

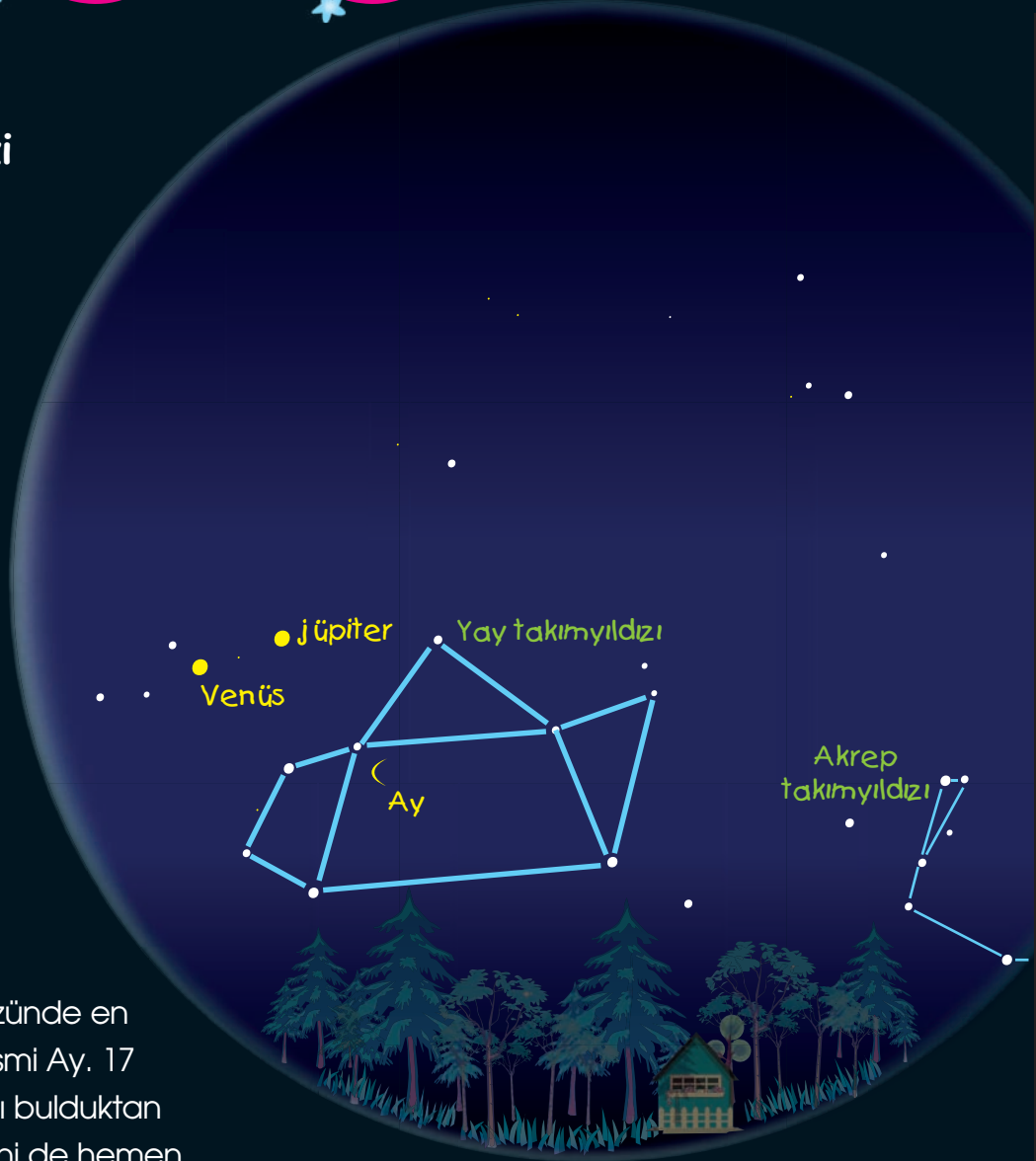
gök yüzü günlüğü



Ocak ve Şubat'ta Bizi Sakin Bir Gökyüzü Bekliyor!

Bugünlerde Satürn, Mars ve Ay en iyi gözlenen gök cisimleri. Venüs ve Jüpiter'i gözlemek için güneş doğmadan önce uyanmamız gerekiyor. Merkür, Güneş'e yakın olduğu için gözlememiz çok zor. Diğer gezegenler de küçük ve Güneş'e uzak oldukları için çıplak gözle seçilmiyor.

Güneş batar batmaz gökyüzünde en rahat bulabileceğimiz gök cismi Ay. 17 Ocak'ta hava kararınca Ay'ı bulduktan sonra Ülker açık yıldız kümesini de hemen bulabiliriz. Çünkü birbirlerine yakın görülecekler. Ay ve Ülker'in yakın görüleceği diğer gün 14 Şubat. 19 Ocak gecesiye Ay ve Mars birbirlerine çok yakın görülecekler. 24 Ocak'ta, saat 20.00 civarında, Aslan Takımyıldızının en parlak yıldızı Regulus, Ay'la birlikte doğu ufkundan yükselecek. Satürn de yakınlarında görülecek.



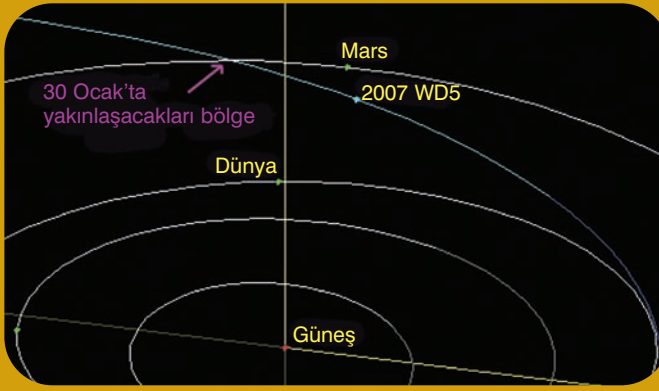
4 Şubat sabahı güneş doğmadan önce

31 Ocak sabahı Güneş doğmadan uyanırsak Venüs ve Jüpiter'in yan yana doğuşlarını izleyebiliriz. Gözlem süremiz biraz kısa olacak; çünkü Güneş doğduktan sonra göremeyeceğiz. Olur da uyanamazsak 4 Şubat sabahı tekrar aynı saatte daha iyi bir gözlem yakalayabiliriz. Bu tarihte Venüs ve Jüpiter'e Ay da eşlik edecek.

17P/Holmes kuyrukluyıldızı

En son 13 yıl önce gözlenen 8P/Tuttle adlı kuyrukluyıldız yılın ilk günlerinden beri gökyüzünde. Ancak bugünlerde ufka çok yakın olduğu için gözleyemiyoruz. Geçen aylarda gözlediğimiz 17/PHolmes adlı kuyrukluyıldız da hâlâ gökyüzünde. Gözlemek için dürbün gerekiyor.

Fotoğraf: Anthony Ayiomamitis



NASA, Güneş Sistemi'ndeki göktaşlarını yakından inceliyor. Kasım ayında keşfedilen 2007 WD5 adlı göktaşının yörüngesi hesaplandı. Hesaplara göre bu göktaşı 30 Ocak tarihinde Mars'ın çok yakınından geçecek. İlk hesaplara göre 2007 WD5'in Mars'a çarpma olasılığı vardı. Ancak bugüne değin yapılan gözlemler bu olasılığın azaldığına işaret ediyor. Olur da çarpışacak olurlarsa, Mars'ın üzerinde 1 km çapında bir krater oluşacak. Çarpışmazlarsa bu göktaşı 10 yıl sonra yeniden gezegenimizin yakınından geçecek.

2009 yılı "Dünya Gökbilim Yılı" kabul edildi. Dünya'da 140'ın üzerinde ülke Gökbilim etkinlikleri düzenleyecek. Türkiye'de bu etkinlikleri Uluslararası Astronomi Birliği'nin üyesi olan Türk Astronomi Derneği düzenleyecek. Planlanan etkinlikler arasında, eğitimler, buluşmalar ve yıldız partileri var. Ayrıca 2009 yılı, Galileo Galilei'nin ilk kez teleskop kullanmasının 400. yılı olduğu için de çok önemli.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

15 Ocak: İlkdördün

22 Ocak: Dolunay

30 Ocak: Sondördün

7 Şubat: Yeniay

14 Şubat: İlkdördün

