

Asteroit Kuşığı

Gelin Güneş Sistemimizin merkezinden dışına doğru küçük bir yolculuğa çıkalım. Güneş'ten başlayalım, önce Merkür'ün, sonra Venüs'ün yanından geçelim. Venüs'ten sonra önce Dünyamıza, ardından da Mars'a doğru yol alalım. Bilirsiniz Mars'tan sonra Jüpiter gelir. Jüpiter'den sonra sırasıyla Satürn, Uranüs, Neptün yer alır. Ancak Mars'la Jüpiter arasında Asteroit Kuşığı adı verilen bölgede, sayılarının milyonlarca olduğu tahmin edilen asteroitler bulunur.

Asteroitlerin bundan 4,5 milyar yıl önce Güneş Sistemi'ndeki gezegenlerin oluştuğu dönemden kalma kaya, buz ve metal içerikli gök cisimleri olduğu düşünülüyor.

Asteroit Kuşığı'ndaki asteroitlerin toplam kütlesi Ay'inkinden azdır.

Asteroitler genellikle düzgün biçimli değildir. Yalnızca birkaçı küre biçimine yakındır.

Güneş Sistemi'nde Asteroit Kuşığı'nın dışında da asteroitler bulunur. Örneğin, Jüpiter'le aynı yörüngede bulunan Troyalılar adı verilen asteroitler vardır.

Asteroit Kuşığı

Bazı asteroitlerin uydusu da vardır. Hatta bir kısmının iki uydusu bulunur.

Asteroit sözcüğü "yıldız benzeri" anlamına gelir.

Asteroit Kuşağı'nda, çapları 100 kilometreden büyük olan asteroitlerin sayısının 200 olduğu tahmin ediliyor. Ayrıca çapları 1 kilometreden daha büyük olanların sayısının yaklaşık 750.000, daha küçük olanların da milyonlarca olduğu tahmin ediliyor.

Asteroitler de Güneş'in çevresinde dolanır.