

**Изглед на Земята от
Луната.**



С любезното разрешение на НАСА.



**Луната, снимана от
космическия кораб
Галилей по пътя му
към Юпитер.**

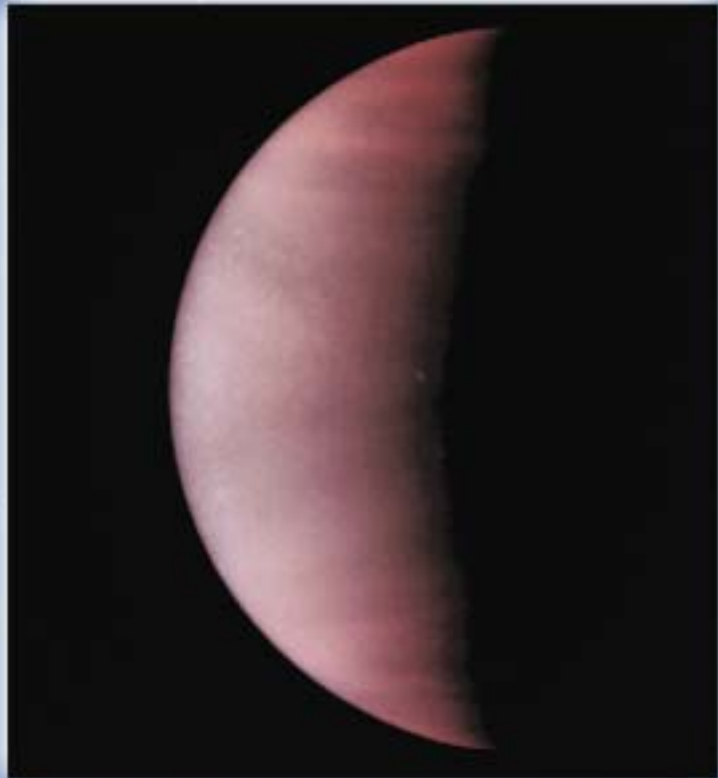
С любезното разрешение на НАСА.



Меркурий, най-близката до Слънцето планета, често е невидима с просто око, загубена в слънчевия блясък..

С любезното разрешение на НАСА.

Венера, покрита с облаци, е второто най-ярко тяло в нощното небе след Луната.



С любезното разрешение на НАСА.



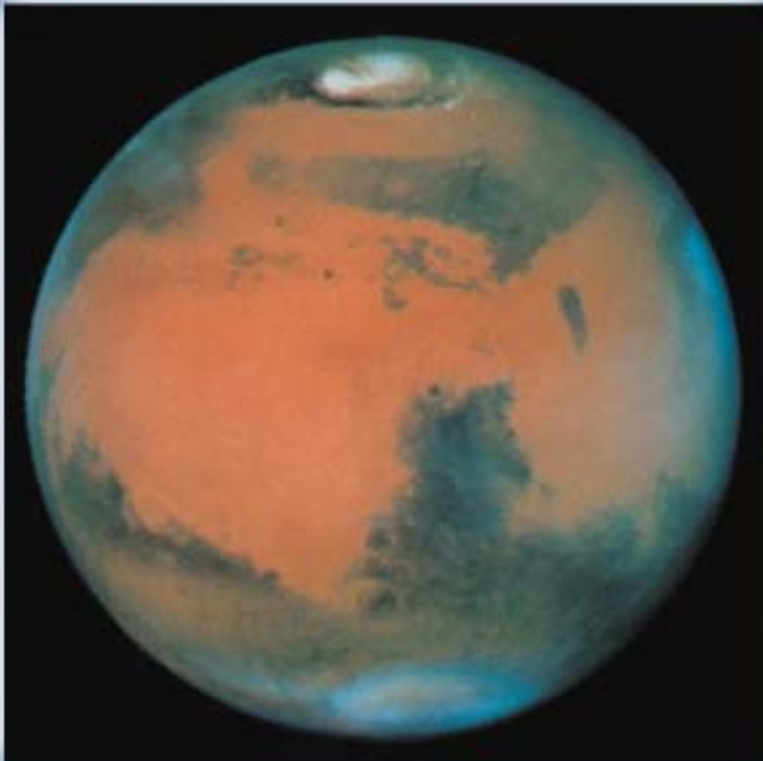
Панорама на хълма Колумбия на Марс от изследователския робот на Марс Спирит.

С любезното разрешение на НАСА/JPL/Корнел.

Тези пясъчни дюни са в кратер на Марс.



С любезното разрешение на НАСА/JPL/Корнел.



Най-вероятно Марс ще бъде първата планета, посетена от хора от Земята.

С любезното разрешение на НАСА.

Четири
те най-големи
луни на Юпитер - Йо,
Европа, Гснимед и Ка-
листо - се виждат над
Голямото червено пет-
но в този монтаж.



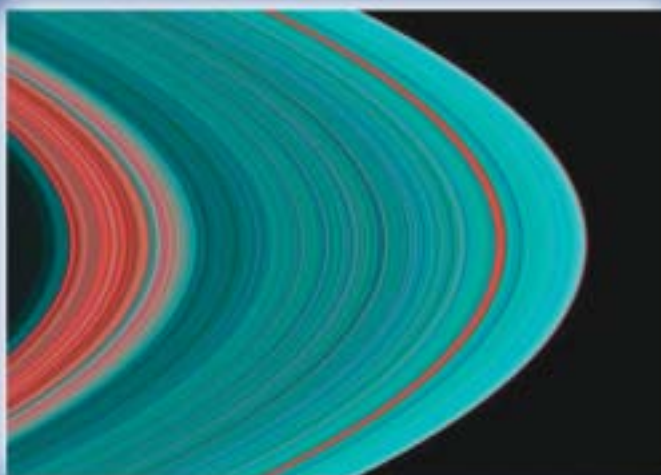
С любезното разрешение на НАСА.



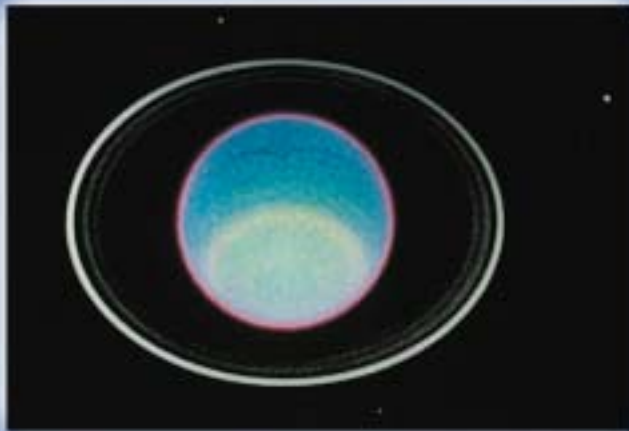
Пръстени на Сатурн се
виждат лесно.

С любезното разрешение на НАСА, ЕСА и Ерих Каркоша (Университета в
Аризона)

Тук пръстените на Сатурн
са показани във фалшиви
цветове, които разкриват
тяхната природа. Тюркоа-
зените са предимно лед;
червените съдържат също
и много скални частици.
Космическия кораб Каси-
ни е фотографирал пръс-
тените с ултравиолетова
светлина, която е невиди-
ма за човешките очи.



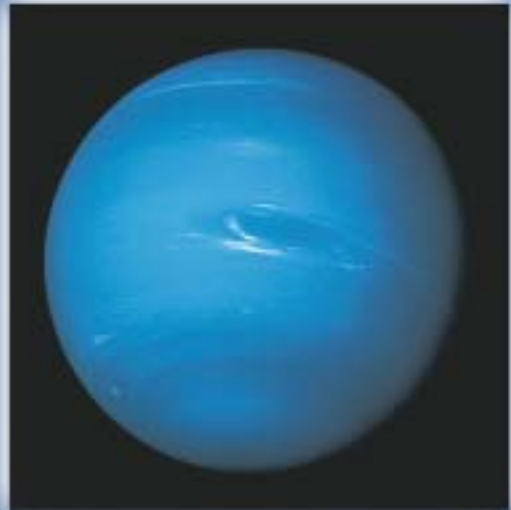
С любезното разрешение на НАСА/JPL/Университета в Колорадо



Подобно на Сатурн и Уран
има пръстени, но те не
могат да се видят с
домашен телескоп.

С любезното разрешение на НАСА.

Бели облаци на ивици и
голямо тъмно петно са
белязали атмосферата на
Нептун, когато е направена
тази снимка.



С любезното разрешение на НАСА.



Придържайки се към
статута на планета, Плутон
е с размер две-трети от
земната луна, а Шарон е
на половината на Плутон.

С любезното разрешение на НАСА.

**Пълно
затъмнение на
слънцето е една
от най-великите
природни
спектакли.**



С любезното разрешение на Фред Еспенак.



**Гледайки в инфрачервена
светлина, която прониква
през прашните облаци в
Млечния път, космическия
телескоп Хъбъл
фотографира Звездния куп
Кинтупле близо до центъра
на нашата галактика.**

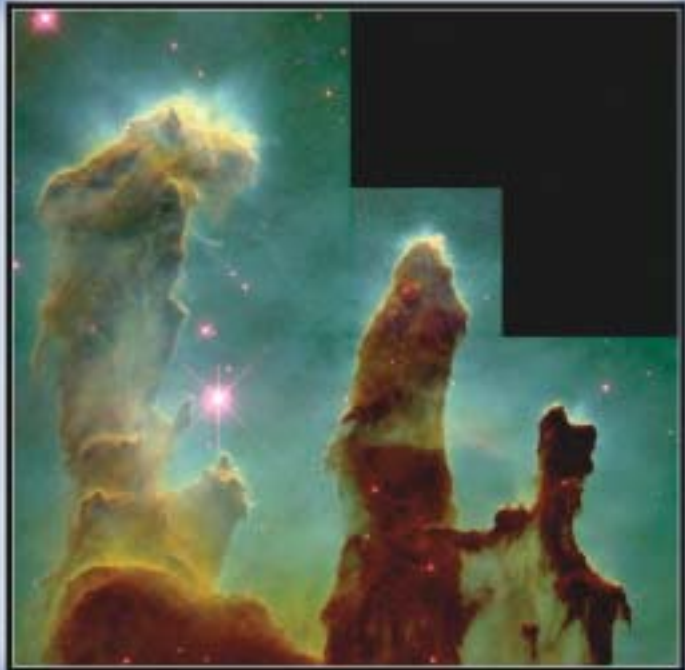
С любезното разрешение на НАСА, Дон Фиджър, STScI.



Сферичния куп Месие 80 е голяма топка от стотици хиляди звезди.

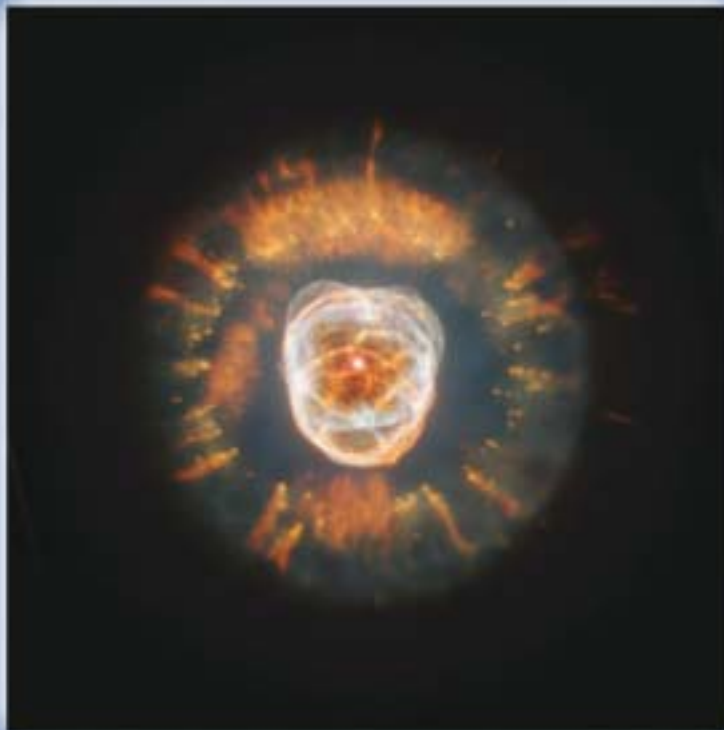
С любезното разрешение на НАСА, екипа за наследството на Хъбъл, STScI, AURA

Мъглявината Орел е район в Млечния път, където се раждат нови звезди.



С любезното разрешение на НАСА, Джеф Хестър и Паул Скоуен,

Планетарната
мъглявина в NGC 2392
в Близнаци.



С любезното разрешение на НАСА, А. Фрухтър, екип EPO, STScI.



С любезното разрешение на НАСА, екипа за наследството на Хъбъл, STScI, AURA.

Две спирални галактики са хванати в космически сблъсък от космическия телескоп Хъбъл.