

gök yüzü günlüğü

4 Temmuz'da Dünya Güneş'e En Uzak

Gecelerin, gündüzlere göre kısa sürdüğü bu günlerde gözlemleyecek ne çok şey var. Güneş batınca Satürn ve Jüpiter, Güneş doğmadan önce Mars ve Venüs gözlemlenebilir. Regulus, Spika ve Antares de Haziran ve Temmuz'un göz alıcı yıldızları...

Haziran ayında Venüs ve Mars gezegenlerini yan yana görebilmek için sabah gözlemleri yapmak gerek. Mars, ayın son günlerinde çok parlak görünmüyor. Bu nedenle yıldızlardan ayırt etmek zor. Ama Venüs'ün solunda Mars'ı hemen fark edebilirsiniz. Özellikle 20 Haziran sabahını kaçırmayın. Ay, Ülker açık yıldız kümesi, Venüs, Merkür ve Mars birbirlerine yakın konumlarda görülebilecek. Bu görüntüyü yakalamak için Güneş doğana kadar zamanınız var. 26 Haziran akşamı, hava karardığında, Ay Regulus'a yakın doğrultuda gözlemlenecek. Regulus,

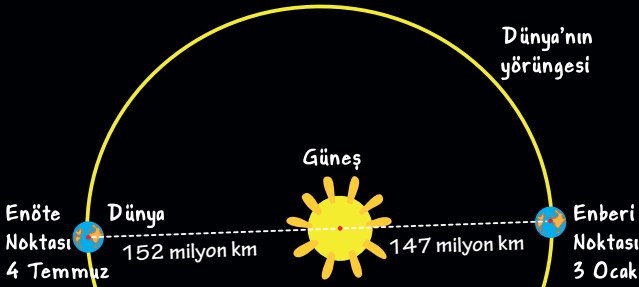


20 Haziran sabahı, gökyüzü aydınlanmadan hemen önce Jüpiter, Mars, Ay, Ülker, Merkür ve Aldebaran'ı birbirine yakın görebileceğiz.

Aslan Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. 28 Haziran akşamı da Ay ve Satürn'ü birbirine yakın konumda gözlemleyebilirsiniz. 30 Haziran'da Ay'ın yakınında göreceğiniz parlak yıldızın adıyla Spika. Spika, Başak Takımyıldızı'nın

en parlak yıldızı. 4 Temmuz'da da Antares Ay'ın yakınında görülecek. Antares de Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. 12 Temmuz'da, Ay ve Jüpiter yan yana doğacak. Gökyüzünde Jüpiter'in yerini bulmak için çok uygun bir gün.

7 Temmuz tarihinde parçalı Ay tutulması gerçekleşecek. Dünya'nın gölgesi, Ay'ın çok küçük bir alanını örtecek. Tutulma, Amerika ve Avustralya kıtalarında izlenebilecek.



Dünya, Güneş'in çevresinde dolanır. Yörüngesi tam bir çember değil, elips biçimindedir. Dünya, Güneş'e en yakın olduğunda (enberi noktası) aradaki uzaklık yaklaşık 147 milyon, en uzak olduğunda da (enöte noktası) aradaki uzaklık yaklaşık 152 milyon kilometredir. 2009 yılında, Dünya'nın Güneş'e en uzak olduğu gün 4 Temmuz'a denk geliyor.

Teleskopla Gözlem Günlerini Kaçırmayın!

2009 yılı, "Dünya Astronomi Yılı" olarak kabul edildi. Türkiye'nin birçok kentinde Astronomi yılı, şenlik havasında kutlanmaya devam ediyor. Etkinliklerden biri 5 Temmuz'da Ankara Üniversitesi Gözlemevi'nde yapılacak. Belgesel gösterimi ve tutulmalar hakkında bir sunumun ardından teleskopla gözlemler yapılacak. İstanbul Kültür Üniversitesi, her yaştaki gökbilim meraklıları için çeşitli etkinlikler planlıyor. 4-9 Temmuz'da teleskop yapmayı öğrenebileceğiniz bir eğitime katılabilirsiniz. 10 Temmuz'da gökbilim konulu seminerlere katılabilirsiniz. 10-11 Temmuz akşamı da Starfest09 Yıldız Partisi'ne katılabilirsiniz. Bu etkinlik, İstanbul Kilyos'ta, deniz kenarında yapılacak. İzmir'de Amatör Astronomlar Yaz Okulu başlıyor. 29 Haziran'dan itibaren bir hafta sürecek olan, bol gözlemleri gökbilim günlerini kaçırmayın. Antalya'daysanız ve teleskopla gözlem yapmak istiyorsanız, 18 ve 25 Haziran'daki gözlem gecelerine katılabilirsiniz. Gözlemler, Akdeniz Üniversitesi TUG yönetim binası yakınında yapılacak.

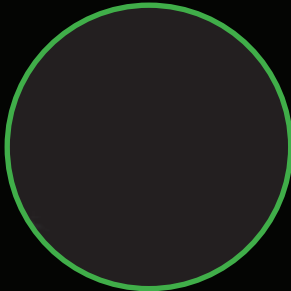
Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

16 Haziran Sondördün



22 Haziran Yeniay



29 Haziran İlkdördün



7 Temmuz Dolunay

