



5 Şubat sabahı gezegenlerin ve Ay'ın konumları.



10 Şubat akşamı Ay-Satürn yaklaşması.

Şubat Ayının Gök Olayları

1 Şubat sabahı, Venüs ve Merkür birbirlerine 1 derece kadar yaklaşacaklar.

5 Şubat sabahı, Jüpiter ve Venüs birbirlerine 1 derece kadar yaklaşacaklar. İki gezegen de oldukça parlak olacakları için kaçırılmayacak bir fırsat; ancak, iki gezegen de ufka çok yakın konumda oldukları için, gözlenmeleri biraz zor olabilir.

6 Şubat sabahı, Ay Neptün'ün 4 derece kadar yakınından geçecek.

10 Şubat akşamı, Ay ve Satürn 1,5 derece kadar yaklaşacaklar.

12 Şubat sabahı Merkür Jüpiter'e 1 derece kadar yaklaşacak. Yine aynı günün akşamı, Merkür-Uranüs yaklaşması olacak. Bu sırada Merkür ve Uranüs birbirlerine 0,9 derece kadar yaklaşacaklar.

15 Şubat sabahı, Ay, Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Aldebaran'ı örtecek. Örtülme, hava iyice aydınlandıktan sonra gerçekleşeceği için, Türkiye'den gözlenemeyecek. Ancak, hava aydınlanmadan önce, yaklaşma gözlenebilir.

24 Şubat sabahı, Ay ve Mars birbirlerine 3 derece kadar yaklaşacaklar.

Gezegenler

Jüpiter: Jüpiter, Şubat ayı boyunca Oğlak Takımyıldızı'nda yer alacak ve artık sabahları gözlenebilecek. Ayın başlarına, henüz Güneş'e çok yakın konumda olduğu için, gözlenmesi biraz zor. Ayın

sonlarına doğru, Güneş'ten yaklaşık bir saat önce doğacak olan gezegeni gözlemek kolaylaşacak. Jüpiter'in parlaklığı, ay boyunca -2 kadir civarında olacak. Gezegeni gözleyebilmek için, hava henüz aydınlanmadan önce, doğu ufkunun üzerine bakmanız gerekiyor.

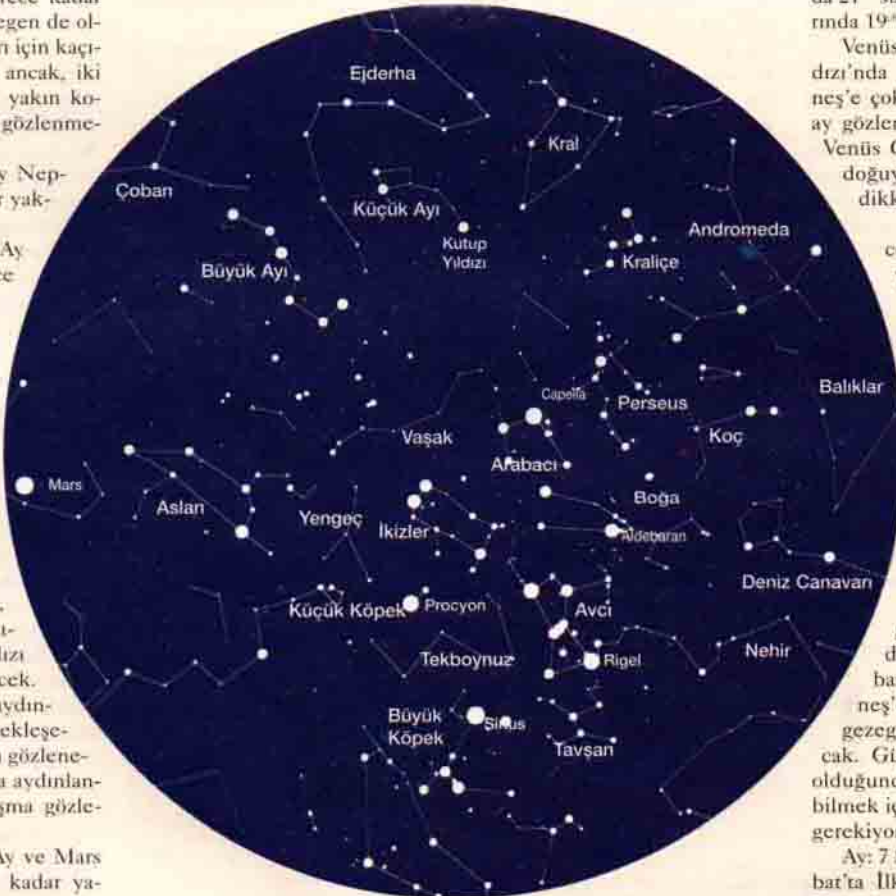
Satürn: Balık Takımyıldızı'nda yer alan gezegen ayın 25'inde, Balina Takımyıldızı'na geçiyor. Gezegenin parlaklığı, ay boyunca yaklaşık 1 kadir olacak. Güneşle olan açıl uzaklığı azalan gezegeni gözleyebileceğimiz süre azalıyor. Satürn, ayın başında 21^m sularında batarken, sonlarında 19^m sularında batacak.

Venüs: Venüs, Yay Takımyıldızı'nda yer alıyor, ancak Güneş'e çok yakın olacağı için bu ay gözlenmesi biraz zor olacak. Venüs Güneş'ten hemen önce doğuyor ve gözlenebilmesi dikkat gerektiriyor.

Mars: Ay boyunca, geceleri doğu ufkundan yükselecek. Gezegeni Ayın başlarında 21^m'den sonra; sonlarında ise 19^m'den sonra gözleyebilirsiniz.

Merkür: Ayın başlarında Güneş'le olan açıl uzaklığını artıracığından, Güneş batıktan yaklaşık bir saat sonra doğuyor. Parlaklığı 0,7 kadir olacak gezegeni gözlemek biraz dikkat gerektiriyor. Ayın başında ve sonunda Güneş'e çok yaklaşacağı için gezegeni gözlemek zorlaşacak. Güneş'e yakın konumda olduğundan, Merkür'ü gözleyebilmek için açık arazide olmanız gerekiyor.

Ay: 7 Şubat'ta Yeni Ay, 14 Şubat'ta İlk Dördün, 22 Şubat'ta Dolunay evrelerinde olacak.



15 Şubat 1996 Saat 21⁰⁰'de gökyüzünün genel görünüşü