

# Ay'ın Arkasına Saklanan Kız Kardeşler

Bu ayın gözlem menüsünde, sabahları üç gezegenin gösterisini ve akşamları Ülker'in bazı ünlü gök cisimleriyle yaklaşmasını izlemek var. Menüde seçim yapmakta zorlanıp "Ben ikisini de kaçırmam!" diyenler için işte diğerleriyle birlikte bu gözlemlerin detayları.



19 Nisan akşamında batı ufku bize pek çok gök cismini gözlemlene fırsatı sunacak.

Avcı Takımyıldızı nisan akşamlarında bizi güneybatı ufkunun üzerinde karşılayacak. Yani bu takımyıldızı nisan sonrasında, akşam saatlerinde gözlemek mümkün olmayacak. Bu durum aynı zamanda yaz takımyıldızlarının doğudan yükselmeye başladığının da habercisi.

Nisanın ikinci yarısında batı ufku baktığımızda, Avcı'nın hemen sağında

bulunan Boğa Takımyıldızı doğrultusunda Venüs'ü görebiliriz. Bu bölgede küçük bir takımyıldıza benzeyen Ülker Açık Yıldız Kümesi de dikkatimizi çekecek. Diğer adı Yedikızkardeş olan Ülker'i 19 Nisan akşamı bulmakta zorlanabiliriz. Çünkü o akşam kümedeki yıldızların birkaçı Ay'ın arkasında kalacak. 24 ve 25 Nisan akşamlarındaysa Venüs, Ülker'e oldukça yakında görünecek.

## Gezegenler

Parlak gezegen Venüs her gün Güneş batarken kendini göstermeye başlayacak ve ay boyunca batı ufku süsleyecek. 18 ve 19 Nisan akşamlarında Venüs'e Ay eşlik edecek. 23 Nisan akşamı Venüs'e dürbün



20 Nisan sabahı Mars-Satürn-Merkür üçlüsünün en çok parlayanı Merkür olacak.

ya da teleskopla bakanlar, bu gezegenin hemen yakınında bulunan Uranüs'ü de görebilir. Nisan akşamlarında güney-güneybatı yönünde Jüpiter de gözlenebilir.

Sabaha karşıysa Mars, Satürn ve Merkür doğuda olacak. Ancak bu gezegenler ufka çok yakın konumda bulunacak. O yüzden Güneş doğmadan hemen önce kısa süreli gözlenebilirler.

Merkür ay boyunca gözlenebilecek ve parlaklığı gittikçe artacak. Çünkü bu gezegenin de Ay gibi evreleri var. Örneğin ayın ortalarına doğru daha şişkin görüldüğü bir evrede olacak. 16 Nisan'da Mars-Satürn-Merkür üçlüsüne Ay da eşlik edecek. 20 ve 21 Nisan'da üçlü grubun üyeleri birbirine çok yakın görünecek. Grubun yakınlarında Neptün de olacak ancak onu çıplak gözle göremeyeceğiz.

## Çalgı Meteor Yağmuru

14-30 Nisan arasında gözlem yaparken meteor kaydığını görürseniz bu meteor büyük ihtimalle Çalgı (Lirid) Meteor Yağmuru'na ait olacak. Thatcher adlı kuyruklu yıldızın tozları bu dönemde atmosferimize girecek. Meteor yağmurunun en yoğun gecesi 21 Nisan'da olacak. O gece saatte 18 kadar meteor görülebilecek. Meteorların bazıları çok parlak yani ateş topu şeklinde olabilir. Liridler'i gözlemek için ışık kirliliğinin düşük olduğu, geniş görüş açısı yakalayabileceğiniz bir yerden Çalgı Takımyıldızı doğrultusuna bakabilirsiniz.



Bu görsel, Çalgı Meteor Yağmuru sırasında Himalaya Dağları'nda çekilen fotoğrafların birleştirilmesiyle oluşturulmuş.

## Ay'ın Evreleri

2 Nisan  
Dolunay



10 Nisan  
Son dördün



17 Nisan  
Yeni ay



24 Nisan  
İlk dördün



Burcu Parmak