

gök yüzü günlüğü



Önümüzdeki Günlerde Üç Önemli Gök Olayı Var

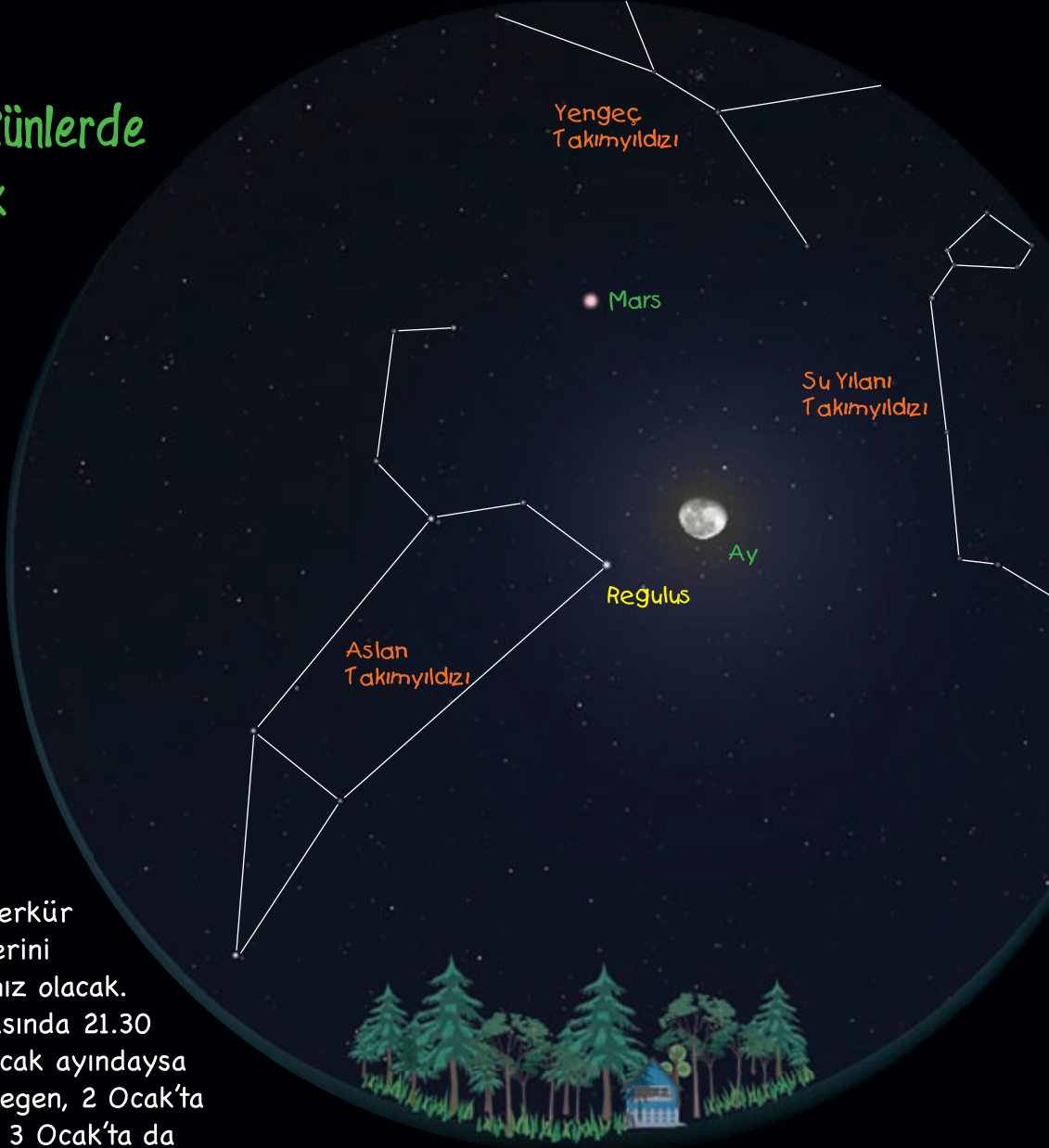
Bugünlerde üç
önemli gök olayı
gerçekleşecek.
Parçalı Ay
tutulması, halkalı
Güneş tutulması
ve Dörtlük
Göktaşı Yağmuru.

Aralık ve Ocak aylarında farklı zamanlarda Mars, Merkür ve Jüpiter gezegenlerini gözlemleme olanağımız olacak. Mars, Aralık ayı ortasında 21.30 civarında doğacak. Ocak ayındaysa 20.00 civarında. Gezegen, 2 Ocak'ta Ay'dan hemen sonra, 3 Ocak'ta da Ay'dan hemen önce doğacak. Merkür, 18 Aralık'ta Ay'la yakın doğrultuda olacak ve Güneş'ten kısa süre sonra Ay'la yan yana batacak. Jüpiter, gün geçtikçe daha erken batmaya başlayacak. Bu gezegen, 21 Aralık'ta Ay'a çok yakın doğrultuda olacak ve saat 20.30 civarında Ay'la birlikte batacak. Satürn, Ocak ayında gece yarısından önce doğacak. 5 Ocak, çok parlak olmayan bu gezegeni

3 Ocak gecesi Ay, Mars ve Regulus birlikte doğacaklar.

bulmak için uygun bir gözlem günü. O gün, saat 23.00'te Ay doğuyor ve hemen ardından Satürn yükseliyor.

2009 yılına parçalı Ay tutulması gözlemiyle veda ediyoruz. 31 Aralık akşamı gözlemleyeceğimiz tutulma 19.17'de başlayacak ve Ay yarı gölgeye girecek. 21.23'de tutulma



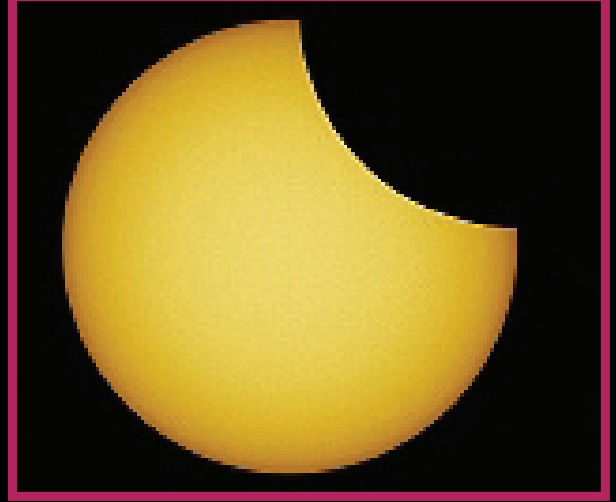
gerçekleşecek ve bu sırada Ay'ın yaklaşık beşte biri gölgelenecek. 21.53'te gölge, Ay'ın üzerinden çekilmeye başlayacak ve 23:28'de tutulma bitmiş olacak.

Aralık ayında Ay'la ilgili ilginç bir durum var. Dolunay'ı en son 2 Aralık'ta gözlemlemiştik. 31 Aralık'ta bir kez daha dolunay olacak. Aynı ay içinde iki kez dolunay olduğunda, Ay'ın ikinci dolunay haline "Mavi Ay" deniyor. Bundan önceki Mavi Ay'ı 2007'de gözlemlemiştik.

Sıradakini 31 Aralık'ta, ondan sonrakini de 2012 Ağustos'unda gözlemleyeceğiz.

15 Ocak'ta yılın ilk tutulma olayı gerçekleşecek. Bu bir halkalı Güneş tutulması olacak. Bu tutulma sırasında Ay, Güneş'i tam örtmeyecek ve

Güneş halka gibi görünecek. Bu gök olayı, en iyi Afrika, Hint Okyanusu ve Asya'nın doğusunda gözlemlenebilecek. Ülkemizdeyse tutulmayı, sabah gün doğarken parçalı tutulma biçiminde gözlemleyeceğiz.



Fotoğraf: Anthony Ayisomamitis

1-5 Ocak günlerinde Dörtlük (Kuadrantid) Göktaşı Yağmuru gözlemlenecek. Özellikle 3 Ocak gecesi, saatte 120 göktaşının gözlenmesi bekleniyor. Siz de bu göktaşı yağmurunu kaçırmayın!

31 Aralık gecesi parçalı Ay tutulması gözlemleyeceğiz. Ay'ın küçük bir kısmı karanlık görünecek.

21 Aralık, Kış Gündönümü

Kış gündönümü, kuzey yarımkürede Güneş'in doğuşu ve batışı arasındaki sürenin en kısa olduğu gündür. 21 Eylül'de gece ve gündüz süresi eşittir. O günden itibaren gündüzlerin süresi kısaltmaya, gecelerin süresi de uzamaya başlar. 21 Aralık günüyse gecenin en

uzun, gündüzün en kısa olduğu gün. Bu günden itibaren gündüz süresi uzamaya ve geceler de kısaltmaya başlar. Güney yarımküredekilerse 21 Aralık'ta en uzun gündüzlerini ve en kısa gecelerini yaşarlar. Aynı tarihte, kuzey kutbunda 24 saat gece, güney kutbundaysa 24 saat gündüz yaşanır.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

16 Aralık Yeniay

24 Aralık İlkdördün

31 Aralık Dolunay

7 Ocak Sondördün

15 Ocak Yeniay

