

Gökyüzü Günlüğü

Gökyüzünün En Zengin Bölgesi

Gökyüzünü boydan boya kat eden Samanyolu kuşağı yaz aylarında daha belirgin olarak görünür. Çünkü Samanyolu'nun en zengin bölgesi bu sırada güney ufku üzerindedir. Bu bölgede çıplak gözle ya da bir dürbünle görebileceğimiz çok sayıda yıldız, yıldız kümesi, bulutsu ve başka gökcisimleri bulunur.



Samanyolu'nun en zengin bölgesinde iki takımyıldız vardır. Bunlar Akrep ve Yay takımyıldızlarıdır. Bazı takımyıldızlar adını aldıkları varlığa çok benzer. Akrep Takımyıldızı da bunlardan biridir. Bu sayede gökyüzünde tanınması da kolaydır. Akrebin kısıkaçlarını takımyıldızın

sağ bölümünde, kıvrık kuyruğunuysa sol bölümünde görebilirsiniz. Akrep Takımyıldızı'ndaki en belirgin yıldız, parlak ve turuncu rengiyle dikkat çeken Antares'tir. Antares, Samanyolu'ndaki en parlak ve en büyük yıldızlardan biridir. Antares'in çapı, Güneş'le Dünya



Akrep Takımyıldızı'nda bulunan M4 Yıldız Kümesi

arasındaki uzaklığın yaklaşık dört katı kadardır. Yani bu yıldız Güneş'in yerine koyabilsek Merkür, Venüs, Dünya ve Mars yıldızın içinde kalır.

Akrep Takımyıldızı, Samanyolu'nun merkez bölgesinde olduğundan çok sayıda yıldız kümesi ve bulutsu da içerir. Gökyüzünün en parlak yıldız kümelerinden biri olan M4, iyi gözlem koşullarında çıplak gözle bile seçilebilir. Bir dürbününüz varsa bu kümeyi kolayca görebilirsiniz. Küme, Antares'e çok yakın konumda olduğundan gökyüzünde bulunması da kolaydır. Dürbünle Antares'e bakarken onun hemen sağ



Yay Takımyıldızı'nda bulunan M8 Lagün Bulutsusu

altında yer alan kümeyi de seçebilirsiniz. Her ikisi de görüş alanınıza girer.

Akrep Takımyıldızı'nın hemen solunda bulunan Yay Takımyıldızı bir çaydanlığın demliğine benzediğinden, Çaydanlık adıyla da bilinir. Yay Takımyıldızı, hem yıldız hem de yıldız kümeleri ve bulutsular bakımından gökyüzünün en zengin takımyıldızıdır. Çünkü Samanyolu'nun merkezi bu takımyıldızın sınırları içindedir. Işık kirliliğinin yoğun olmadığı bir yerden bu bölgeyi çıplak gözle ya da dürbünle incerseniz birçok yıldız kümesi ve bulutsu görebilirsiniz. Bunlardan biri de M8 olarak da bilinen Lagün Bulutsusu'dur.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

16 Haziran İlkdördün



23 Haziran Dolunay



30 Haziran Sondördün



8 Temmuz Yeniay

