

gök yüzü günlüğü



Sonbahar Takımyıldızları Gökyüzünde!

Bu günlerde
hava kararınca
doğu yönüne
mutlaka bakın!
Ölker Açık Yıldız
Kümesi'nin,
Arabacı, Boğa
ve Balina
Takımyıldızlarının
doğuşunu
kaçırmayın.
Gökyüzünü
buluttan bir halka
gibi saran Samanyolu'nu
gözlemlemeyi de unutmayın!



Eylül ve ekim aylarında en iyi
gözlemleyebileceğimiz gezegen Jüpiter.
Bu aylarda hava karardığı andan itibaren
Jüpiter'i gökyüzünde görebiliyoruz.
Üstelik bu günlerde gökyüzündeki en
parlak gökcismi olduğundan rahatlıkla
bulabiliyoruz. Gezegenin bulunduğu
doğrultuda Oğlak Takımyıldızı var. Bu
takımyıldızın batısında bulunan Yay
Takımyıldızı'nı da çaydanlığa benzer

16 Ekim sabahı, hava aydınlanmadan önce, doğu
ufkunda gezegenlerin ve Ay'ın oluşturduğu görüntüyü
gözlemleyebilirsiniz.

görüntüsünden bulabilirsiniz. Yine
aynı bölgeden kuzeye doğru uzanan
Samanyolu'nu izleyebiliriz. Jüpiter'in yerini
bulmakta zorlananlara 29 Eylül'de Ay'a
doğru bakmalarını öneririz. Jüpiter, o gece
Ay'ın hemen yakınında olacak.

Gece yarısından sonra Jüpiter batı ufkuna yaklaşıyor ve Mars doğu ufkundan yükseliyor. Mars bu aylarda çok parlak olmadığı için yerini bulmak zor olabilir. Mars'ın, 12 Ekim'de Ay'la birlikte doğuşunu izleyebiliriz.

Venüs, Güneş doğmadan önce gözlemleniyor. Jüpiter'den daha parlak görünen Venüs'ü gökyüzünde bulmamak mümkün değil. Venüs, Büyük Köpek Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Sirius'le karıştırılabilir. İşte size Sirius'le Venüs'ü karıştırmamak için birkaç ipucu: 17 Eylül sabahı

Ay ve Venüs doğu ufkundan birlikte doğacak. 19 - 20 ve 21 Eylül'de Venüs, Aslan Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Regulüs'e çok yakın olacak. 8 Ekim'den itibaren Venüs'ün yakınında Satürn de gözlemlenecek. En iyi gözlem 16 Ekim sabahı yapılabilecek. Çünkü Merkür, Venüs, Satürn ve Ay birbirine yakın konumda gözlemlenecek.

Eylül ortalarında Güneş'e çok yakın olan Satürn, 8 Ekim'den itibaren Güneş doğmadan önce doğu ufkunda gözlenmeye başlıyor. Merkür'ün Güneş'e her zaman yakın konumda olduğundan, gözlenebildiği gün sayısı oldukça az. 6 Ekim sabahı, Merkür Güneş'e en uzak doğrultuda ve doğuşunun izlenebileceği en uygun gün. 24 Eylül'de Ay ve Akrep Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Antares'in birlikte batışını bu yıl son kez gözlemliyoruz. Akrep



Fotoğraf: Tunç Tezel

Samanyolu'nun güneybatı yönündeki görüntüsü.

Takımyıldızı Ekim ayından itibaren Güneş'le birlikte batı ufkundan ayrılıyor. Ay, 7 Ekim'de Ülker Açık Yıldız Kümesi'yle birlikte doğu ufkundan yükseliyor.

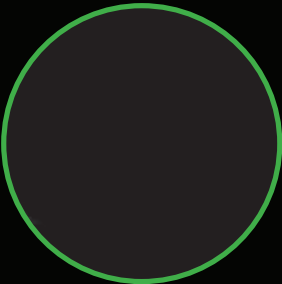
Dünya Uzay Haftası!

4 - 10 Ekim tarihleri arasında Dünya Uzay Haftası kutlanıyor. Bu kutlamalar kapsamında ülkemizde pek çok okulda, bilim-sanat merkezinde ve kulüplerde çeşitli etkinlikler düzenleniyor Etkinlikler www.uzayhaftasi.org adresinde duyuruluyor. Siz de okulunuzda Dünya Uzay Haftası etkinlikleri düzenleyebilirsiniz.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

18 Eylül Yeniay



26 Eylül İlkdördün



4 Ekim Dolunay



11 Ekim Sondördün

