

Akşam, Gökyüzünün Tek Gezegeni Merkür

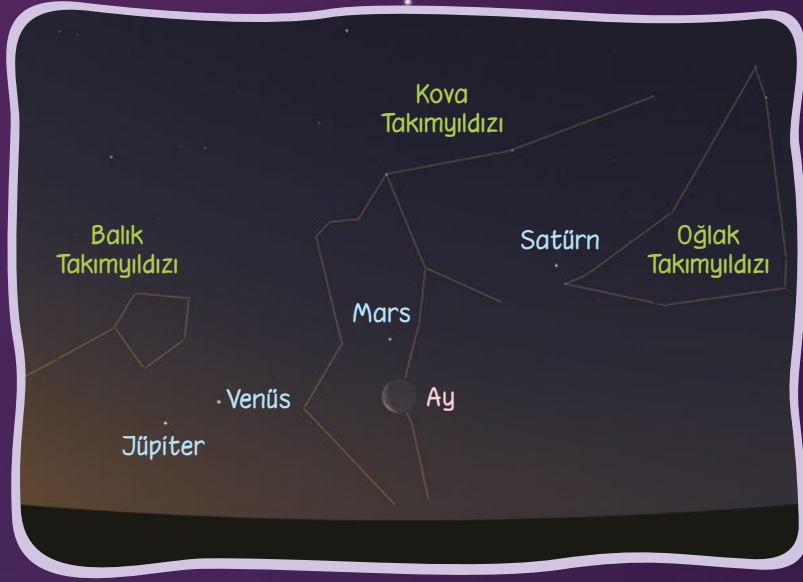
Batı ufku yine parlak gök cisimleriyle dolu. Genelde bu parlaklığa gezegenler neden olur ancak bu kez durum farklı. Merkür dışındaki tüm gezegenler, sabaha karşı bizi doğu ufkunda karşılayacak. Kış takımyıldızlarından Avcı ve Boğa ise batı ufkunda son gösterilerini sunacak.



2 Mayıs akşamı hava kararırken batı ufku görüntüsü.

Nisan ayında, gün batımında çıplak gözle görebileceğimiz tek gezegen Merkür olacak. Merkür'ün yakınında parlak yıldızlar olmadığı için onu kolayca bulabiliriz. Mayısın ilk haftasına kadar Merkür'ü görmek için kuzeybatı ufkuna bakabiliriz. Ancak Mayıs ayında Merkür, Boğa'nın parlak yıldızı Aldebaran'a yaklaşacak. İkisi de ufkun üzerinde yan yana gözlemlenirken Aldebaran solda, Merkür sağda olacak. Merkür'lü gün batımının en keyifli gözlemi 2 Mayıs akşamı olacak. Saat 20.30'da kuzeybatı yönüne baktığımızda Ay, ince hilal görüntüsünde; Merkür de Ay'ın hemen yanında olacak. Merkür'ün sağında Ülker Açık Yıldız Kümesi'ni, Ay'ın solunda Öküz Açık Yıldız Kümesi'ni gözlemleyeceğiz. Bu grubun solunda da parlak yıldızlarla dolu Avcı Takımyıldızı olacak.

Akşamları Merkür'ün yanında bir gezegen daha var: Uranüs. Ne yazık ki bizden ve Güneş'ten çok uzakta olduğu için gözümüzle görebileceğimiz kadar parlak değil. Teleskop kullanan gökyüzü meraklıları, Uranüs'ü 17 ve 18 Nisan'da Merkür'ün çok yakınında gözlemleyebilir. Merkür ve Uranüs'ten sonra ilk Satürn'ü görebileceğiz ancak bunun için saat 04.00'ü beklemek gerekecek. Satürn'ün ardından Mars'ın, Venüs'ün ve Jüpiter'in doğuşunu izleyeceğiz. Gökyüzünde sürekli yer değiştiren Ay, 25 Nisan'da Satürn'ün, 26 Nisan'da Mars'ın, 27 Nisan'da Venüs ve Jüpiter'in yakınında gözlemlenecek. Bu gezegenler, her gün biraz daha erken saatte doğacak. Venüs de her gün Güneş'e biraz daha yaklaşacak.



Sabah gün doğumunda, doğu ufkunda dört gezegen var. 26 Nisan'da Ay, Mars'a yakın konumda olacak.

Meteor Yağmurları

Önümüzdeki günlerde iki meteor yağmuru gözlemleyeceğiz. Lir adıyla da bilinen Çalgı Takımyıldızı doğrultusundan atmosfere giren meteorlar Liridler adıyla bilinir. 14 – 30 Nisan tarihleri arasında gözlenebilecek Liridler'in en yüksek etkinliği 21 Nisan gecesi olacak. Özellikle gece yarısı dolayında saatte on sekiz kadar meteor görülmesi bekleniyor. Diğer meteor yağmuru Eta Aquaridler ise Kova Takımyıldızı doğrultusundan giriş yapacak. 19 Nisan – 28 Mayıs tarihleri arasında gözlemlenecek yağmurun en yüksek etkinliği 5 Mayıs gecesi olacak. Saatte elli kadar meteor görülmesi bekleniyor. İki meteor yağmuru da kuyruklu yıldızların yörüngelerinde bıraktıkları kalıntılardan oluşur. Liridler Thatcher adlı kuyruklu yıldızın, Eta Aquaridler de Halley Kuyruklu Yıldızı'nın yörüngesindeki toz parçalarıdır.

Tutulmalar

Bu ay iki tutulma gerçekleşecek. Bunlardan ilki, 30 Nisan'daki parçalı Güneş tutulması. Güney Amerika ve Antarktika'dan gözlemlenecek tutulma, gece yarısı gerçekleşecek. O sırada Güneş, Türkiye'den gözlem

yapanlar için ufkun altında olacak ve tutulmayı göremeyeceğiz. İkinci tutulmaysa 16 Mayıs'ta sabaha karşı gözlemlenecek tam Ay tutulması. Ancak bu tutulmayı da Türkiye'den gözlemleyemeyeceğiz. Tutulma Amerika, Batı Avrupa ve Afrika'dan görülecek.

Bu tutulmaları, NASA gibi bir kaynak aracılığıyla canlı yayında ya da sonrasında web üzerinden izleyebilirsiniz.



Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak