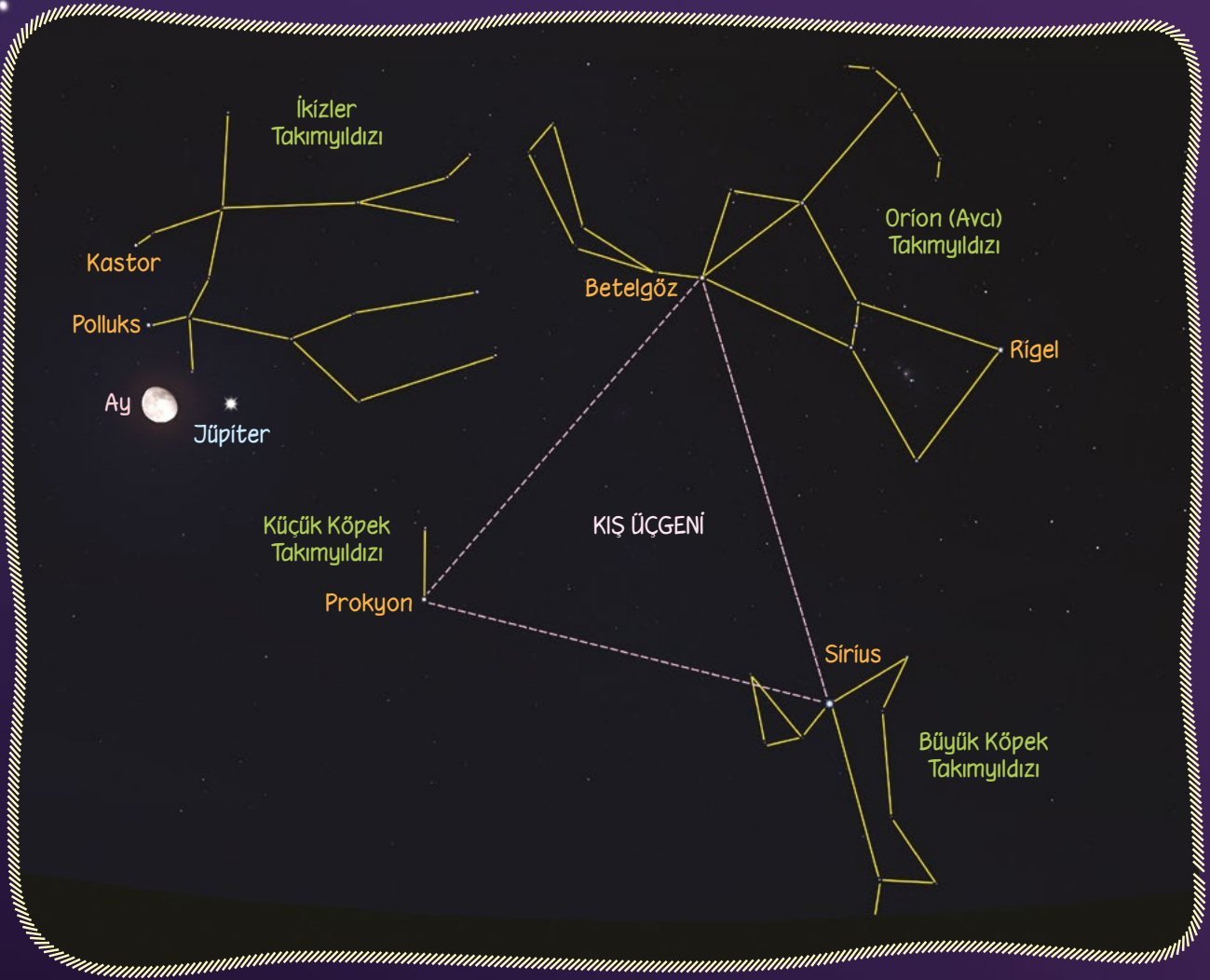


Yaz Üçgeni'yle Vedalaşma

Yaz üçgeninin parlak yıldızları batı ufkunda yerlerini aldı. Bu durum bize, doğuya dönerek Kış Üçgeni'ni izleme vaktinin geldiğini haber veriyor.



Ay ve Jüpiter, 7 Aralık gecesi Kış Üçgeni'nin solunda gözlenecek.

Aralık akşamlarının ilerleyen saatlerinde, doğudan yükselen üç parlak yıldız bulmak çok kolay! Kış Üçgeni'ni oluşturan Betelgeöz, Prokyon ve Sirius adlı bu yıldızlar, içinde buldukları takımyıldızların en parlak üyeleri.

Üçgenin ilk doğan yıldızı Betelgeöz. Diğerlerinden daha yüksekte görünen bu turuncu yıldız, Orion Takımyıldızı'nda

bulunuyor. Onun sol altındaki Prokyon ise gökyüzünün az alan kaplayan takımyıldızlarından Küçük Köpek'te yer alıyor. Üçgenin sağ alt köşesindeki oldukça parlak ve beyaz yıldız Sirius ise Büyük Köpek Takımyıldızı'nın üyesi. Sirius'tan bile parlak görünen Jüpiter, yılın bu döneminde Kış Üçgeni'nin yakınında olduğu için dikkatimizi dağıtabilir.

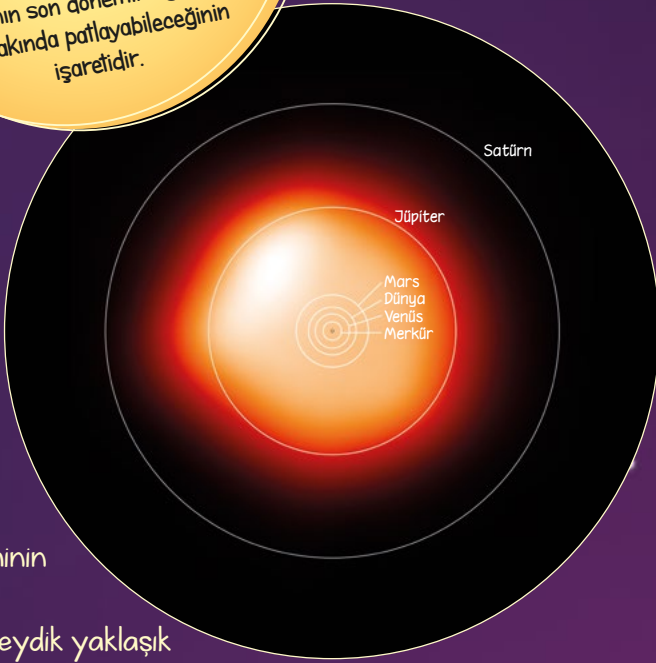
Gezegeler

Ayın ilk günlerinde gökyüzündeki en yüksek konumuna ulaşan Merkür'ü gözlemek için sabah gün doğarken doğu yönüne bakılabilir. İlerleyen günlerde Güneş'e yaklaşan Merkür, 17 ve 18 Aralık sabahlarında Ay'la birlikte doğacak. Ayın son haftasındaysa Güneş'le birlikte doğacağı için gözlenemeyecek. 26 Aralık akşamı Ay'a Satürn eşlik edecek.

Betelgöz Nedir?

Latince *Betelgeuse* sözcüğünden dönüştürerek kullandığımız Betelgöz yıldızı. İkizlerevi adıyla da bilinir. Bu yıldız o kadar büyüktür ki onu Güneş'in yerine koyabilseydik dış yüzeyi Jüpiter'in ötesine kadar uzanırdı. Kırmızı rengi ve büyüklüğü. Betelgöz'ün artık yaşamının son dönemine geldiğinin ve yakında patlayabileceğinin işaretidir.

Betelgöz'ü Güneş sisteminin merkezine yerleştirebilseydik yaklaşık olarak böyle görünürdü.



31 Aralıkta Ay, Ullker Açık Yıldız Kümesi'ne çok yakın konumda görünecek.

Geminid Meteor Yağmuru

Yılın en aktif meteor yağmurlarından biri olan Geminidler'i gözlemeye hazır mısınız? 4-17 Aralık tarihleri arasında gerçekleşecek bu yağmuru en yoğun olduğu 13 Aralık gecesini kaçırmayın. Çünkü o gece saatte 150 kadar meteor geçişi bekleniyor. 3200 Phaethon adlı asteroidin kalıntılarından oluşan bu yağmuru izlemek için gece saatlerinde gökyüzüne bakabilirsiniz.

Ay'ın Evreleri

5 Aralık
Dolunay



11 Aralık
Son dördün



20 Aralık
Yeni ay



27 Aralık
İlk dördün



Burcu Parmak