

Gök Adamızın Dansı

Merkür ve Venüs'ün batışını, Satürn'ün doğuşunu ve Delta Aquarid meteor yağmurunu izlediğimiz bu günlerde, gök adamızda bir gezinti yapmaya ne dersiniz?



Yaz ayları süresince göreceğimiz Akrep ve Yay takımyıldızları güneydoğu ufukunda yerlerini aldı. 17 Temmuz akşamı bu yöne baktığımızda Ay'ın, Antares yıldızıyla çok yakın konumda olduğunu gözlemleyeceğiz.

Kış aylarında, kış üçgeni doğrultusunda gözlemlediğimiz Samanyolu Gök Adası, yaz aylarında da gözlemlenecek. Gök adamızın Yay Kolu, temmuz ayının ilk günlerinde hava karardıktan hemen sonra doğu ufkunun üzerinde görülür. Bu kol, Yay ve Akrep takımyıldızları arasından başlayarak yükselen bir bant biçiminde gözlemlenir. Temmuz ayının son günlerinde, gece geç saatlerde başucu noktamızdan geçer.

Galaktik Merkez Nedir?

Gök adamızın sarmal kolları ve parlak bir merkezi vardır. Güneş sistemimiz bu kollardan birinde yer alır. Akrep Takımyıldızı'nın kuyruğu ve Yay'ın demlik ucu arasında bulunan bölge galaktik

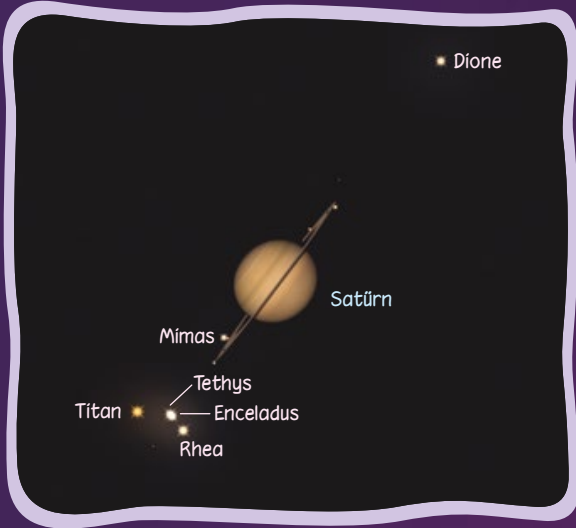
merkez doğrultumuzdur. Bu bölge, çok sayıda yıldız içerdiğinden grimsi bir bulut gibi görünür.

Delta Aquarid Meteor Yağmuru

12 Temmuz – 23 Ağustos tarihleri arasında Delta Aquarid Meteor Yağmuru gerçekleşecek. Kova Takımyıldızı doğrultusundan atmosferimize girecek meteorlar sürtünme etkisiyle yanacak ve yıldız kayması gibi görünecek. 28 Temmuz gecesi meteor yağmurunun en yoğun olduğu gün. Bu gece saatte yaklaşık 16 meteor görülmesi bekleniyor. Gece yarısından sonraki saatlerde, ışık kirliliğinin olmadığı yerlerde gözlem yaparak meteor görme olasılığınızı artırabilirsiniz.



27-28 Temmuz akşamları, Güneş battıktan kısa süre sonra batı ufkuna baktığımızda Venüs ve Merkür gezegenlerini gözlemleyeceğiz.



24 Temmuz gecesı teleskopla Satürn'e baktığımızda, halkasını pek göremesek de parlak uydularını görebileceğiz.

Önümüzdeki bir kaç yıl boyunca, duruş açısı nedeniyle Satürn'ün halkasını belirgin biçimde görmek pek mümkün olmayacak.

Gezegenler

Bu ay gün batımı saatlerinde, Merkür batı ufkunun hemen üzerinde olacak. Onu 7 Temmuz akşamı Ay'ın hemen solunda, 24 Temmuz akşamıysa Aslan Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Regulus'un hemen altında gözlemleyeceğiz. 12 Temmuz'da Merkür, ufuktan en yüksekteki konumuna ulaşacak. Devam eden günlerde gittikçe Güneş'e

yakınlaşacak. Venüs, ayın son iki haftasında Merkür'ün sağında kendini parlak biçimde gösterecek.

Ayın son iki haftası akşam saatlerinde göreceğimiz diğer gezegen Satürn. Geç saatlerde doğan gezegeni görebilmek için doğu ufkuna bakacağız. Satürn 24 Temmuz'da saat 22.30 dolayında Ay ile birlikte doğacak. Devam eden saatlerde Mars ve arkasından Jüpiter doğacak ancak biz o saatlerde çoktan uyumuş olacağız. Güneş doğmadan önce uyanırsak Satürn, Mars ve Jüpiter'i gözleme fırsatımız olacak.

6 Temmuz
Yeni ay

14 Temmuz
İlk dördün

21 Temmuz
Dolunay

28 Temmuz
Son dördün

Ay'ın
Evreleri

Burcu Parmak