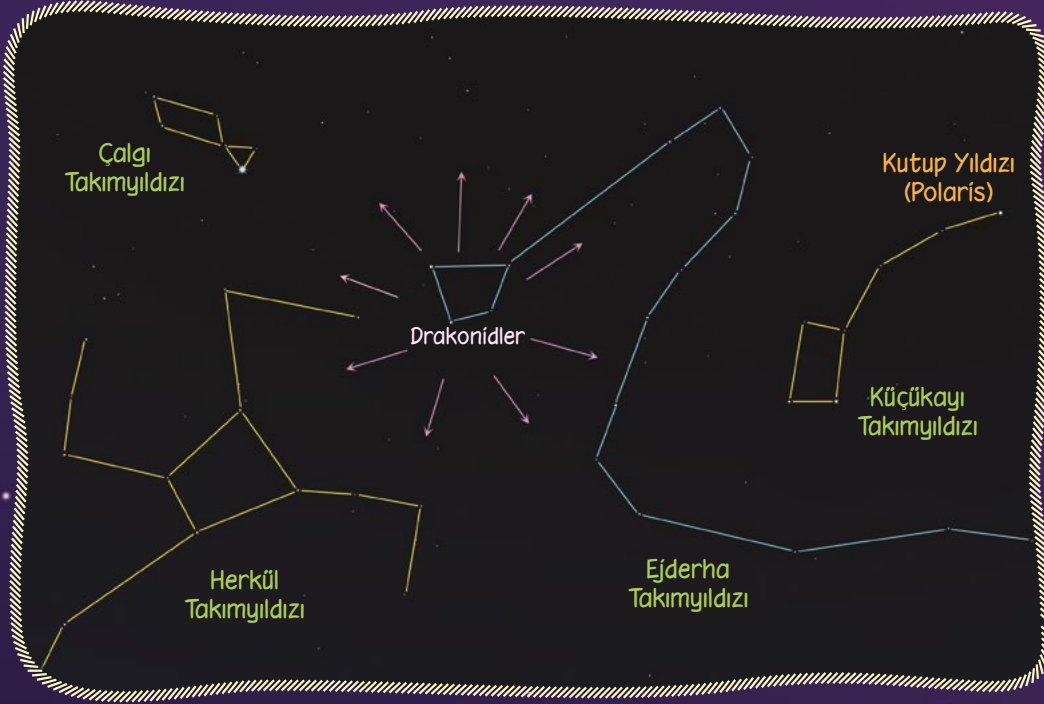


Bu Ay Kaç Meteor Göreceğiz?

Ekim akşamlarında gökyüzüne bakmaya
ve meteorları saymaya ne dersiniz?



Drakonid gözlemi için Ejderha Takımyıldızı doğrultusu tercih edilebilir.

Dünya'nın Güneş etrafında izlediği yol, yılın belirli dönemlerinde bazı kuyruklu yıldızların ya da asteroitlerin yörüngeleriyle kesişir. Bu da bize görsel şölen niteliğindeki meteor yağmurlarını izleme fırsatı sunar. Meteor gözlemi için en uygun aylardan biri ekimdir.

Meteor yağmurlarından biri için gözlenebilecek meteor sayısının tahmin edilmesi çok güç. Drakonidler ya da diğer adıyla Ejderha Meteor Yağmuru, 21P/Giacobini-Zinner Kuyruklu Yıldızı'nın yörüngesine bıraktığı maddelerden kaynaklanıyor. Bu kuyruklu yıldız, Güneş'e yaklaştığı yıllarda yörüngesine çok taş bırakır ve gündüz saatlerinde bile görülebilecek meteor geçişlerine neden olur. Altı ay kadar önce Güneş'in yakınından geçen kuyruklu yıldız bakalım bize ne sürprizler sunacak! Drakonidleri gözlemek için en uygun gün 8 Ekim. O gece çok sayıda meteor görebilmek için kuzey yönüne, Vega ve Kutup Yıldızı

arasında uzanan Ejderha Takımyıldızı doğrultusuna bakabiliriz.

Bu ayın bir diğer meteor yağmuru ise Orionidler. Yağmurun en yoğun olduğu gün 22 Ekim. O gece saatte 15 kadar meteor gözlenebilir.

Kuyruklu yıldız ya da asteroitlerin arkalarında bıraktığı maddeler Dünya'nın atmosferine girdiğinde, biz onları bir takımyıldız doğrultusundan geliyormuş gibi görürüz. İşte o takımyıldızlar meteor yağmurlarına adlarını verir. İsim karmaşasını önlemek içinse meteor yağmuru'nun adının sonuna "-id" eki getirilir. Örneğin "Orion" bir takımyıldız adyken, bu takımyıldız doğrultusundan atmosfere girip yapan meteor yağmuru "Orionid" denir.

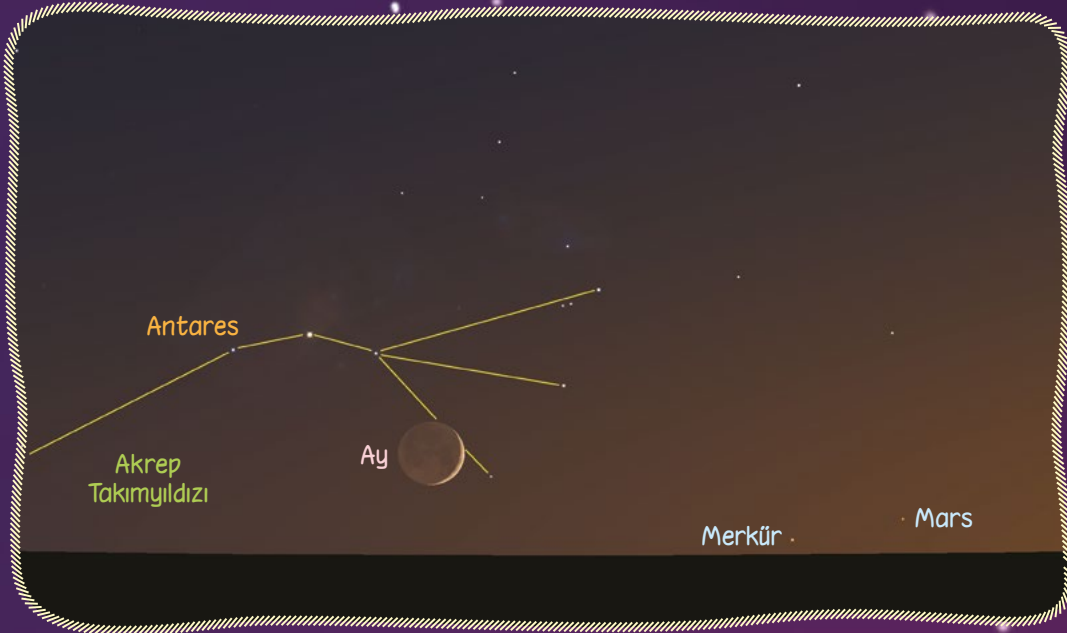
Gezegener

Bu ay gezegen-Ay yakınlasmaları

5 Ekim akşamı başlayacak. O akşam şışkin ay evresindeki uydumuz Satürn'ün yakınında gözlenecek. Gece yarısı civarında doğan Jüpiter'e 14 Ekim'de Ay eşlik edecek. Sabaha karşı gözlem yapanlar doğu ufkunda Venüs'ü izleyebilir. 19 Ekim sabahı uydumuz bu parlak gezegene yakın konumda görünecek. Ertesi akşamsa güneybatı ufkunda Mars ve Merkür birbirine çok yakın konumda gözlenecek. Bu iki gezegene 23 ve 24 Ekim akşamlarında uydumuz eşlik edecek.



19 Ekim sabaha karşı Ay ve Venüs birlikte doğacak.



24 Ekim akşamı Merkür, Mars ve Ay; Akrep Takımyıldızı'na yakın konumda olacak.

Ay'ın Evreleri

7 Ekim
Dolunay



13 Ekim
Son dördün



21 Ekim
Yeni ay



29 Ekim
İlk dördün



Burcu Parmak