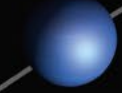
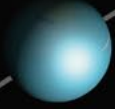


Gezegeneri Keşfeden Araçlar



Neptün



Uranüs



Satürn



Jüpiter

Dünya, Güneş'in çevresinde dolanan gezegenlerden biri. Ondan başka tam yedi gezegen daha Güneş'in çevresinde dolanıyor. Bu resimde gördüğün gibi.

Bu gezegenler bilim insanları tarafından uzun yıllardan beri araştırılıyor. Ama içlerinden biri onları diğerlerinden çok daha fazla heyecanlandırıyor! Bu gezegenin adı "Mars".

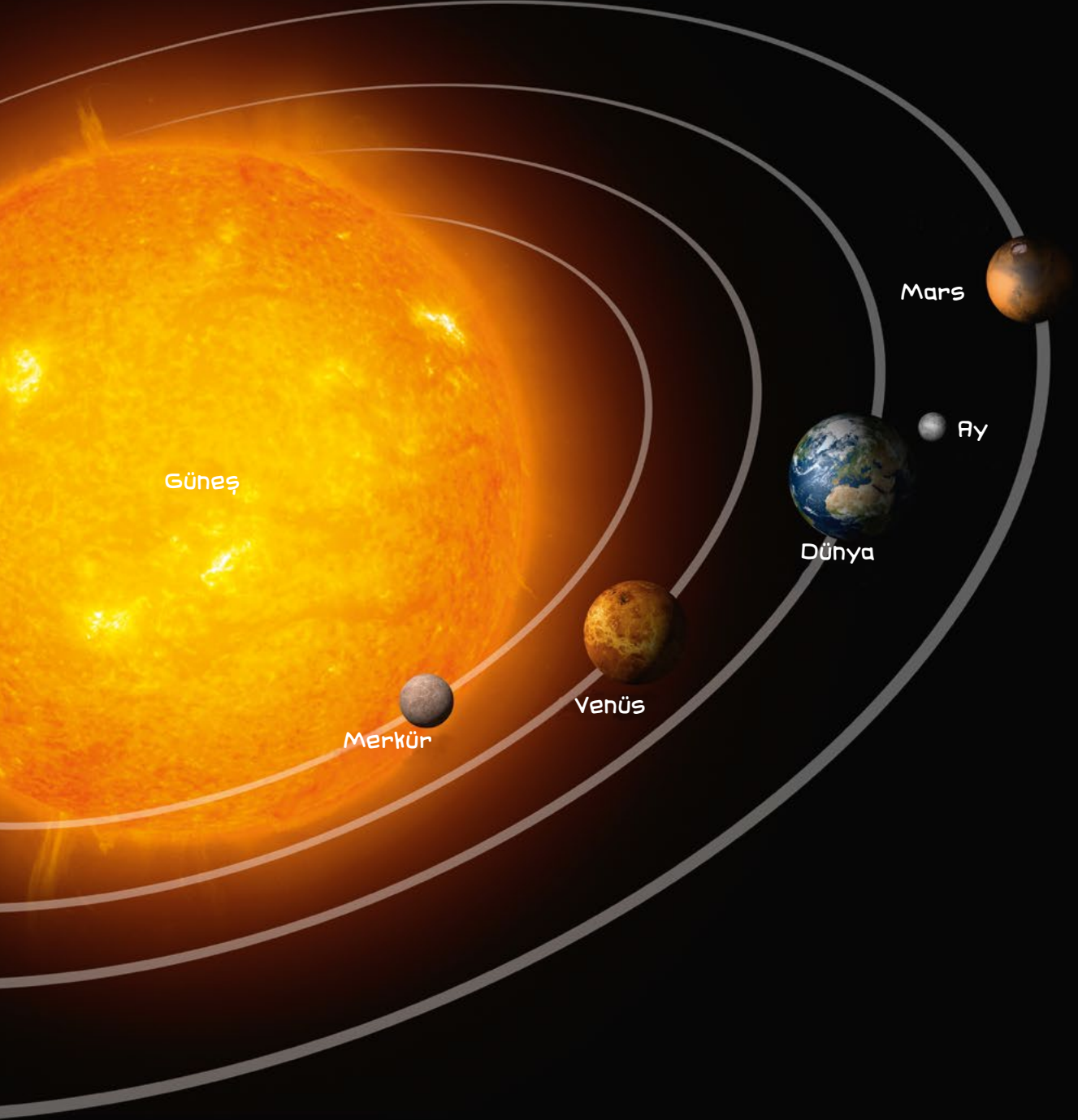


Bu, Dünya'nın uzaydan çekilmiş bir fotoğrafı.



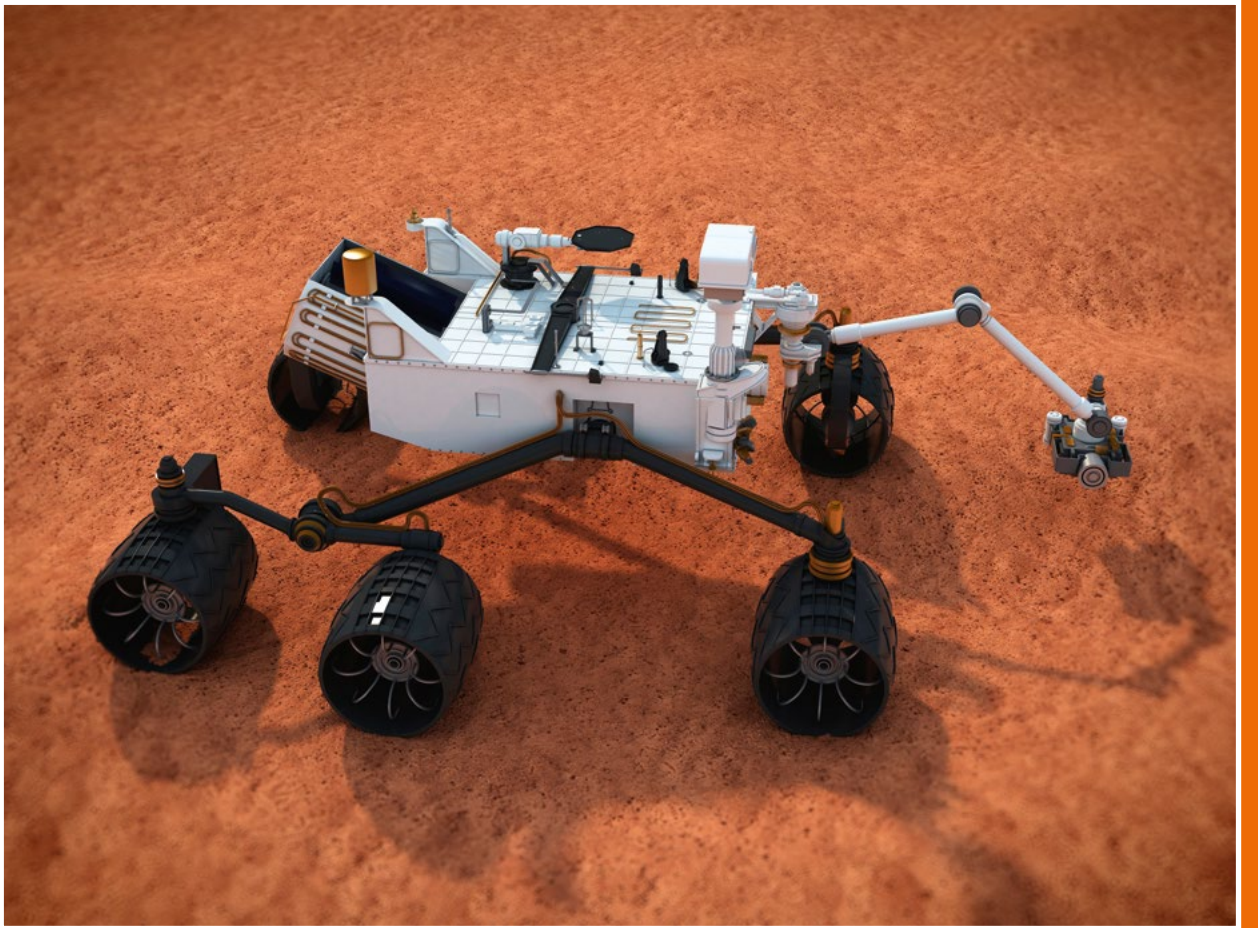
Bu da Mars'ın...

Görünümü pek benzemese de Mars'ın bazı özellikleri Dünya'ya çok benziyor. Bu nedenle belki bir gün insanların orada da yaşayabileceği düşünülüyor! Mars'ın bilim insanlarını heyecanlandırma nedeni de işte bu. Ama Mars'la ilgili bilinenler çok fazla değil.





Mars'la ilgili daha fazla bilgi edinmek için bu gezegene iniş yapabilen keşif araçları geliştirildi. Bu araçlar Mars'ta gezinerek fotoğraf çekiyor, çeşitli ölçümler yapıyor ve incelemek üzere kayalardan parçalar topluyor. Bu sayfadaki fotoğrafta Mars'a ilk gönderilen Sojourner ("socomnır" diye okunur) adlı keşif aracını görüyorsun. Bu aracın büyüklüğü bir kaykay kadar.



Burada gördüğünse şu anda Mars'ta gezinen bir keşif aracının resmi. Bu araca Curiosity ("küriyositi" diye okunur) adı verilmiş. Curiosity bir otomobil büyüklüğünde. Kayaları delmek, kaya parçaları toplamak gibi işler yapabilen farklı bölümleri var. Elbette fotoğraf çekmek ve bu fotoğrafları Dünya'ya ulaştırmak için de sistemleri var!