

gök yüzü günlüğü



Merkür ve Venüs Yan Yana!

Havanın gün geçtikçe daha geç
karardığını fark ettiniz mi?
Peki ya Güneş
battıktan hemen sonra
parlayan Venüs'ü hiç
gördünüz mü?

Güneş Sistemi'nde
8 gezegen var.
Bu gezegenlerden
Merkür ve Venüs,
Güneş'e çok yakın.
Güneş'in parlaklığının
etkisiyle kolay
fark edilmiyorlar.
Yalnızca Güneş'ten
uzak olduklarında Güneş
doğmadan hemen önce ya
da battıktan hemen sonra
gözlemlenebiliyorlar. Bu iki
gezegen, halk arasında, akşamları
gözlemlenirken "akşam yıldızı",
sabahları gözlemlenirken "sabah
yıldızı" olarak adlandırılıyor. Bu iki
gezegeni birbirinden ayırt edebilmenizi
kolaylaştıracak bir de ipucu verelim;
Venüs, Merkür'den daha büyük ve
Dünya'ya da daha yakın. Bu nedenle
daha parlak görünüyor ve daha uzun
süre gözlemlenebiliyor.
Mart ayının sonlarında Güneş'e
yakınlığından dolayı Merkür'ü
gözlemleyemiyoruz. Ancak Nisan ayının
ilk günlerinde Merkür, akşam yıldızı
olarak gözlemlenebiliyor. 9 Nisan,
Merkür'ün Güneş'ten en uzak olduğu



8 Nisan akşamı, batı yönünde günbatımını
izledikten kısa bir süre sonra Merkür ve Venüs'ü
gözlemleyeceğiz.

gün. Mart ve Nisan ayında Venüs de
akşam yıldızı olarak gözlemleniyor.
Özellikle 8 Nisan akşamı, Merkür ve
Venüs yan yana görülebilecek. O gün,
Güneş'in batışından sonra bir süre havanın
kararmasını bekleyin. Yıldızlar daha
görölmeye başlamadan Güneş'in battığı
yönde parlak bir cisim fark edeceksiniz.
İşte bu, gezegenimiz Venüs gezegeni.
Venüs'ün hemen sağında bulunan

Merkür'ün görülebilmesi için de havanın biraz daha kararması gerekiyor. Batı ufkunda dağ, bina gibi yükseltilerin olmadığı, hava kirliliği olmayan bir yerde gözlem yaparsanız Merkür ve Venüs'ü daha uzun süre görebilirsiniz.

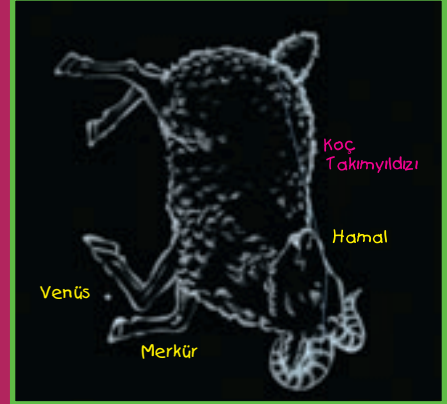
20 Mart İlkbahar İlmi

20 Mart günü Dünya'nın her yerinde gündüz ve gece süresi eşit olacak. Bugünden itibaren kuzey yarımkürede gündüz süresi uzamaya başlayacak. Güney yarımkürede de tersi olacak.

Merkür ve Venüs'ü Tanıyalım!

Merkür, Güneş Sistemi'nin, en küçük ve Güneş'e en yakın gezegenidir. Yüzeyi, uydumuz Ay gibi, göktaşlarının çarpmasıyla oluşan kraterlerle doludur. Rengi koyu gridir. Güneş'e dönük yüzünde sıcaklık 457 dereceye kadar yükselir, karanlık yüzündeyse -172 dereceye kadar düşer. Venüs, Güneş'e ikinci yakın gezegendir. Dünya'ya da en yakın gezegendir. Venüs'ün yüzeyi çok yoğun bir atmosferle kaplıdır. Bu nedenle gözlem yaparken Venüs'ün yüzeyini göremeyiz. Venüs, atmosferindeki gazlar nedeniyle sarı renkte gözlemlenir. Büyüklüğü yaklaşık Dünya'ninkine kadardır. Venüs'ün ilginç bir özelliği de Dünya gibi batıdan doğuya değil, doğudan batıya dönmesidir.

Merkür, Venüs ve Dünya'nın birbirine göre büyüklükleri.



Koç Takımyıldızı

Koç Takımyıldızı, Mart ve Nisan aylarında, Güneş battıktan sonra batı ufkunda gözlemlenebiliyor. Koç Takımyıldızı, Merkür ve Venüs'le aynı doğrultuda görülebilecek. Bu nedenle Merkür ve Venüs'ü gözlemlediğiniz sırada Koç Takımyıldızı'nı da kolayca bulabilirsiniz. Sönük yıldızlardan oluşan Koç Takımyıldızı'nın en parlak yıldızın adı Hamal.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

23 Mart İlkdördün



29 Mart Dolunay



6 Nisan Sondördün



14 Nisan Yeniay

