероїдів мають велику піввісь орбіти (a) у межах 2,15– 3,50 а. о., а ексцентриситети (e) їхніх орбіт не перевищують 0,3 а. о., нахили орбіт (i) невеликі.

1 січня 1801 під час спостережень

Фотоілюстрації



Бібліографічний опис:

Астероїди / В. Г. Кручиненко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44517>. – Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).