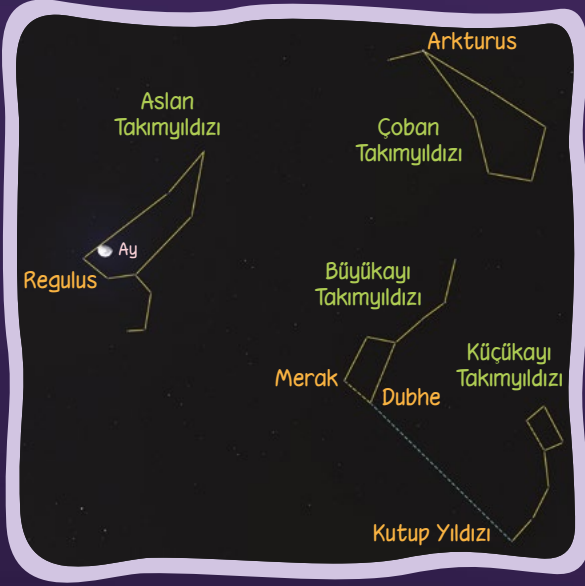


Başucumda Bir Ayı, Bir de Aslan Var!

Kış ve yaz takımyıldızlarını aynı anda görebileceğiniz, Kutup Yıldızı'nı kolaylıkla bulabileceğiniz hatta meteor geçişi bile gözlemleyebileceğiniz nisan ayına hazır mısınız? O zaman haydi gökyüzüne bakalım.



Nisan ayında Büyükay'ın kepçesi başucumuza yakın doğrultuda olacak. Merak ve Dubhe sayesinde Kutup Yıldızı'nı kolaylıkla bulabiliriz.

Kış ve yaz takımyıldızlarını aynı anda görebilmek için en iyi zaman bahar aylarıdır. Bu ay Büyük Köpek, Orion ve Boğa takımyıldızları batı ufunda yerini alır. Yaz takımyıldızlarından Herkül, Çalgı, Kuğu ve Yılanca da gece saatlerinde doğu ufunda görülmeye başlar.

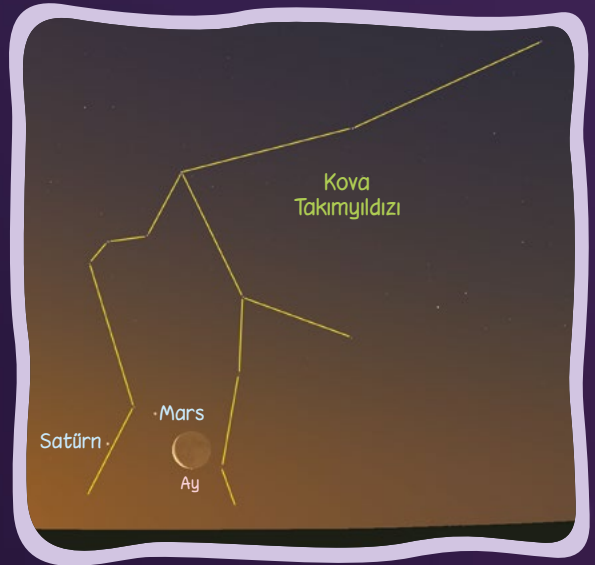
Nisan ayı, Büyükay Takımyıldızı'nı izlemek için de en iyi aylardan biridir. Kış aylarında ufka çok yakın olduğu için zor gözlemlenen Büyükay, nisan ayında oldukça yüksek bir konumda olacağı için rahatlıkla gözlemlenebilecek.

Büyükay sayesinde birçok parlak yıldız ve bu yıldızları barındıran takımyıldızları bulabiliriz. Büyükay'ın işaretçi yıldızları Merak ve Dubhe'nin arasına bir çizgi çekip

bu çizgiyi kuzey yönüne devam ettirirsek Kutup Yıldızı'na ve Küçükay Takımyıldızı'na ulaşırız. Kepçenin sapının çizdiği yayı takip edersek Arkturus adlı yıldız ve Çoban Takımyıldızı'nı buluruz. Kepçenin altına, güneye doğru baktığımızdaysa Regulus adlı yıldız ve Aslan Takımyıldızı'nı görürüz. Regulus'u bulmakta zorlanırsak 18 Nisan akşamını bekleyebiliriz. O akşam Ay, Regulus'a yakın doğrultuda olacak ve bize yıldızın yerini gösterecek.

Gezegenler

Nisan ayında Jüpiter, hava karardığında batı yönünde görülecek ve parlaklığıyla dikkat çekecek. O sırada Merkür de ufkun hemen üzerinde olacak. İki gezegen de her geçen gün ufka biraz daha yaklaşıcağından daha erken batacak.



6 Nisan sabahı Güneş doğmadan önce uyanıp doğu ufka bakarsak Satürn, Mars ve Ay'ın birbirine yakın konumda doğuşunu izleyebiliriz.



Çalgı Meteor Yağmuru sırasında kaydedilmiş bir görüntü.

10 Nisan akşamı Ay, Jüpiter'e eşlik edecek.

11 Nisan akşamı Ay, Ülker Açık Yıldız Kümesi'ne çok yakın gözlemlenecek.

Satürn ve Mars'ı gözlemlemek için sabah Güneş doğmadan önce uyanmak gerekecek. Satürn nisan ayı boyunca doğu ufku üzerinde gözlemlenecek. 6 Nisan sabahı Ay, bu iki gezegene eşlik edecek. 10 ve 12 Nisan sabahları bu iki gezegen birbirine oldukça yakın doğrultuda olacak. Yaklaşık aynı parlaklıkta görülen gezegenlerin hangisinin Mars, hangisinin Satürn olduğunu anlamak için renklerine odaklanabiliriz. Mars, Satürn'e göre biraz daha turuncu görülecek.

Çalgı Meteor Yağmuru

Thatcher adlı kuyruklu yıldızın kumlu yörüngesi çok yakında gezegenimizin yörüngesiyle kesişecek. Nisan ayında gerçekleşecek bu kesişme sırasında çok sayıda kum ve minik taş Çalgı (Lir) Takımyıldızı doğrultusundan atmosferimize girerek sürtünme sonucu yanıp parlayacak. Böylece çok sayıda meteor geçişi göreceğiz. Her yıl yaklaşık aynı tarihlerde gerçekleşen Çalgı Meteor Yağmuru'nda bu yıl, 21 Nisan gecesı saatte 18 kadar meteor görülmesi bekleniyor.

Tam Güneş Tutulması

8 Nisan Pazartesi günü tam Güneş tutulması gerçekleşecek. Ülkemizde gözlemleyemeyeceğimiz bu gök



olayını çevrim içi izlemek isterseniz tutulma gününde karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

2 Nisan
Son dördün



8 Nisan
Yeni ay



15 Nisan
İlk dördün



24 Nisan
Dolunay



Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak