

Galaksiler

Yıldız, gezegen, bulutsu, gök taşı gibi gök cisimlerinden oluşan yapılara **galaksi (gök ada)** denir. Galaksilerin büyüklükleri, şekilleri ve bulundurdıkları gök cisimlerinin sayıları birbirinden farklıdır. Galaksileri ilk keşfeden bilim insanı Edwin Hubble'dır (Edvin Habıl).

Dünya'nın da içinde bulunduğu Güneş sistemi Samanyolu galaksisinde yer alır. Güneş sistemi sarmal kolları bulunan Samanyolu galaksisinin Avcı (Orion) kolunda bulunur. Samanyolu galaksisine en yakın galaksi Andromeda'dır. Bu iki galaksi sarmal yapıdadır. Andromeda galaksisinin çapı Samanyolu galaksisinin yaklaşık iki katı kadardır.



Görsel 1.2.8: Samanyolu galaksisi



Görsel 1.2.9: Andromeda galaksisi

Dünya, yıldızlar, gezegenler, galaksiler, sistemler, asteroitler gibi tüm gök cisimlerini içine alan boşluğa **evren** denir.



Kontrol Noktası

Aşağıda verilen görselleri inceleyerek görsellerdeki kavramların adlarını noktalı yerlere yazınız.



Evren



Galaksi



Güneş sistemi



Dünya