

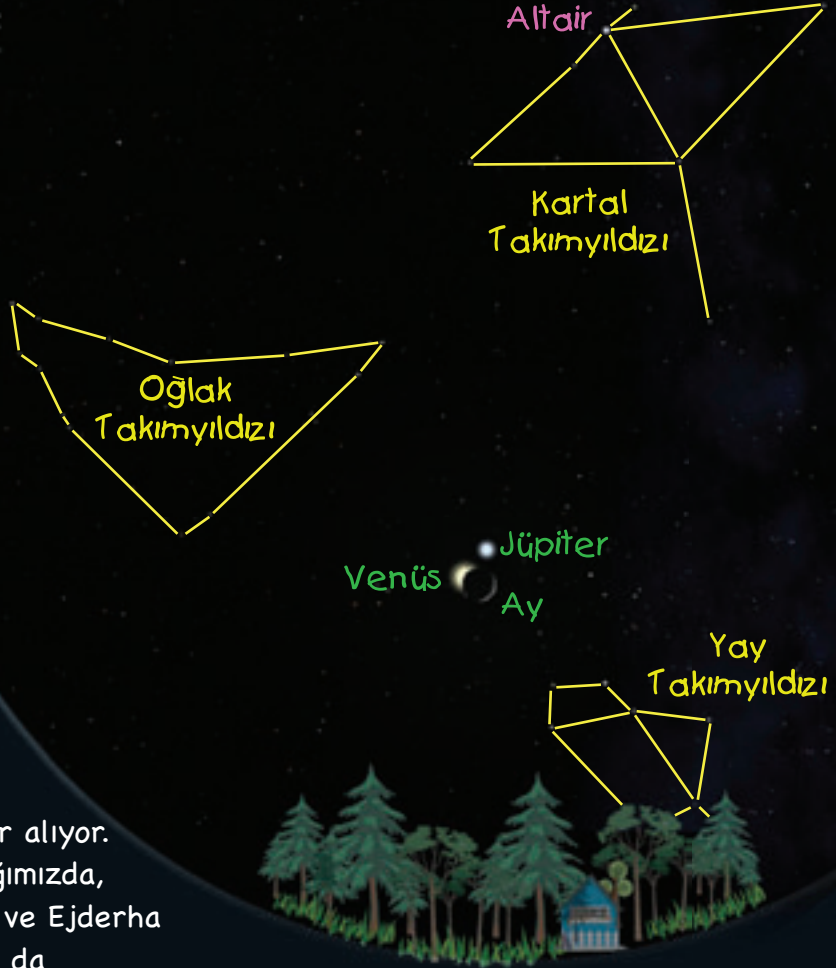
gök yüzü günlüğü



Venüs, Jüpiter ve Ay Bir Arada!

Batı ufkunda Ay, Venüs ve Jüpiter'le birlikte görelecek. İkizler Göktaşı Yağmuru'nu da kaçırmamak gerek!

Hava karardığında gökyüzünün batı doğrultusunda, yaz aylarında gördüğümüz takımyıldızların batışını izliyoruz. Doğu ufkundan da kış takımyıldızları doğuyor. Kasım ayında Güney Balığı, Oğlak, Herkül ve Kartal Takımyıldızları batı ufkunda; Büyükayı, Avcı ve İkizler Takımyıldızları doğu ufkunda yer alıyor. Aralık ayında gökyüzüne baktığımızda, batı ufkunda Kova, Yunus, Çalgı ve Ejderha Takımyıldızlarının, doğu ufkunda da Büyükköpek, Küçükköpek ve Yengeç Takımyıldızlarının yer aldığını görebiliriz. Günbatımında gökyüzüne baktığımızda Venüs gezegeni dikkatimizi çekiyor. Venüs, akşam saatlerinde görülen en parlak gökcismi. Güneş battıktan iki saat sonra Venüs de batı ufkundan batıyor. O sırada Jüpiter de batı ufkunda görülüyor. Jüpiter, Venüs kadar parlak değil. Venüs ve Jüpiter'in parlaklık farkını daha iyi

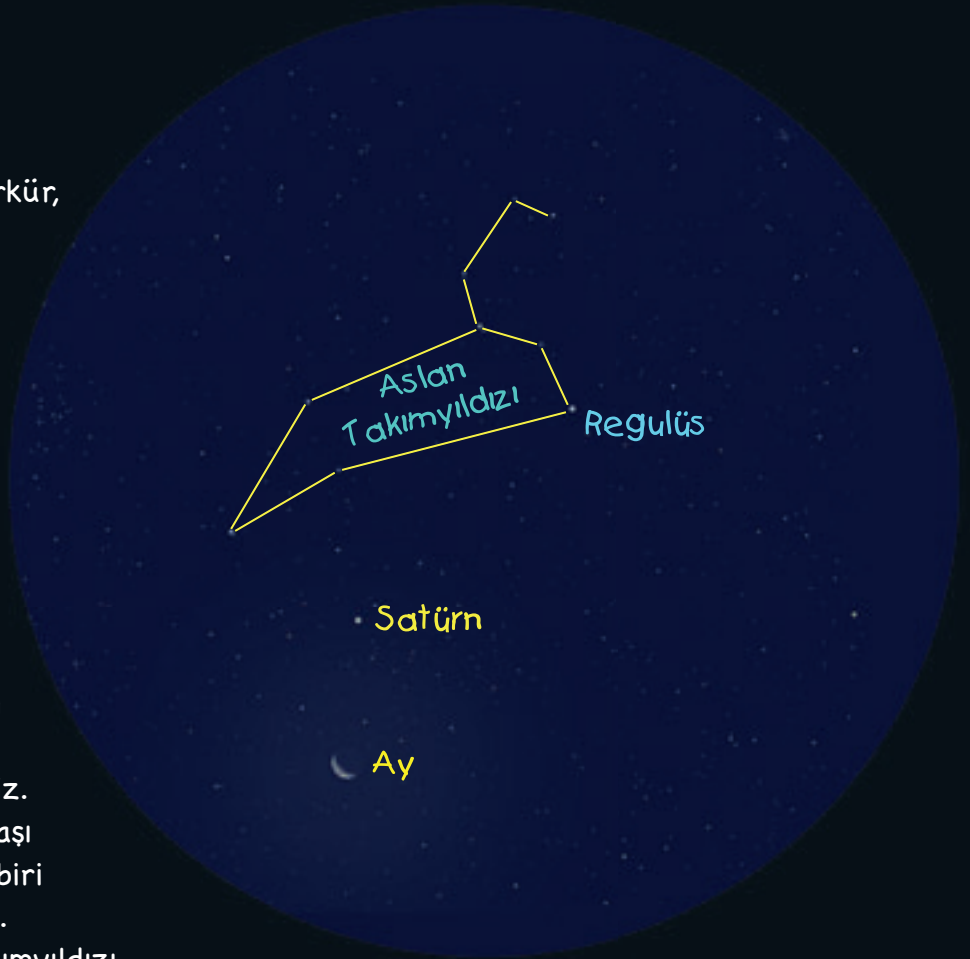


Aralık'ta, Güneş battıktan bir süre sonra batı ufkuna bir bakın. Venüs, Jüpiter ve Ay birlikte görünüyor. Venüs, Jüpiter'den küçük olsa da daha parlak olduğu için daha çok dikkat çekiyor.

görebilmek için, 1 Aralık'ta gün batımını kaçırmayın. Çünkü o akşam Venüs, Jüpiter ve Ay çok yakın konumda yer alacaklar. Üç gökcismi, Güneş'ten bir süre sonra batı

ufkundan batacak. Mars ve Merkür, Güneş'e çok yakın bir konumda bulunuyor. İki gezegeni de bu aylarda çıplak gözle gözlemlemek mümkün değil. Satürn, gece yarısından sonra doğu ufkundan yükseliyor. Sabah Güneş doğmadan uyanırsanız Satürn'ü görebilirsiniz.

12 Aralık'ta Ay dolunay evresinde olacak. Aynı zamanda Ay, Dünya'ya en yakın konumunda yer alacak. Ancak bunu çıplak gözle fark edemeyiz. Kasım ve Aralık ayında iki göktaşı yağmuru göreceğiz. Bunlardan biri Aslan (Leonid) Göktaşı Yağmuru. Göktaşları, atmosfere Aslan Takımyıldızı doğrultusunda giriyor. Bu göktaşı yağmuru, 10 - 23 Kasım tarihleri arasında gözleniyor. 17 Kasım gecesi göktaşlarının en çok miktarda görülebileceği zaman. Ay'ın sondördün evresinde ve bu takımyıldza yakın konumda olması nedeniyle çok sayıda göktaşı gözlemleyemeyeceğiz. Bu nedenle ışık kirliliğinin az olduğu yerlerde gözlem yapmak daha uygun olabilir. Gözlemleyeceğimiz diğer göktaşı yağmuru da Geminidler (İkizler). Göktaşları, 7 - 17 Aralık tarihleri arasında İkizler



22 Kasım sabahı gün doğmadan uyanırsanız, önce Ay ve Aslan Takımyıldızını, ardından da Satürn gezegenini kolaylıkla bulabilirsiniz.

Takımyıldızı doğrultusundan atmosfere girecek. 13 Aralık, en çok göktaşı görülebilecek tarih. Ancak Ay dolunay evresinde olduğundan daha az sayıda göktaşı görebileceğiz. Çünkü Ay parlaklığıyla gökyüzünü aydınlatacak ve göktaşlarını fark etmeyeceğiz.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

19 Kasım Sondördün



27 Kasım Yeniay



5 Aralık İlkdördün



12 Aralık Dolunay

