

# Gökyüzü Günlüğü

Venüs, Satürn, Jüpiter ve Mars gökyüzünde ışıl ışıl. Ama tüm gözler Ay'ın üzerinde!

Soğuk hava ve bulutlarla dolu gökyüzü gözlem yapmamıza pek izin vermiyor. Ancak Mart ayında doğudan yükselen Başak ve Çoban takımyıldızları baharın yaklaştığının habercileri. Bir haber de Aslan takımyıldızından: 24 - 25 Şubat'ta Delta Leonid göktaşı yağmuru var. Saatte en fazla 5 göktaşı görülüyor.

## Gezegenler

Bu ay çok şanslıyız, iki gezegeni çok rahat gözleyebiliyoruz. Güneş battıktan hemen sonra batı ufkunda gördüğünüz parlak cisim Venüs gezegeni. Akşamları

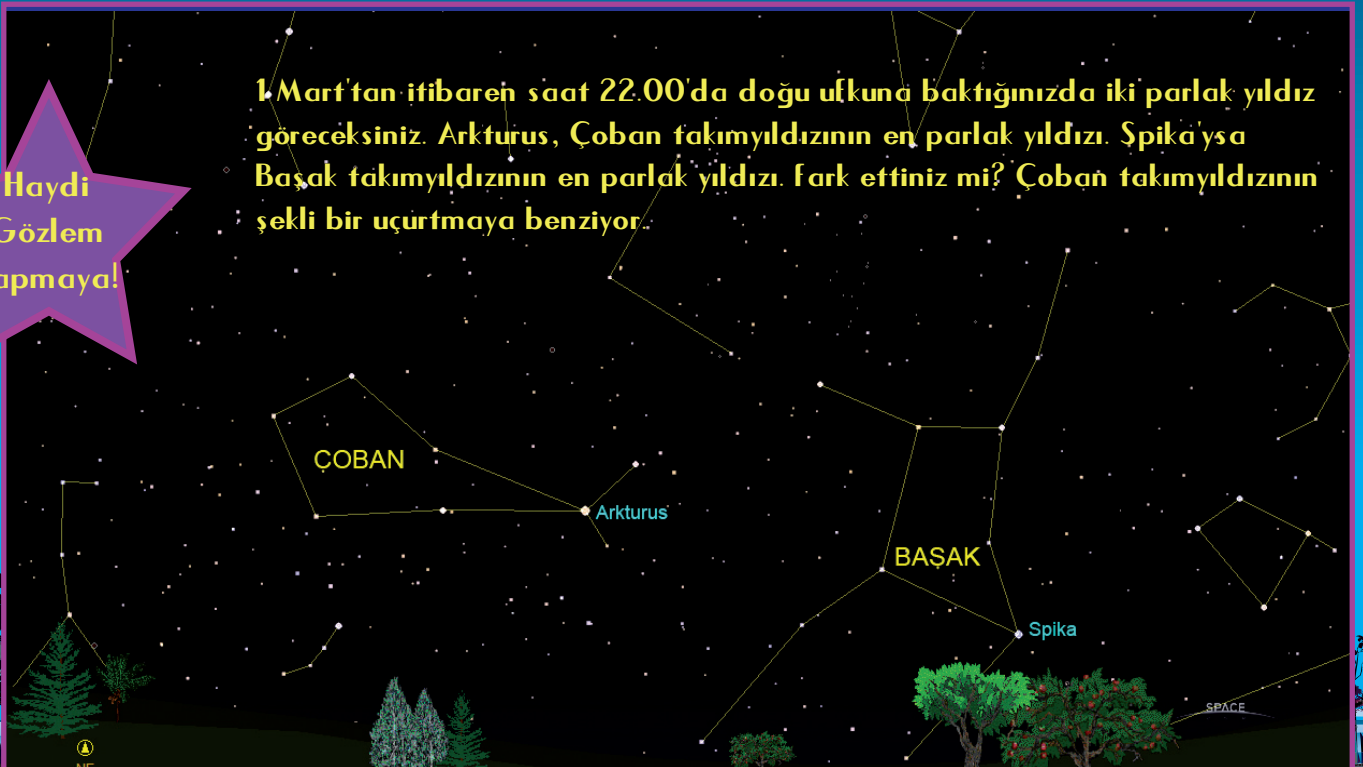
görebildiğimiz için ona "Akşam Yıldızı" da deniyor.

Görebildiğimiz diğer gezegen de Satürn. Havanın karardığı andan, aydınlandığı ana kadar Satürn'ü görebiliyoruz. Gökyüzünde Satürn'ü bulmak için Aslan takımyıldızına bakabiliriz. Gezegen, bu takımyıldızın olduğu bölgede.

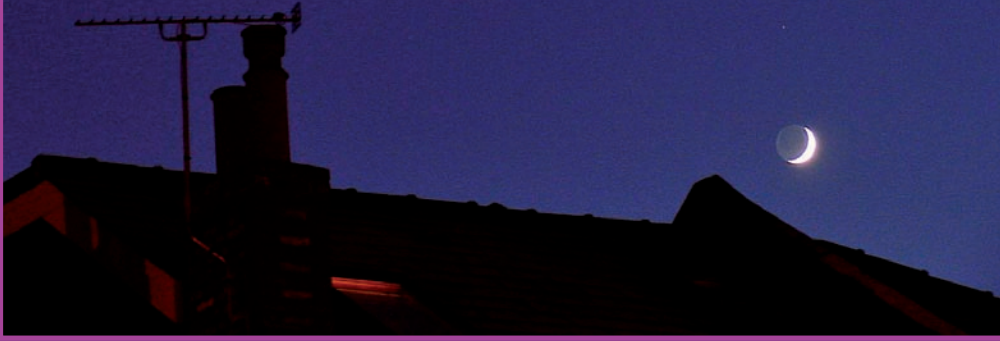
Yıldızlar bize titreşiyor gibi görünür. Ama gezegenden gelen ışık titreşmez. Bu nedenle hemen ayırt edilebilirler.

Haydi  
Gözlem  
Yapmaya!

1 Mart'tan itibaren saat 22.00'da doğu ufkuna baktığınızda iki parlak yıldız göreceksiniz. Arkturus, Çoban takımyıldızının en parlak yıldızı. Spika'ysa Başak takımyıldızının en parlak yıldızı. Fark ettiniz mi? Çoban takımyıldızının şekli bir uçurtmaya benziyor.

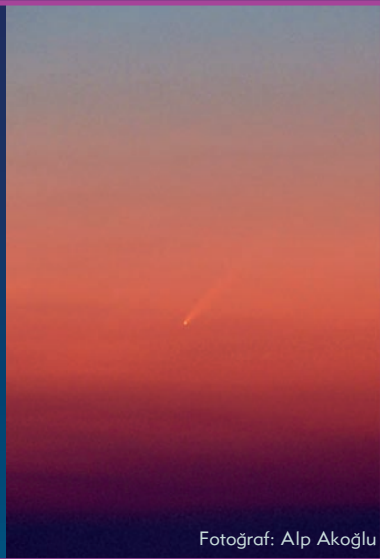


19 Şubat akşamı gökyüzüne baktığınızda Ay ve Venüs, bu fotoğraftakinden çok daha yakın olacak. Güneşin batışını izlerken bu görüntüyü hemen fark edeceksiniz.



## MgNaught Kuyruklu Yıldızı

Ocak ayının güzel bir sürprizi vardı. McNaught (C/2006 P1) adında bir kuyruklu yıldız 5 - 12 Ocak tarihlerinde batı ufkunda kısa süreliğine gözleyebildik. Gökyüzü gözlemcileri, son on yılın en parlak kuyruklu yıldızını gözlemlediler ve fotoğraflarını çektiler. Bu kuyruklu yıldız, 7 Ağustos 2006 tarihinde, R. H. McNaught tarafından keşfedildiği için bu adı almış. Kim bilir? Belki siz de bir gök cismi keşfedip ona kendi adınızı verebilirsiniz.



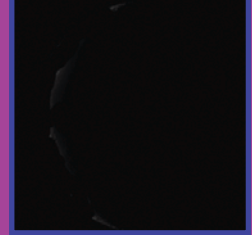
Fotoğraf: Alp Akoğlu

Satürn'e dürbünle bakmanızı öneririz. Satürn'ün halkalarını gözlemek için harika bir zaman.

Bu günlerde gün doğmadan uyanacak olursanız doğu ufkuna bir bakın. Jüpiter'in ne kadar güzel görüldüğünü göreceksiniz. Jüpiter, Mart ayının ortalarında saat 00.50 civarında doğuyor. İlerleyen günlerde daha erken doğacak ve rahatlıkla gözleyebileceğiz. Mart ayında erken uyandıığınız bir gün Mars'ı da görmeye çalışın. Güneş'ten yaklaşık bir buçuk saat önce doğuyor ve doğu ufkunda görülüyor. Şubat ve Mart ayında, Ay bize birçok gösteri sunuyor. 19

Şubat akşamı gün batımını izlemek için güzel bir gün. Çünkü Ay ve Venüs birbirine çok yakın. Hava karardığı andan itibaren batı ufkunda Ay'ı izleyebilirsiniz. 23 Şubat'ta da Ay, Ülker açık yıldız kümesinin önünden geçiyor (saat 22.30'da, kuzey ufkunda). 1 Mart gecesi Ay, Satürn'ün önünden geçiyor. Bunu saat 01.40'dan itibaren gözleyebiliriz. Ancak Ay'ın en iyi gösterisini, Tam Ay Tutulması'nı 3 Mart gecesi kaçırmayın! Bununla ilgili yazımızı okumayı da unutmayın!

## Ay'ın Halleri



Yeniay: 17 Şubat



İlkdördün: 24 Şubat



Dolunay: 3 Mart



Sondördün: 12 Mart



Burcu Parmak