

gök yüzü günlüğü



Sonbahar Takımyıldızları Doğu Ufkunda!

Bugünlerde yaz takımyıldızları batı ufkuna yaklaşmaya başladı. Saatler ilerledikçe Başak, Terazi, Akrep takımyıldızları batıyor ve doğudan sonbahar takımyıldızları yükseliyor. Arabacı, Perseus ve Koç takımyıldızları doğu ufkunda gözlem için bizi bekliyor.



16 Ağustos'ta, gece saat 02'den sonra Ay ve Mars yan yana doğuyor. Güneş doğana kadar Ay'ı ve Mars'ı yan yana gözlemleyebilirsiniz. 18 Ağustos sabahı da, Güneş doğmadan önce Ay ve Venüs'ün yan yana doğuşunu gözlemleyeceğiz. Ay incecik bir hilal şeklinde görülecek. Satürn artık Güneş'ten hemen sonra batıyor. 22 Ağustos'ta batarken Ay ve Merkür de Satürn'e eşlik ediyor.

2 Eylül akşamı Jüpiter ve Ay yan yana doğacak.

Bugünlerde 27 Ağustos'ta Mars'ın Ay kadar parlak ve büyük görüleceğine ilişkin bir söylenti var. Bu söylenti doğru değil. Çünkü Mars'ın Dünya'dan çıplak gözle Ay'ın büyüklüğünde görülmesi mümkün değil. Yine de Mars'ı gözlemek isterseniz gece yarısından sonra doğuşunu

izleyebilirsiniz. Mars'ın hemen ardından Betelgöz adlı yıldız doğuyor. Betelgöz Mars gibi sarı-turuncu görünen bir yıldız. Bu yüzden iki gökcismi genellikle karıştırılır. Betelgöz'ün Mars'tan daha parlak olduğunu ve Mars'ın sağında yer alacağını unutmayın.

27 Ağustos akşamı Güneş battıktan hemen sonra Ay, parlak bir yıldızla yan yana doğacak. Bu yıldız Akrep Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Antares. Yıldızın renginin kırmızımsı olduğunu fark edeceksiniz. Antares'in bu renkte olmasının nedeni, Güneş'ten 700 kat büyük ve 10.000 kat parlak olmasına karşın Güneş'ten soğuk olmasıdır. Antares'inki gibi özellikleri olan yıldızlara "kırmızı dev" deniyor.

Eylül akşamlarında gezegenlerden en iyi Jüpiter'i gözlemleriz. 2 Eylül akşamı, Ay ve Jüpiter yan yana gözlemlenecek. Jüpiter parlaklığıyla çok dikkat çekici olacak. 10 Eylül gecesi Ay bu kez, Ülker Açık Yıldız Kümesi'yle yan yana gözlemlenecek. Bu bize, sonbahara girdiğimizi haber veriyor.



Mars gerçekte Ay'ın iki katı büyüklüğünde olsa da Dünya'dan gözlemlediğimizde Mars'ı, Ay'ın yanında bir nokta gibi görürüz.

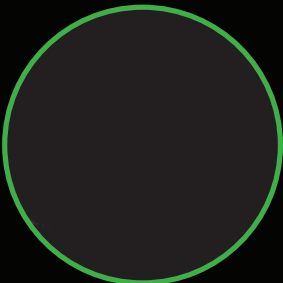
2009 Dünya Astronomi Yılı Etkinlikleri Sürüyor!

2009 Dünya Astronomi Yılı, çeşitli etkinliklerle kutlanmaya devam ediyor. Çanakkale'de yapılacak olan Astronomi Yaz Kampı'nın 2. Dönemi 17 Ağustos'ta, 3. Dönemi 24 Ağustos'ta başlıyor. Bu kamplara ailenizle katılıp, gökbilim hakkında birçok yeni şey öğrenebilir, teleskop ve roket maketleri yapabilirsiniz. Geceleri teleskoplarla yapılan gözlemlere katılabilirsiniz. Farklı kentlerdeki birçok etkinlik ile ilgili bilgi için www.astronomi2009.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

20 Ağustos Yeniay



27 Ağustos İlkdördün



4 Eylül Dolunay



12 Eylül Sondördün

