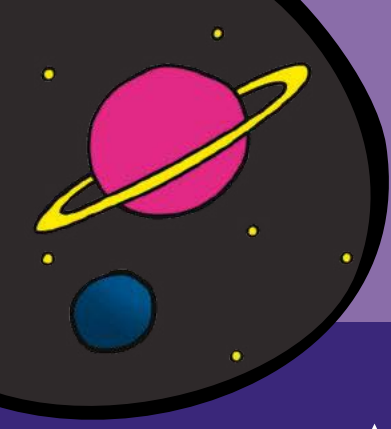




Gökyüzü Günlüğü

Akrep ve Yay Takımyıldızları

Akrep ve Yay takımyıldızlarının bulunduğu bölge gökyüzünün en zengin bölgesidir. Çünkü gökadamız Samanyolu'nun en yoğun bölümü bu takımyıldızların olduğu bölgededir. Bu iki takımyıldız çok sayıda yıldız, yıldız kümesi ve bulutsu içerir.



Güney ufku üzerindeki gökyüzü. Ağustos ayının sonuna doğru Satürn ve Mars birbirlerine yakın konuma gelecek.

Akrep ve Yay yıl içinde gökyüzünde en kısa süre kalan takımyıldızlardandır. Onları yalnızca yaz aylarında ve sonbaharın ilk yarısında gökyüzünde görebiliriz. Bu süre içinde de genellikle erkenden batırlar. Çünkü ufkun üzerinde fazla yükselmezler. Gökyüzünde yan yana bulunan Akrep ve Yay takımyıldızlarını bu sıralar hava karardığında güney yönünde görebilirsiniz.

Akrep Takımyıldızı, gerçekten de bir akrebe benzer. Bu sayede gökyüzünde kolayca bulunabilir. Akrebin kısıkaçlarını takımyıldızın sağ bölümünde, kıvrık kuyruğunuysa sol bölümünde görebilirsiniz. Antares, Akrep'teki en parlak yıldız. Aynı zamanda gökadamızdaki en parlak ve en büyük yıldızlardan biri. Bu yıldız Güneş'ten yaklaşık 10.000 kat daha fazla ışık yayıyor.



ESO

Yay Takımyıldızı'ndaki Lagün Bulutsusu dürbünle, hatta çıplak gözle görülebilir.

Ancak bize çok uzak olduğundan öyle görmüyoruz. Antares'in çapının, Güneş'le Dünya arasındaki uzaklığın yaklaşık dört katı kadar olduğu düşünülüyor. Ömrünün son dönemlerinde bulunan bu yıldız, birkaç milyon yıl içinde patlayacak ve bir süpernova oluşturacak.

Antares adı, Yunan mitolojisindeki savaş tanrısı Ares'ten (Roma mitolojisindeki Mars) gelir. Antares, Mars gibi turuncu renkte görünür. Mars'ın parlaklığının düşük olduğu dönemlerde bu iki gökcisminin parlaklıkları da benzer olur.

İşte bu nedenle yıldız "Ares'in benzeri" anlamına gelen Antares adı verilmiş. Bu sıralar Antares ve Mars'ı aynı anda

gökyüzünde görmek mümkün. Üstelik birbirlerine yakın konumdalar. Hava karardığında Antares güney ufku üzerinde, Mars'sa güneybatı ufku üzerinde bulunuyor. Bu sayede iki gökcisminin rengini kolayca karşılaştırabilirsiniz.

Akrep'in hemen solunda bulunan Yay Takımyıldızı bir çaydanlığa ya da demliğe benzer. Bu nedenle takımyıldız "çaydanlık" adıyla da bilinir. Yay, hem yıldızlar hem de yıldız kümeleri ve bulutsular bakımından gökyüzünün en zengin takımyıldızıdır. Yay'daki yıldız kümelerinin ve bulutsuların çoğu bir dürbünle rahatlıkla görülebilecek kadar parlaktır. Eğer bir dürbününüz varsa bu bölgeyi inceleyebilirsiniz.



Yay Takımyıldızı'ndaki M22 yıldız kümesi dürbünle bakmak için güzel bir hedef.

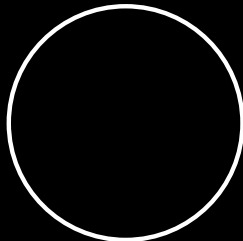
Alp Akoğlu

Ay'ın Evreleri

17 Ağustos Sondördün



25 Ağustos Yeniay



2 Eylül İlkdördün



9 Eylül Dolunay

