

Ankara'daki Bilim Fuarlarında Seçilen Projeler Sergilendi

TÜBİTAK Bilim Fuarları kapsamında 26-27 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara Proje Sergisi açıldı. Bu sergide ortaokul ve lise öğrencilerinin eğitim ve öğretim programı çerçevesinde, kendi ilgi alanları dahilinde yaptıkları projeler sergilendi. Bu sergide, TÜBİTAK Bilim Fuarı düzenleyen okullardaki öğrencilerin yaptığı projeler arasından seçilenler yer aldı.

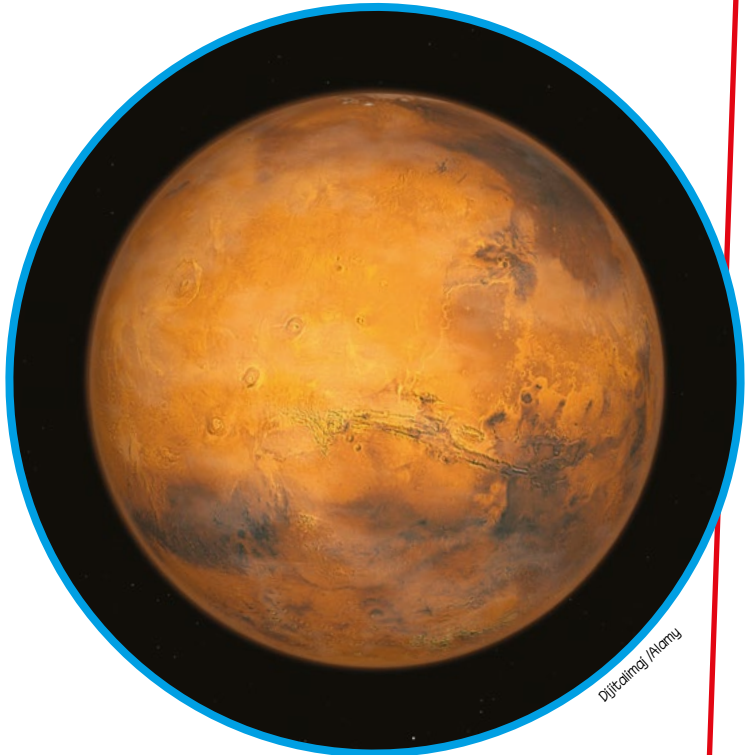


Bulent Gözcelioğlu

Ankara Proje Sergisi'nde sergilenen ve Ankara Anadolu Lisesi öğrencilerinin projesi olan "Manyetik Tren" projesi. Bu projede tren manyetik kuvvetle havada tutuluyor ve pervane sistemiyle hareket ettiriliyor.

Mars'taki Oksijen Azalıyor mu?

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) kırk yıl aradan sonra Mars'ta yeniden oksijen atomları bulunduğunu duyurdu. Oksijen atomları bir araya geldiğinde solunum yaparken kullandığımız oksijen molekülünü oluşturuyor. Ancak Mars'ta, morötesi ışınım nedeniyle oksijen molekülleri atomlara parçalanıyor. Bir uçağın içine yerleştirilmiş olan Kızılötesi Gökbilim Stratosfer Gözlemevi (SOFIA) kullanılarak yapılan araştırmalarda elde edilen bulgulara göre, Mars'taki oksijen atomu miktarı önceki araştırma sonuçlarına kıyasla azalmış durumda. Biliminsanları bu durumun Mars'ın atmosferinin gitgide incelmesinin bir sonucu olduğunu düşünüyor.



Dijitalizm / Atomu