

Neden Uzaya Gidiyoruz?

Geceleri gökyüzünde parlayan bu ışıklar nedir? Uzay nasıl bir yer? Dünya gibi başka gezegenler de var mı?.. İşte, insanlar çok eski zamanlardan beri bunlara benzer sorular soruyor. Yanıtlarını bulmak için de uzayla ilgili bilimsel araştırmalar yapıyorlar.

İlk teleskop günümüzden yüzlerce yıl önce yapıldı. Böylece insanlar tarihte ilk kez Ay'ı, yıldızları, gezegenleri, uyduları yani gök cisimlerini ayrıntılı bir şekilde gözlemleyebildi.

Uzay araştırmaları yapan kişilere gök bilimci deniyor. Gök bilimciler günümüzde gök cisimlerini incelemek için çok daha gelişmiş teleskoplar kullanıyor.

Dünya'nın birçok yerinde bulunan gözlemevlerinde dev teleskoplarla uzayın çok daha uzak kısımları incelenebiliyor.





Ama uzaya Dünya'dan teleskoplarla bakmak yeterli değildi. Bilim insanları, uzayı keşfetmek için uzaya gitmek istedi. Bunun için Dünya'dan çıkıp uzaya gidebilecek kadar güçlü roketler geliştirdiler.



Son yüz yıl içerisinde çok sayıda uzay uçuşu gerçekleştirildi. Uzaya hayvanlar, insanlar, teleskoplar ve uydular gönderildi. Ay'a yolculuk yapıldı...



Hatta uzayda bir araştırma istasyonu kuruldu ve orada deneyler yapılmaya başlandı.

İşte tüm bu uzay araştırmaları sayesinde uzayla ilgili her geçen gün yeni bilgiler ediniyoruz. Ama hâlâ bilmediğimiz çok şey var. Bu nedenle gelecekte de uzayı keşfetmeye devam edeceğiz.