

gökyüzü günlüğü

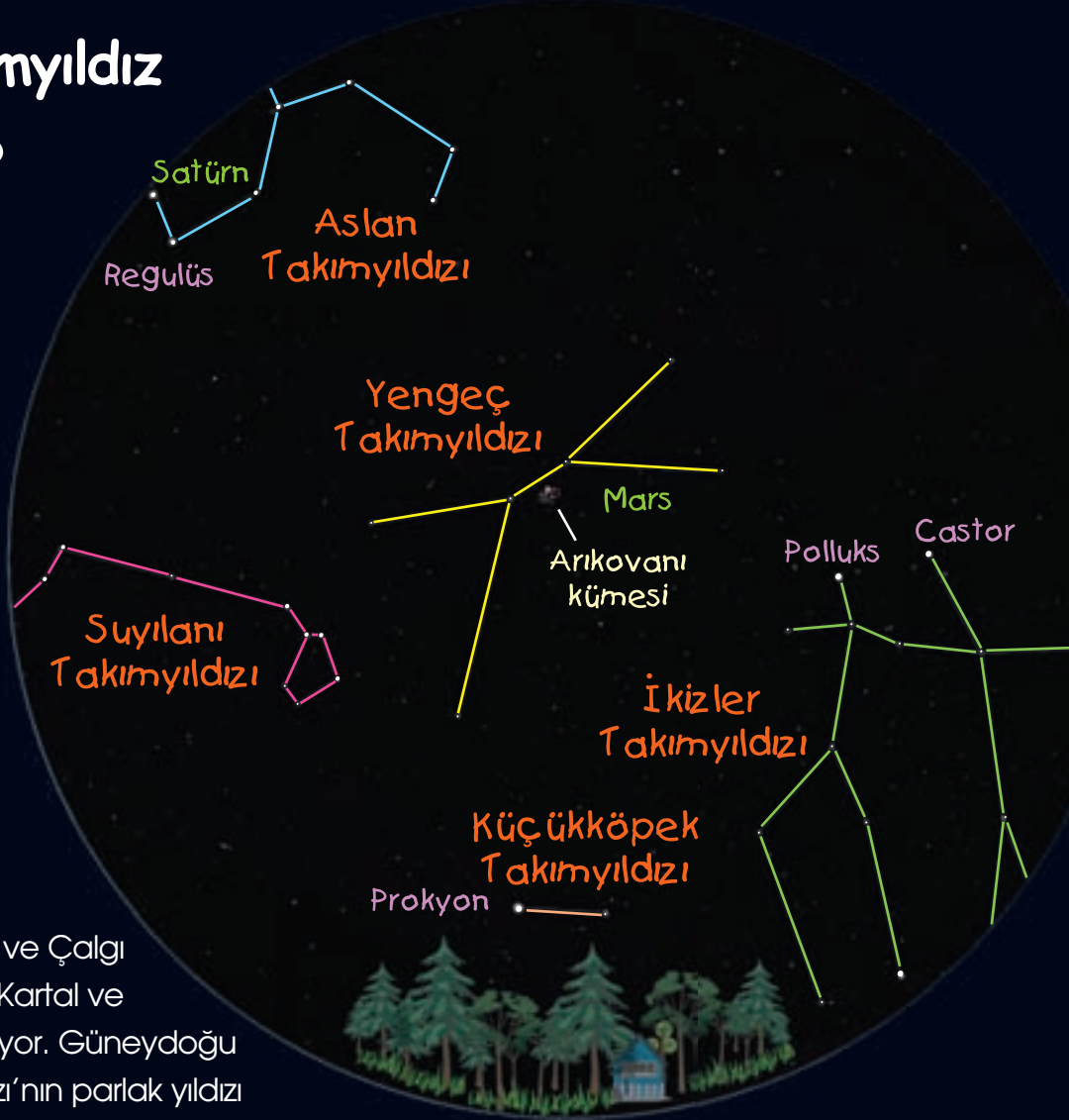


Ay Hangi Takımyıldız Doğrultusunda?

Sıcakların artışı en çok gökyüzü gözlemcilerine yarıyor. Havalar ısındığı için gözlemlerimiz saatlerce sürebiliyor. Hava kararınca Mars ve Satürn, ilerleyen saatlerde de Jüpiter, gökyüzünü şenlendiriyor.

Bu günlerde yaz takımyıldızlarının doğu ufkunda yükselişlerini ve kış takımyıldızlarının da batışını izleyebiliyoruz. Geçen ay doğuşunu izlediğimiz Kuğu ve Çalgı Takımyıldızlarının ardından Kartal ve Kalkan Takımyıldızları doğuyor. Güneydoğu ufkundan Akrep Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Antares ve birkaç yıldız daha görülebiliyor. Batı ufkundayla Suyılanı ve Yengeç Takımyıldızı'nın batışını izliyoruz.

Mars, Yengeç Takımyıldızı doğrultusunda gözleniyor. Ne yazık ki Mars, gezegenimizden uzaklaştığı için parlaklığı da giderek azalıyor. Parlak yıldızlardan daha sönük görüldüğü için Mars'ı gökyüzünde bulmak zorlaşıyor. 23 Mayıs'ta, Yengeç



23 Mayıs'ta Mars, Yengeç Takımyıldızı'nda ve Arıkovanı (M44) açık yıldız kümesiyle aynı doğrultuda gözleniyor. Gezegeni hava kararınca, batı ufkunda gözleyebiliriz.

Takımyıldızı'nda yer alan Arıkovanı açık yıldız kümesini bulursak, Mars'ı da kolaylıkla buluruz. Çünkü Mars, 23 Mayıs'ta, Arıkovanı'nın tam ortasında gözlenecek. 7 Haziran'da da Ay, Mars'ın yakınından

Gökyüzünde takımyıldızları kolayca bulabilmek için Ay'ın yerini izleyebiliriz. Örneğin, 20 Mayıs'ta Ay'ı dolunay evresinde ve Akrep Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleyeceğiz. Ay, bu tarihte Akrep'in parlak yıldızı Antares'e çok yakın konumda olacak. Ancak Ay'ın parlaklığı yanında Antares'i gözlememiz zorlaşacak. 28 Mayıs'ta Ay, sondördün evresindeyken, bulunduğu doğrultuda Kova Takımyıldızı olacak. Ay yeterince parlak olduğundan sondördün evresini gün içinde de gözleyebiliyoruz. Ay'a doğru bakıp o doğrultudaki Kova Takımyıldızı'nı gözümüzde canlandırabiliriz. 3 Haziran'daysa Ay, yeniay evresinde. Biliyoruz ki, yeniay evresindeki Ay'ı, Güneş'le aynı doğrultuda olduğu için gözlemlemek çok zor. Ama bulundukları doğrultuda Boğa Takımyıldızı olduğunu gözümüzde canlandırabiliriz. 10 Haziran'da ilkdördün evresinde Ay, Başak Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleniyor. Artık Ay'ın ara evrelerdeyken hangi takımyıldız doğrultusunda olduğunu zihnimizde canlandırabiliriz.



Arkovanı açık yıldız kümesi, Ülker'le benzer özelliklere sahip. Küme, 730 milyon yıl önce, aynı zamanlarda oluşmuş iki yüzden fazla yıldızdan oluşuyor.

geçecek. Arkovanı, bir arada duran onlarca yıldızdan oluşuyor. Bu açık yıldız kümesini dürbünle gözlemlemek çok zevkli.

Halkalı gezegen Satürn, Aslan Takımyıldızı doğrultusundaki hareketine devam ediyor. Takımyıldızın parlak yıldızı Regulüs ve Satürn birbirine yakın konumda gözleniyorlar. 9 Haziran'da bu ikiliye Ay eşlik ediyor. Bu görüntüyü gece yarısına kadar gözlemleyebiliriz.

Bu günlerde gözlemleyebildiğimiz bir diğer gezegen de Jüpiter. Gezegen geç saatlerde doğuyor. Jüpiter'i gözlemlemek için sabah gün doğmadan önce çaydanlığa benzeyen Yay Takımyıldızı'na doğru bakabiliriz. Jüpiter parlak görüldüğü için bulması çok kolay. Jüpiter, Haziran ayı ortalarında saat 23.30 civarında doğacak.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

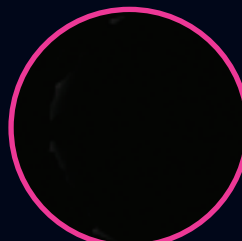
20 Mayıs: Dolunay



28 Mayıs: Sondördün



03 Haziran: Yeniay



10 Haziran: İlkdördün

