

Merhaba Kız Kardeşler!

Gökyüzünün en parlak yıldız kümesi Yedi Kız Kardeş artık gökyüzünde! Ülker adıyla da tanıdığımız bu küme hava karardığında doğu ufku da bulunuyor. Bakalım kümedeki yedi “kız kardeşi” görebilecek misiniz?



Ülker Yıldız Kümesi

Ülker'in en parlak altı yıldızı küçük bir kepçe biçiminde görünür. Ülker'in çok sayıda adı var. Bunlardan en bilinenleri Yedi Kız Kardeş, Süreyya ve Subaru. İngilizcede adı Pleiades olarak geçer. Özellikle 28 Ekim akşamı gökyüzünde Ülker'i bulmak çok kolay olacak. O akşam Ülker ve Ay yan yana doğacaklar.

Gerçekten Kardeşler mi?

Ülker'deki yıldızlar birbirlerine yakınlar ve aynı bulutsuda oluşmuşlar. Bu nedenle kardeş olduklarını söyleyebiliriz. Bir teleskopla görülebilen bu bulutsu yıldızların ışığı sayesinde aydınlanır. Kümede bizim gördüğümüzden çok daha fazla yıldız var. Gökbilimcilerin yaptığı gözlemlere göre Ülker'de yaklaşık bin tane yıldız yer alıyor.

Ülker ve Boğa

Ülker, Boğa Takımyıldızı doğrultusunda yer alır. Takımyıldızı adını veren boğanın başı yan yatmış "V" harfine benzer. Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Aldebaran boğanın gözünü simgeler.



Orionidler Geliyor!

20 Ekim gecesı Orionid göktaşı yağmuru en yüksek etkinliğine ulaşacak. Yağmurun en yoğun olduğu gece yarısı saatlerinde Ay batmış olacak. Gözlem için uygun olan bu gecede, saatte yirmi kadar göktaşı görülebilecek. Orionid göktaşı yağmuru 1P/Halley Kuyrukluysıldızı'nın parçalarından kaynaklanıyor.

8 Kasım'da saatlerinizi bir saat geri almayı unutmayın. Artık Güneş'ten daha çok yararlanabilmek için yaz saati uygulamasına veda ediyoruz.

Gezegeler

Merkür, ekim ayı ortalarında Güneş'ten en uzak konumda olacak ve Güneş doğmadan hemen önce görülecek. Merkür'ün gözlem için en uygun olduğu zaman 16 Ekim sabahı.

Ay boyunca Venüs, Mars ve Jüpiter birbirlerine yakın görünecekler. 18 Ekim'de Mars ve Jüpiter birbirine çok yakın olacak. 26 Ekim'de Jüpiter ve Venüs birbirine yaklaşacak. 2 Kasım'da Venüs ve Mars yakın olacak. 7 Kasım'da hilal şeklindeki Ay, bu üç gezegene eşlik edecek.

Satürn, Ekim ayında gün batımında, batı ufkunda bulunacak. Ay sonunda Güneş'e yakın konumu nedeniyle görülemeyecek. 16 Ekim'de Ay'la Satürn'ün birlikte batış görüntüsünü kaçırmamak gerek.

Ay'ın Evreleri

20 Ekim İlkdördün



27 Ekim Dolunay



3 Kasım Sondördün



11 Kasım Yeniay

