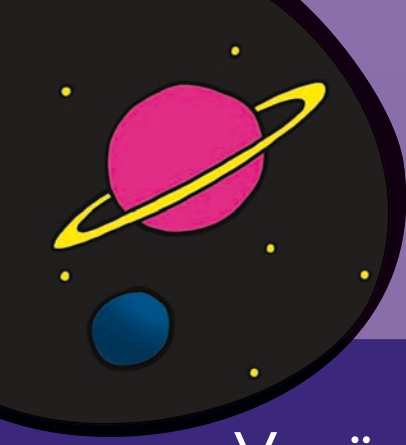
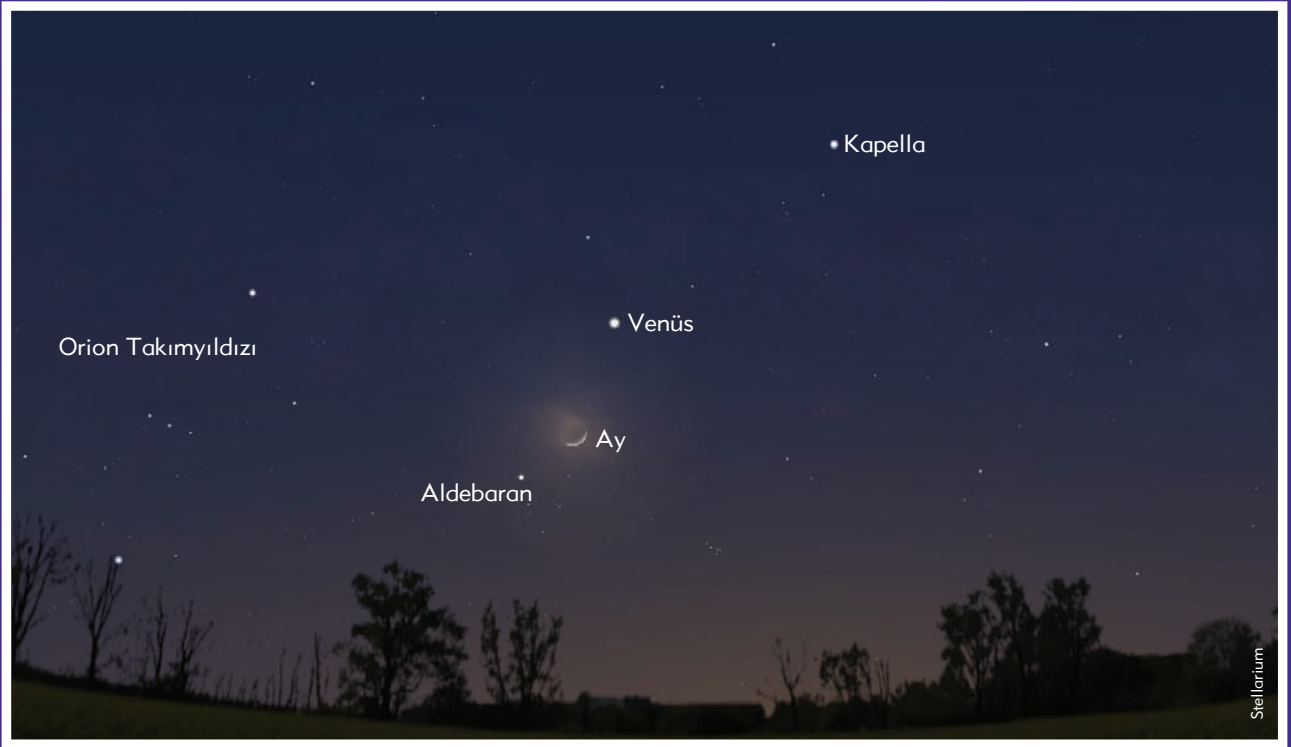




Gökyüzü Günlüğü

Venüs'ü Akşamlar

Akşamları gökyüzünde pırıl pırıl parlayan Venüs'ü fark ettiniz mi? Venüs bu sıralar çok parlak ve gözlem için çok uygun konumda. Bu gezegeni doya doya gözlemek için Mayıs ortalarına kadar zamanımız var. Ama gezegen 29 Nisan'da en parlak durumuna ulaştıktan sonra giderek alçalacak.



24 Nisan akşamı batı ufku

Venüs Mayıs ayı ortalarında gözden kaybolacak ama Haziran'da ondan daha çok söz edeceğiz. Çünkü Venüs 6 Haziran'da Güneş'in önünden geçecek. Bu, çok ender gerçekleşen bir gök olayı. Öyle ki bir sonraki geçiş Aralık 2117'de, bundan 105 yıl sonra olacak. Venüs geçişi önümüzdeki ayın konusu, ama hazır Venüs'ten söz ediyorken hatırlatalım istedik.

Venüs nasıl bir gezegen derseniz, onunla ilgili şunları söyleyebiliriz: Venüs, büyüklük açısından Dünya'ya en çok benzeyen gezegen. Venüs'ün yüzeyi, tıpkı Dünya'nınki gibi kayalık yapıda. Ama onu Dünya'dan ayıran bazı özellikleri de var. Atmosferi o kadar kalın ki, yüzeyindeki basınç Dünya'dakinin 93 katı. Atmosferi neredeyse tamamen karbon dioksitten oluşuyor. Karbon dioksit Güneş'ten



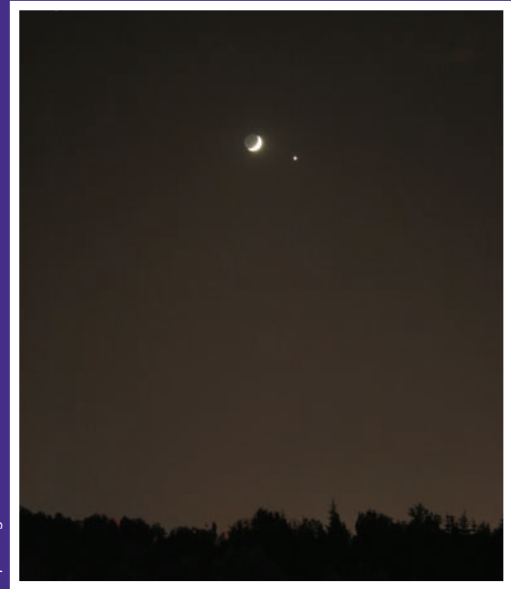
gelen ısıyı hapsedtiği için gezegenin yüzeyindeki sıcaklık 500 dereceye yakın. Ayrıca, Venüs'te neredeyse hiç su bulunmuyor. Tüm bunlara karşın Venüs biz gökyüzü gözlemcileri için en güzel gök cisimlerinden biri. Eski Romalılar da böyle düşünmüş olmalı ki, bu gezegene güzellik tanrıçası Venüs'ün adını vermişler. Eski Romalılar Venüs'teki koşulları bilseler ona kim bilir ne ad verirlerdi.

Bu ay Venüs başrolde olsa da, Mars ve Satürn'ü de unutmamak gerek. Venüs sağınızda olacak şekilde güneye doğru dönüp iyice yukarı bakarsanız Mars'ı görebilirsiniz. Sarı rengi sayesinde onu kolayca tanıyabilirsiniz. Venüs kadar değil ama o da bu sıralar çok parlak. Satürn'ü görmek içinse Venüs'e arkanızı dönmeniz gerek. Satürn, ufkun biraz üzerinde sarımsı rengiyle dikkat çekiyor.

Biraz da yıldızlara bakalım... Kış boyunca görmeye alıştığımız yıldızlar artık gökyüzünü terk ediyor. Bu yıldızları batı ufkunda Venüs'le beraber görebiliriz. İlkbahar yıldızları ve takımyıldızları gökyüzünde iyice yükseldi. Bunlardan en dikkat çekici olanı Aslan Takımyıldızı. Aslan'ı Mars'ın hemen üzerinde

görebilirsiniz. Nisan ve Mayıs ayları Büyük Ayı'nın gökyüzünde en yüksek konumuna geldiği zamanlar. Büyük Ayı, kepçeye benzeyen şekliyle tanınması en kolay takımyıldızlardan biri. Büyük Ayı'yı görebilmek için Venüs solunuzda kalacak şekilde kuzeye dönüp tam yukarı bakmanız yeterli.

Bu arada doğu ufkunda Satürn'ün hemen sağında gördüğünüz beyaz yıldız Spika. Satürn'ün solunda, biraz üzerinde de gökyüzünün en parlak yıldızlarından biri olan Arkturus parlıyor.



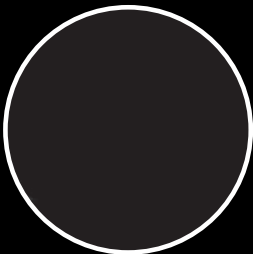
Alp Akoğlu

18 Haziran 2007 tarihindeki Ay-Venüs yakınlaşması

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

21 Nisan Yeniyay



29 Nisan İlkdördün



6 Mayıs Dolunay



13 Mayıs Sondördün

