

Gökyüzü Yıldız, Yeryüzü Etkinlik Dolu!

Takımyıldızları, Perseidleri ve gezegenleri yalnız başınıza değil de sizin gibi gökyüzünü sevenlerle izlemeye ne dersiniz! Derin uzay cisimlerine teleskopla bakabilir, gök adamızı gözlemleyebilirsiniz.



7 Ağustos akşamı güney ufkü üzerinde Yay ve Akrep takımyıldızlarını gözlemleyeceğiz.

Yaz aylarında, doğudaki Yaz Üçgeni'nden sonra akşam gökyüzünün en ilgi çekici yönü olan güneyde çapraz duran üç parlak yıldız dikkatinizi çekecektir. Bu üç yıldız, sağlı sollu göreceğiniz diğer parlak yıldızlarla Akrep Takımyıldızı'nı oluşturur. Üçlünün ortasındaki parlak yıldızın adı Antares, Akrep'in en parlak yıldızdır ve kırmızı renkli gözlenir. Rengi, onun artık yaşlandığı ve yakında bir süpernova patlaması yapacağını gösterir. Ayrıca, Antares o kadar büyüktür ki eğer Güneş sisteminin merkezinde bulunsaydı neredeyse Jüpiter'in yörüngesine kadar yer kaplardı. Akrep Takımyıldızı'nın doğusunda Yay Takımyıldızı gözlenir. Bu iki takımyıldızın bulunduğu bölgeyi dürbünle gözlemlersek gözle göremediğimiz çok sayıda yıldız, yıldız kümesi ve bulutsu görebiliriz.

Gezegenler

15 Temmuz gece yarısına doğru Ay, Satürn'le doğacak. 19 Temmuz'da gece yarısı, Ay ve Jüpiter birlikte doğarken oldukça yakın görülecek. 21 Temmuz gecesi Ay doğarken sağında Mars, solunda da Uranüs olacak. Mars ve Uranüs 1 Ağustos'a kadar birbirlerine yaklaşacak ve en yakın konuma ulaşacak. Uranüs, sönük bir gezegen olduğu için bu ikiliyi ancak teleskopla gözlemleyebileceğiz. 26 Temmuz sabaha karşı, Ay'ın hemen ardından Venüs doğacak. 30 Temmuz'da Merkür yakınında olan Ay, 11 Ağustos'ta Satürn doğrultusuna gelene kadar gezegenlerden uzak duracak. 15 Ağustos'taysa Jüpiter'e yaklaşacak.

Meteor Yağmurları

Bu ay kaçırmamanızı önerdiğimiz meteor yağmurlarından ilki Delta Aquaridler. Kova Takımyıldızı doğrultusundan atmosferimize girecekler ve yanarak bize kayan yıldız gibi görünecekler. 18 Temmuz'dan 21 Ağustos'a kadar devam etmesi beklenen bu meteor yağmurunun, en yoğun günü 29 Temmuz gecesi olacak. O gece, sabaha kadar saatte 16 meteor geçmesi bekleniyor. Diğer meteor yağmuru olan Perseidleri de 14 Temmuz-1 Eylül tarihleri arasında göreceğiz. Perseidlerin en yoğun günü 11 Ağustos gecesi olacak ve o gün gözlerimizi gökyüzünden alamayacağız. Çünkü o gece saatte 100 meteor geçmesi bekleniyor. Perseus yani Kahraman Takımyıldızı doğrultusundan girecek meteorları izlemeyi unutmayın!



23 Temmuz günü Erzurum Gökyüzü Gözlem Etkinliği sabahında gökyüzü görüntüsü

Gökyüzü Partisinde Buluşuyoruz!

Geçtiğimiz yıllarda Antalya'daki TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi yakınlarında gerçekleştirilen gökyüzü gözlem etkinlikleri, artık farklı kentlerimize yayılarak daha çok katılımcıyla buluşuyor.

Bu yılın ilk gözlem etkinliği 9-12 Haziran tarihleri arasında, Diyarbakır'ın Zerzevan Kalesi tarihî bölgesinde, 3-5 Temmuz'da Van'ın Edremit ilçesinde gerçekleştirildi. Etkinliklerde; gündüzleri gök bilimi atölyeleri, sunumlar ve Güneş gözlemleri, akşamları Ay ve bulutsu gözlemleri, sabaha karşı da gezegen gözlemleri yapıldı.

22-24 Temmuz tarihlerindeyse Erzurum'da, yapımı bitmek üzere olan, Türkiye'nin en büyük teleskobunun bulunduğu Doğu Anadolu Gözlemevi yakınında gök bilimi meraklıları buluşacak. 18 ila 21 Ağustos'ta yapılacak son etkinlikse geleneksel olarak buluştuğumuz Antalya Saklıkent'te olacak. Siz de bu etkinliklere katılabilir, uzman gözlemciler ve akademisyenler eşliğinde gökyüzünü keşfedebilirsiniz.



Zerzevan Kalesi

20 Temmuz
Son dördün



28 Temmuz
Yeni ay



5 Ağustos
İlk dördün



12 Ağustos
Dolunay



Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak