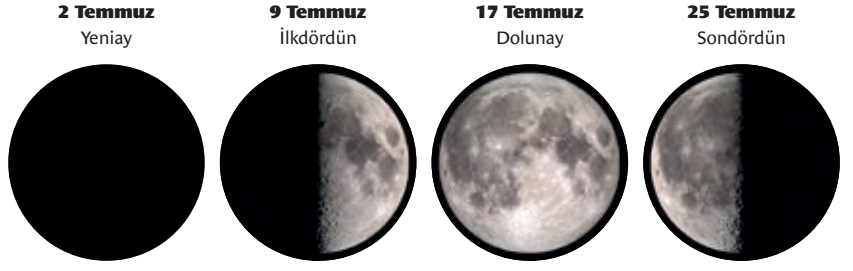


Gökyüzü

Alp Akoğlu [alp.akoglu@tubitak.gov.tr



Gökyüzünün En Zengin Bölgesi

Akrep ve Yay takımyıldızları gökyüzünün en zengin bölgesi doğrultusunda yer alır. Bu ayki köşemizde bu bölgede bulunan en parlak yıldız kümeleri ve bulutsulardan bahsedeceğiz. Gözlem koşulları çok iyiyse, bu cisimlerin hepsini çıplak gözle görebilirsiniz.

Bu bölgede iki parlak küresel yıldız kümesi bulunur. M4, iyi gözlem koşullarında çıplak gözle bile seçilebilir. Bir dürbününüz varsa gözlem koşulları mükemmel olmasa da bu kümeyi kolayca görebilirsiniz. Küme, Antares'e çok yakın konumda yer aldığı için gökyüzünde bulunması da kolaydır. Dürbünle Antares'e bakarken, hemen güneybatısında yer alan kümeyi seçebilirsiniz. Yakınlıkları nedeniyle her ikisi de görüş alanına girer.

Yay'daki M22, gökyüzündeki en etkileyici küreselyıldız kümelerinden biridir. Uygun gözlem koşullarında çıplak gözle, silik bir ışık kümesi olarak seçilir. Dürbünle bakıldığında merkezi parlak, kenarlara doğru sönükleşen bir bulutsu gibi görünür.

M6 ve M7, bölgedeki en belirgin açık yıldız kümeleridir. M7 çıplak gözle kolayca seçilebilen ve gökyüzünde yaklaşık 2,5 Ay çapı kadar bir alan kaplayan bir küme. M7'nin

sağ üzerindeki M6, M7'ye göre biraz daha küçük ve sönük olmasına karşın iyi gözlem koşullarında çıplak gözle seçilebilir.

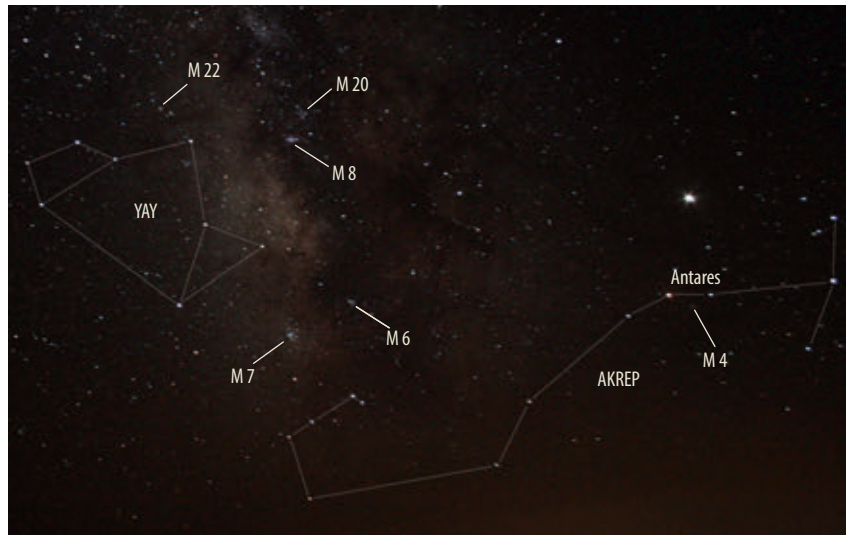
M8 ya da öteki adıyla Lagün Bulutsusu, yaz gökyüzündeki en parlak bulutsudur. Karanlık, aysız gecelerde çıplak gözle bakıldığında, silik bir bulut olarak görünür. Lagün Bulutsusu'nun ortasında NGC 6530 numaralı açık yıldız kümesi yer alır. Bu kümedeki yıldızlar, özellikle de parlak olanları bulutsunun parlamasını sağlar.

Üç Boğumlu Bulutsu (Trifid Bulutsusu) olarak da bilinen M20'nin, adından da anlaşılacağı

gibi, üç parçalı bir görünüşü vardır. Aslında, bu üç parçalı görünüşü veren, bulutsunun önünde yer alan karanlık bulutsudur. M20, iyi gökyüzü koşullarında bir dürbünle gözlenebilir. Dürbünle, bulutsunun üç parçalı yapısını da seçmek mümkün.

Parçalı Ay Tutulması

16/17 Temmuz gecesi gerçekleşecek Parçalı Ay Tutulması ülkemizden gözlenebilecek. 21.43 - 03.18 saatleri arasında gerçekleşecek tutulmada Ay'ın en fazla %65'lik bölümü Dünya'nın gölgesinde kalacak.



Yukarıda Akrep ve Yay takımyıldızları bölgesindeki parlak yıldız kümeleri ve bulutsuları görüyorsunuz.