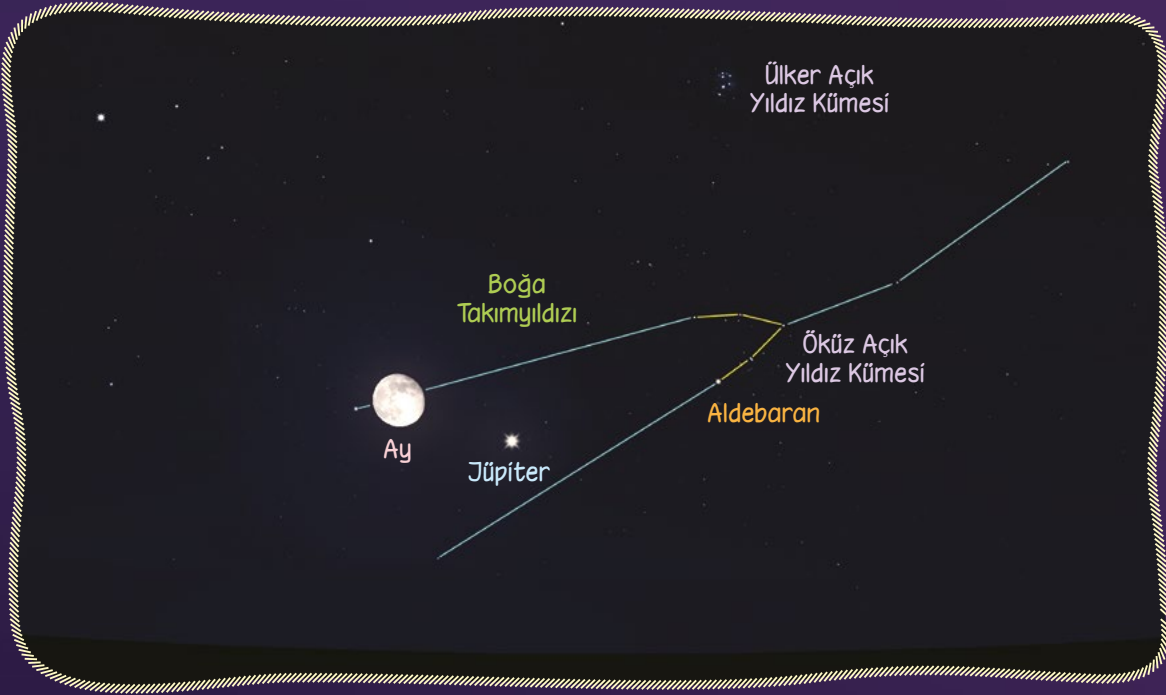


Boğa Takımyıldızı'nın Ziyaretçileri: Ay ve Jüpiter

İlkbaharda vedalaştığımız
Boğa Takımyıldızı yeniden gökyüzünde!



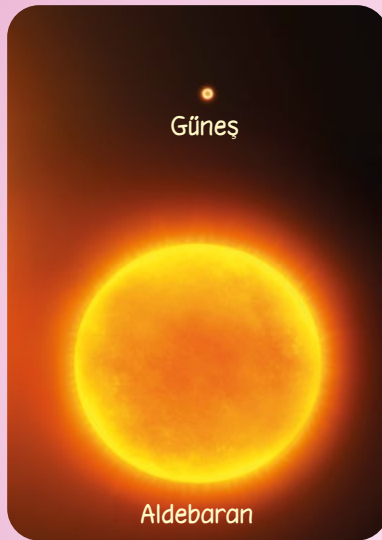
Ay, 17 Kasım'da Boğa'nın boynuzları arasındaki
Jüpiter'e yakın konumda görünecek.

Geçen ay, havanın kararmasıyla doğu yönünde görmeye başladığımız Ülker Açık Yıldız Kümesi'nin hemen altında, sola yatık biçimde bir V harfi göreceğiz. Bu görüntü de aslında birbirine yakın yıldızlardan oluşan, Öküz (Hyades) adındaki bir açık yıldız kümesi.

V harfini oluşturan yıldızlardan biri, diğerlerinden oldukça parlak ve turuncu-kırmızı tonlarında görünür. Boğa Takımyıldızı'nın gözünü simgeleyen ve takımyıldızın en parlağı olan bu yıldızın adı Aldebaran. Boğa'nın boynuzları arasında parlayan Jüpiter gezegenini de ay boyunca göreceğiz.

Aldebaran Nedir?

Kırmızı dev bir yıldız olan Aldebaran, Güneş'ten biraz soğuk ve yaşlı bir gök cisimidir. Öküz Açık Yıldız Kümesi doğrultusunda bulunduğu için kümenin bir üyesi gibi görünür. Ancak bu yıldız kümesinin bir üyesi değildir ve bize daha yakın konumda, yaklaşık 65 ışık yılı uzaklıkta bulunur. Yakın konumu ve Güneş'ten 44 kat büyük çapa sahip olması nedeniyle gökyüzünün en parlak yıldızlarından biridir.



Aldebaran ve Güneş'in
boyutlarının karşılaştırılması

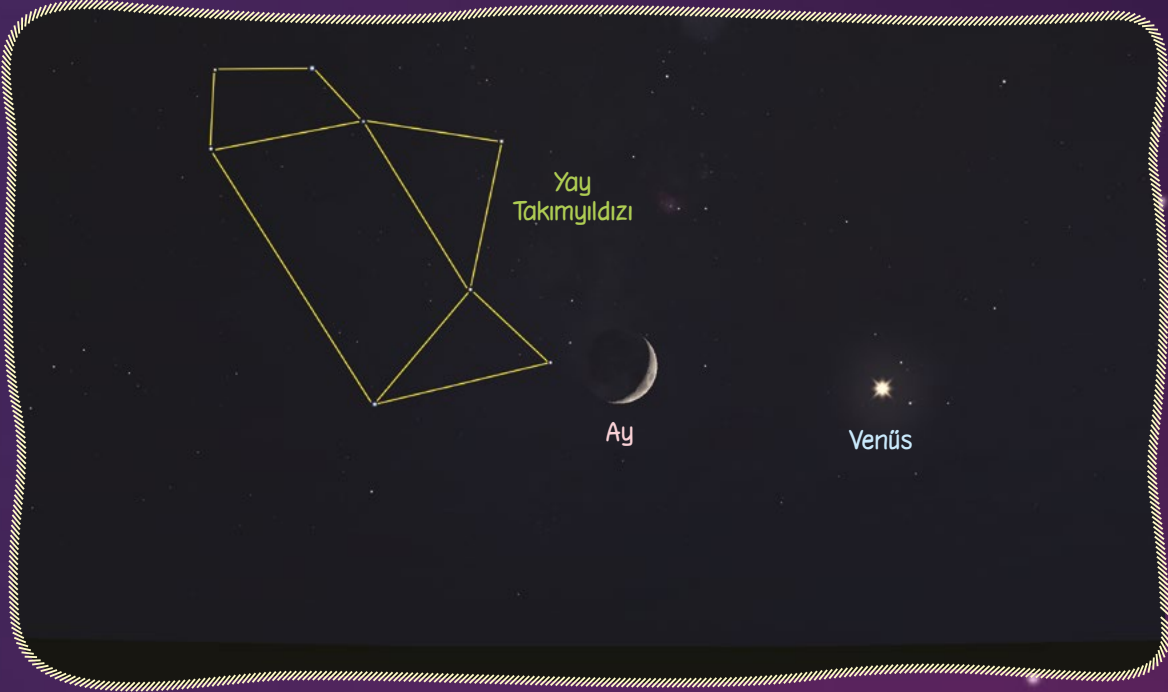
Gezegener

Kasım ayı gezegen gözlemine Venüs-Merkür yaklaşmasıyla başlayalım. Gün batımında güneybatı doğrultusunda bulunan bu ikiliyi yakalayabilmek için yüksek bir yerden gözlem yapmanızı öneririz. Çünkü ikili, ufka oldukça yakın olacak. Merkür'ü en iyi gözlemleyeceğimiz zaman 18 Kasım akşamı. Gezegen o günden itibaren ufka yaklaşacak.

Ay; 4 ve 5 Kasım akşamlarında Venüs'e, 10 ve 11 Kasım akşamlarındaysa Satürn'e yakın konumda görünecek. Kuzeydoğu ufkunda 16 Kasım akşamı Ülker Açık Yıldız Kümesi'yle birlikte doğan Ay, sonraki akşam Jüpiter'le doğacak. Akşamları doğu ufkunda göreceğimiz diğer bir gezegen de Mars. 20 Kasım'da Ay, Mars'la birlikte doğacak ve bu ikili birbirine oldukça yakın gözlemlenecek.

Leonid Meteor Yağmuru

55P/Tempel-Tuttle adlı kuyruklu yıldızın yörüngesindeki tozlar Kasım ayında atmosferimize girecek. Aslan Takımyıldızı doğrultusundan giren bu tozların yol açtığı meteor yağmuru 17 Kasım gecesi en yoğun biçimde gözlemlenebilecek. Saatte 15 kadar meteor kayması görülmesini beklenen bu gecede kalın giysilerle. Işık kirliliği olmayan bir yerde gözlem yapmanızı öneririz.



5 Kasım akşamı Ay ve Venüs batarken Yay Takımyıldızı doğrultusunda görülecek.

Ay'ın Evreleri

1 Kasım
Yeni ay



9 Kasım
İlk dördün



16 Kasım
Dolunay



23 Kasım
Son dördün



Burcu Parmak