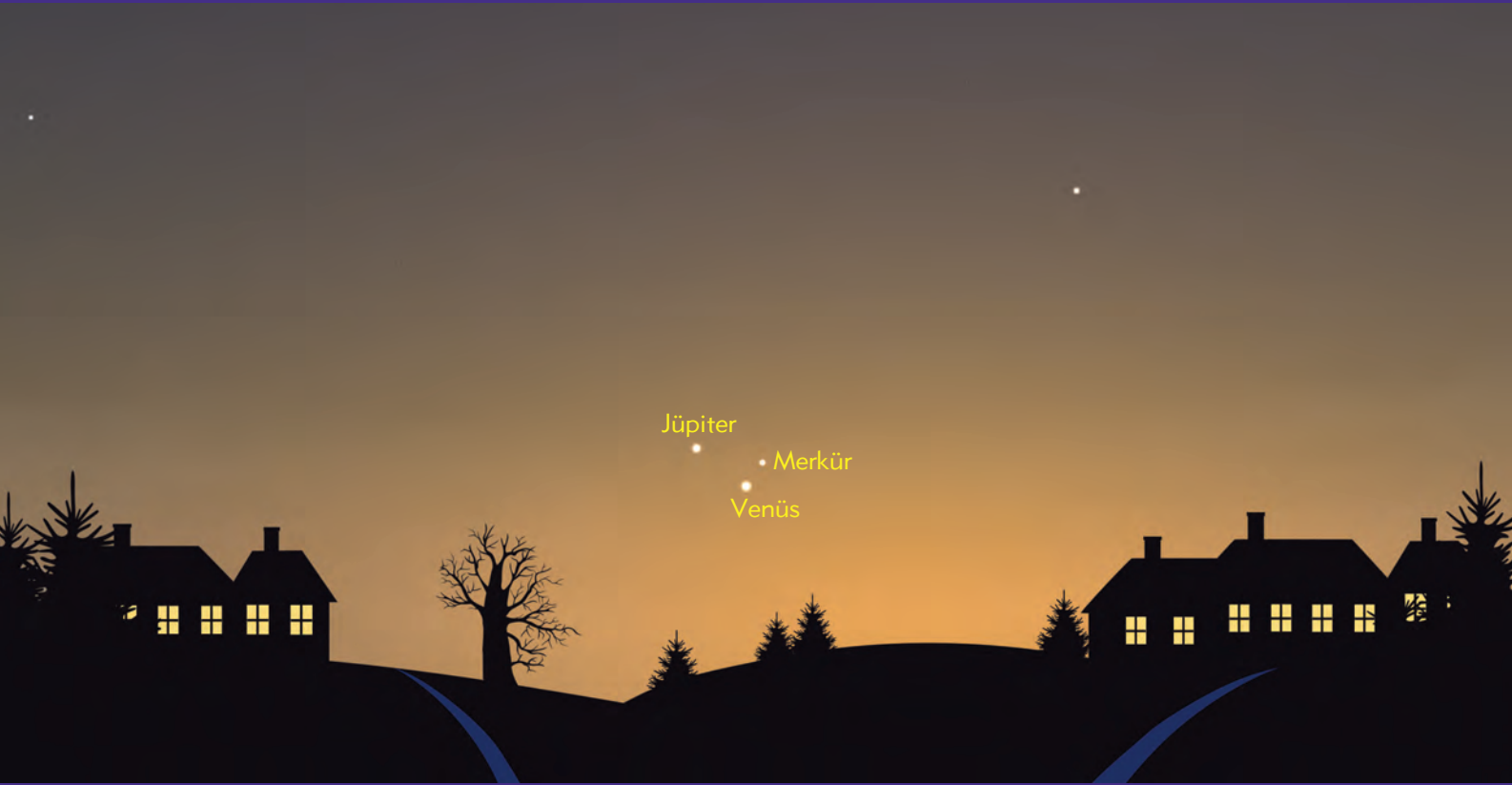


Gökyüzü Günlüğü

Gezegenler Buluşması

Gökyüzü gözlemcileri gökyüzündeki değişimleri ve bazı olayları izler. Gökyüzünün mevsimden mevsime değişimi, gezegenlerin ve Ay'ın gökyüzündeki hareketleri gibi. Bazen gökyüzü gözlemcilerinin ilgisini bu tür sıradan olaylardan daha çok çeken şeyler olur.

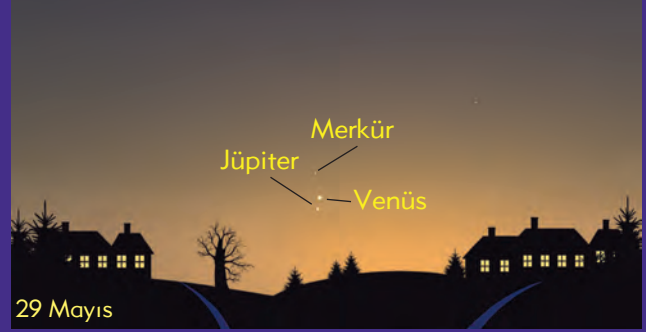
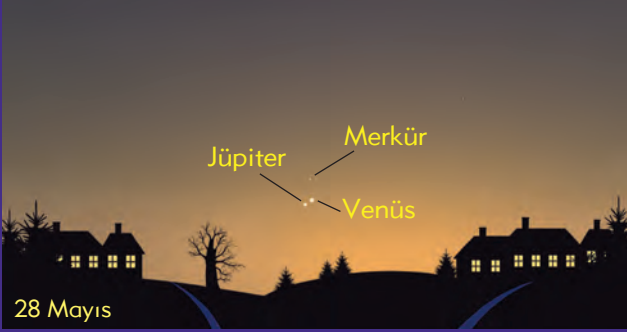
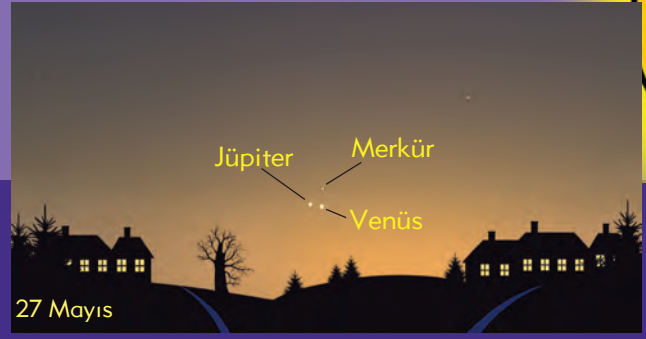
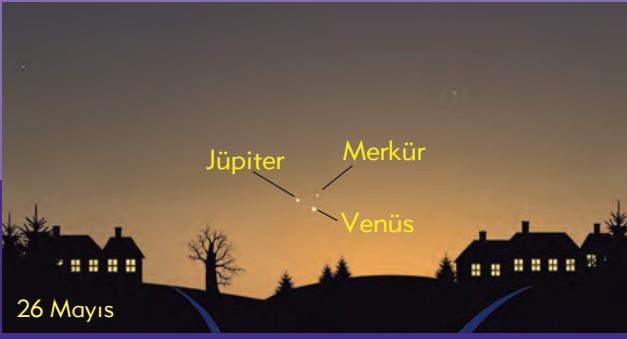
Örneğin zaman zaman iki ya da daha fazla gökcismi birbirine çok yakın konuma gelir. Buna "yakınlaşma" adı verilir. Gökyüzü gözlemcileri yakınlaşmaları kaçırmamaya çalışır. Mayıs sonunda parlak gezegenler Venüs, Jüpiter ve Merkür'ün batı ufku üzerinde çok yakın konuma geleceği güzel bir yakınlaşma göreceğiz.



25 Mayıs tarihinde gezegenler batı ufku bu şekilde görünecek.

Bu üç gezegenden Jüpiter uzun süredir gökyüzündeydi. Mayıs ortalarında gezegeni Güneş battıktan sonra batı ufku üzerinde görmek mümkün. Jüpiter günler ilerledikçe ufka her gün biraz daha yakın görünecek.

Venüs de Güneş battıktan sonra batı ufku üzerinde. Ancak Jüpiter'e göre ufka daha yakın. Mayıs ortalarında Güneş'ten kısa bir süre sonra battığı için görülmesi zor olabilir. Yakınlaşmanın gerçekleşeceği günlerde, yani 25 Mayıs'tan sonra Venüs'ü görmek daha kolay olacak.



26-29 Mayıs tarihlerinde gezegenler batı ufunda bu şekilde görünecek.

Merkür normalde görülmesi zor bir gezegen. Çünkü hiçbir zaman ufuktan fazla yükselmez. Ancak Mayıs sonunda ve Haziran başında Merkür'ü görmek kolay olacak. Çünkü hem bu yıl içindeki en yüksek konuma ulaşacak hem de Jüpiter ve Venüs'le çok yakın konumda olacağından onu gökyüzünde bulmakta zorlanmayacağız.

Yakınlaşma sırasında gezegenlerin birbirlerine göre konumları her gün biraz değişecek. Gezegenleri parlaklıkları sayesinde tanıyabilirsiniz. Üç gezegenden en parlak olanı Venüs. Jüpiter ondan biraz daha sönük. Merkür'se üçlünün en sönük olanı.

Her üç gezegen de Güneş'ten yaklaşık bir buçuk saat sonra batıyor. Bu nedenle onları gözlemek için süre çok kısa. En iyisi Güneş battıktan yaklaşık yarım saat sonra batı ufku üzerine bakmak. Bunun için ufku kapatan ağaç ve bina gibi engellerin bulunmadığı bir yerden gözlem yapabilirsiniz.

Venüs, Jüpiter ve Merkür battıktan sonra hava kararmış olacak. Bu sırada güneydoğu ufku üzerinde yükselmiş olan Satürn'ü görebilirsiniz. Satürn'ün sağ üstündeki parlak yıldız Spika, sol üstünde bulunan ve Spika'ya göre Satürn'e daha uzak olan yıldızsa Arkturus.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

18 Mayıs İlkdördün



25 Mayıs Dolunay



31 Mayıs Sondördün



8 Haziran Yeniay

