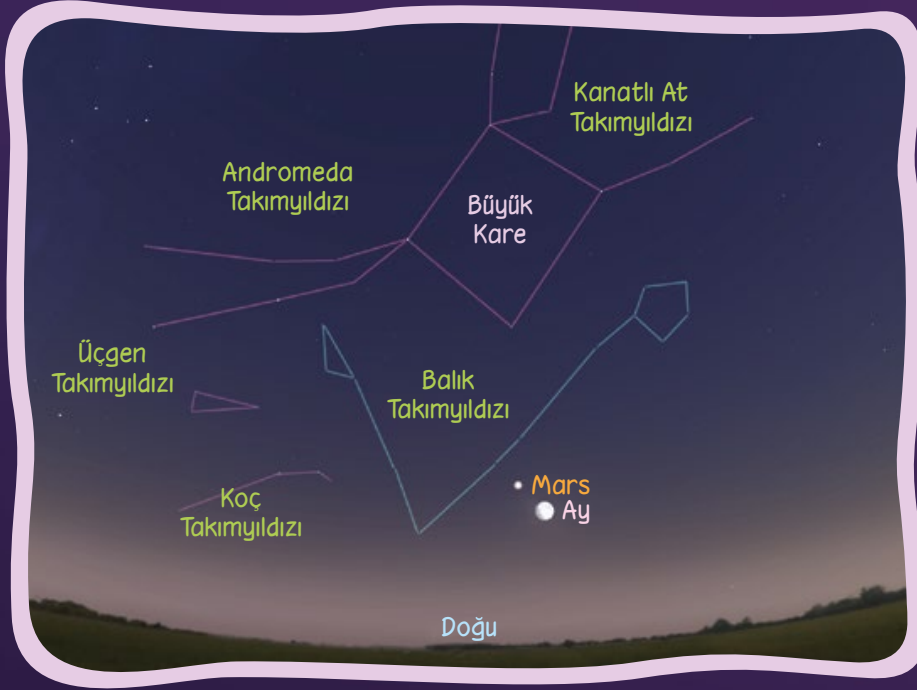


Balık Takımyıldızını Siz de Bulabilirsiniz

Gökyüzünün her bölgesinde takımyıldızlar var. Ancak bazılarının yıldızları sönük görüldüğünden onları bulmak çok zor. Bu aylardaysa gökyüzünün doğu yönü neredeyse yıldızsız gibi. Biraz odaklanarak burada saklanan takımyıldızı bulabilir misiniz?



29 Ekim akşamı Mars ve Ay, Balık Takımyıldızı doğrultusunda gözlemlenecek.

Yaz günlerinden bu yana doğu ufunda gözlemlediğimiz “Büyük Kare”, hava karardığında biraz daha yüksekte gözlemlenecek. Ondan hemen sonra doğan Mars, sönük bir takımyıldza eşlik edecek. Kuyruklarından birbirine bağlı iki balığa benzetilen bu takımyıldzın adı Balık. Balıklardan biri “Büyük Kare”nin sol altında, diğeri de sağ altındadır.

Balık Takımyıldızı doğrultusunda çıplak gözle göremediğimiz çok sayıda gökadan oluşmuş bir küme var. Hubble Uzay Teleskobu, CL0024+1654 adı verilen bu gökada kümesinin fotoğrafını çekmiş. Fotoğrafta görülen çizgi biçimindeki yapılar, kümenin çok daha uzağında ve arkasında kalan başka bir gökadanın bozulmuş görüntüsü.



Hubble Uzay Teleskobu tarafından çekilen CL0024+1654 adlı gökada kümesinin fotoğrafı.

Bilim insanları, bu bozuk görüntünün bölgede var olan göremediğimiz karanlık madde nedeniyle oluştuğunu düşünüyor.



22 Ekim akşamı Ay, Jüpiter ve Satürn'ün yakınında olacak.

Gezegenler

Ekim ve kasım aylarında Jüpiter ve Satürn yakın konumda olacak ve güney yönünde gözlemlenecek. Jüpiter, Satürn'e göre daha parlak olduğundan ayırt etmek kolay olacak. 22 ve 23 Ekim akşamları Ay, Jüpiter ve Satürn ikilisine eşlik edecek. Hava karardığında doğu yönüne bakarsak Mars'ı göreceğiz. Her gün biraz daha geç doğan Ay, 29 Ekim akşamı Mars'a eşlik edecek. 13 Kasım sabahı, saat 07.00 dolaylarında, Ay'ın yakınında iki parlak cisim görülecek. Bunlardan daha parlak görülen Venüs, diğeri de Spika adlı yıldız. O sabah, güneydoğu ufku yakın görülen başka bir cisim dikkatinizi çekebilir. İşte o cisim de Merkür. Merkür'ü bulamayanların bir sonraki günün yani 14 Kasım'ın sabahı Ay'a bakması yeterli olacak. Böylece Ay'a yakın görünecek Merkür'ü kolayca bulabilecekler.

Orion Göktaşı Yağmuru

21 Ekim gecesı Avcı olarak da bilinen Orion Göktaşı Yağmuru gerçekleşecek. O gece Dünya'nın yörüngesi ve Halley

Kuyruklu yıldız'ının yörüngesi kesişecek. Halley'in ardında bıraktığı kalıntılar Dünya'nın atmosferine girince yanmaya başlayacak ve akanyıldız yani göktaşı gibi görünecek. Gece saatte 15 göktaşı görülmesi bekleniyor.



Burcu Parmak