



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

Tam Güneş tutulmasının ilginç yönlerinden biri, gün ortasında havanın kararması, gezegenlerin ve parlak yıldızların belirmesi. Bu nedenle, bu ayki gökyüzü haritamız tutulma anına yönelik.

Tam tutulma sırasında, Güneş'in parlak ışık küresi tümüyle örtüldüğünde, Ay'ın arkasında kalan Güneş'i göremesek de, Güneş diskine göre sönük olduğu için normalde göremediğimiz taç katmanını görebiliriz.

Tam tutulma sırasında, gökyüzünde bulunan parlak gezegenler Merkür, Venüs, Mars ve Satürn. Güneş'ten batı-güneybatı yönüne ilerlediğinizde, önce Merkür, ardından, ufka yakın konumda olan Venüs'ü görebilirsiniz. Mars ve Satürn, zıt yönde bulunuyor. Mars, pek parlak değil, o nedenle parlak yıldızlarla karıştırılması kolay. Satürn'se ufka çok yakın olduğu için, bir tepenin üzerinde değilseniz görülmesi zor. Ufkunuz açıksa, tam tutulma sırasında, doğu ufku üzerinde kış gökyüzünün parlak yıldızlarını, batı-kuzeybatı ufku üzerindeyse Yaz Üçgeni'ni görebilirsiniz.

Parçalı tutulmanın herhangi bir anında (Güneş'in diski çok az görünse bile) Güneş'e çıplak gözle bakmayın. Dergimizle birlikte verilen tutulma gözlüğü parçalı tutulma için. Yalnızca tam tutulma sırasında, tutulmayı çıplak gözle izlemeyi unutmayın.

Gezegenlerin ay boyunca nasıl gözlenebileceğine değinirsek:

Satürn, akşamın ilk saatlerinde yeterince yükselmiş oluyor. Bu sırada güneydoğu ufku üzerinde bulunan gezegen, Yengeç takımyıldızındaki konumunu pek değiştirmiyor. Gezegen, çıplak gözle gözlem yapanlarla birlikte, teleskoplu gözlemciler için de iyi bir hedef olmayı sürdürüyor.

Mars da Satürn gibi, akşam hava karardık-tan sonra gökyüzünde yer alıyor. Mars'ın parlaklığı giderek azalıyor. Gezegenin parlaklığı, hemen yakınında bulunan turuncu dev yıldız Aldebaran'la karşılaştırılabilir düzeyde.

Jüpiter, gece yarısına doğru güney-güneydoğu ufkundan yükseliyor. Terazî takımyıldızındaki gezegen, günler ilerledikçe daha erken doğacak. Bölgede çok parlak yıldızlar olmadığı için, gezegeni ayırt etmek çok kolay.

Sabah gökyüzünde iyice yükselen Venüs, 25 Mart'ta en büyük yükselime (Güneş'le en büyük açısal uzaklık) ulaşıyor. Bu sırada, gezegen, Güneş'ten yaklaşık üç saat önce doğuyor.

Merkür, sabah gökyüzünde. Ancak, ufkun üzerinde fazla yükselmediği için gözlenmesi zor olacak.

Ay, 22 Mart'ta sondördün, 29 Mart'ta yeniay, 5 Nisan'da ilkdördün, 13 Nisan'da dolunay evrelerinden geçecek.

Alp Akoğlu

