

Ateş Saçan Ejderha

Kuzey yönünde, Büyük Ayı'nın hemen yanında kıvrılan Ejderha'ya dikkat edin! Çünkü bu Ejderha ekim ayı başında göktaşı saçacak!



Ejderha Takımyıldızı'nın eylül ve ekim aylarındaki görüntüsü. Saat ilerledikçe ufka yaklaşacak ancak hiç batmayacak.

Kuzey Kutbu'nda yaşayanların hep aynı yıldızları gördüklerini biliyor muydunuz? Ekvator çevresinde yaşayanlarsa tüm yıldızların doğup battığını gözlemler. İki yarımküreden de gözlemlenen tüm yıldızları görürler. Türkiye, bu iki gözlem bölgesinin arasında kalır. Gözlem sırasında Dünya'nın dönme eksenini doğrultusuna yani Kutup Yıldızı'na yakın takımyıldızlar hiç batmazken, uzak doğrultuda olanlar doğup batar.

Ejderha, dönme eksenini doğrultusuna yakın bir takımyıldız. Yıl boyunca gökyüzünün kuzey yönünde gözlemlenir. Biçimi de uzun kuyruklu, büyük başlı bir ejderhaya benzer. Ejderha'nın başı, parlak yıldız Vega'nın yakınındadır. Kuyruğu da Büyük Ayı ve Küçük Ayı'nın arasındadır.

Ejderha'nın boyun kıvrımı doğrultusunda Kedi Gözü Bulutsusu bulunur. Çok sönük olduğu için ancak teleskopla gözlemlenen bu bulutsu, Güneş'ten yaklaşık beş kat daha büyük kütleli bir yıldızın kalıntısıdır. Güneş de tüm enerjisini tükettiğinde gezegenimsi bulutsu olarak ifade edilen bu tarz bir bulutsuya dönüşecek.

Gezegenler

Kimi akşamlar gökyüzüne baktığımızda Ay ve gezegenler birbirine yakın görünür. Bu, gök cisimlerinin bakış doğrultumuza göre yakın hizada olmalarından kaynaklanır.

Önümüzdeki günlerde Ay, bazı gezegenlerle yakın hizada gelecek. Bu yakınlaşmaların en önemlisi 3 Ekim'de gerçekleşecek. Bu tarihte Ay ve Mars'ı yakın konumda



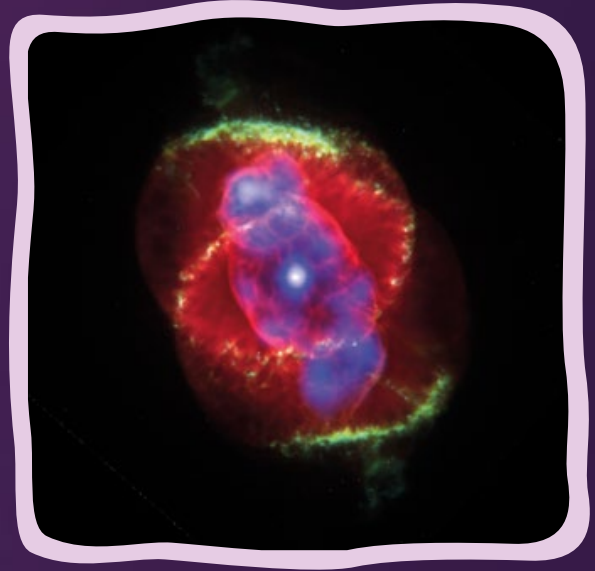
3 Ekim sabahı Ay ve Mars birbirine çok yakın gözlenecek.

göreceğiz. Ay, saat ilerledikçe Mars'a daha da yakınlaşacak ve birlikte batacaklar. O sırada Güney Amerika ve Afrika kıtalarındaki bazı ülkeler Mars'ın, Ay'ın arkasında kaldığına şahit olacak. Ay, kısa süreliğine Mars'ı örttüğü için bu olay örtülme olarak adlandırılır.

Ay 19 Eylül'de Merkür'ün, 25 Eylül'de Satürn ve Jüpiter'in, 3 Ekim'de Mars'ın, 14 Ekim'de de Venüs'ün yakınında gözlemlenecek.

Ejderha Gökteşi Yağmuru

Ekim ayında Ejderha Gökteşi Yağmuru'nu (Dragonidler) izleyeceğiz. Taş ve toz parçacıkları 6-10 Ekim tarihleri arasında Ejderha Takımyıldızı doğrultusundan girecek. Parçacıkların en yoğun gözlemleneceği tarihe 8 Ekim. Hava karardığında Ejderha Takımyıldızı oldukça yüksek konumda gözleneceği için gökteşi yağmurunu da gözlemleyeceğimiz en iyi saatler olacak. Gökteşi yağmurları kuyruklu yıldız ve asteroitlerin yörüngelerinde bıraktıkları kalıntılardan oluşur. Dragonidler de Z1P/Giacobini-Zinner adlı kuyruklu yıldızın kalıntıları.



Ejderha Takımyıldızı doğrultusundaki Kedigözü Bulutsusu, gerçekten de kedi gözüne benziyor!

İlkbahar İlimi – Ekinoks

22 Eylül, gündüz ve gece süresinin eşit olduğu gün. Bugünden itibaren gündüz süresi kısalırken gece süreleri uzayacak. İlkbahar İlimi ya da Ekinoks denen bu özel günde Güneş, tam doğudan doğup tam batıdan batacak. Sonrasında her gün Güneş'in doğduğu nokta güneye kayacak. Bu kayma 21 Aralık'a kadar sürecek.

17 Eylül
Yeniay

23 Eylül
İlkdördün

1 Ekim
Dolunay

9 Ekim
Sondördün

Ay'ın
Evreleri

Burcu Parmak