

Merkür'ün Gün Batımı Dansı

Aylardır Jüpiter, Satürn ve Mars'la devam eden gözlemlere bu ay Merkür ve Venüs de eşlik edecek. Kış takımyıldızları batı ufkundan ayrılırken, yaz takımyıldızları doğudan yükselecek. Gözlemin sürpriz ziyaretçileri de göktaşı yağmurları olacak.

Güneş'e en yakın olan küçük gezegen Merkür, küçük yörüngesi nedeniyle Güneş'ten çok uzaklaşamaz. Gezegeni ancak Dünya'dan bakış yönümüze göre Güneş'ten en uzakta olduğu konumlarda gözlemleyebiliriz. Küçük olduğu için çok parlak olmayan gezegeni görebilmemiz için Güneş'in ufkun altında olması ve havanın biraz kararması gerekir. Bu anı, Güneş doğmadan hemen önce ya da Güneş battıktan hemen sonra yakalayabiliriz.

İşte bu ay Merkür'ü batı ufkunda yakalayacağız. Bu küçük ve saklambaç oynamayı seven gezegeni gözleyebilmek için önce iyi bir gözlem noktası seçmeliyiz. Gözlem yaptığımız noktadan batı ufkuna baktığımızda, ufukta yüksek binalar ve ağaçlar olmamalı. Şimdi de gezegenin batacağı noktayı belirlemeliyiz. Güneş'in batışını izleyelim ve battığı noktayı aklımıza kaydedelim. Merkür'ü bu doğrultuda göreceğiz. Gözlemimize 25 Nisan akşamı başlayabiliriz. O akşam Venüs, Merkür'e çok yakın olacak ve parlaklığıyla bize Merkür'ün yerini gösterecek. 25 Nisan'dan itibaren Merkür her gün biraz daha yükselecek ve Venüs'ün üzerinde görülecek. Güneş'le aralarındaki açı arttığı için Güneş'e ve Venüs'e göre biraz daha geç batacak. Hava biraz daha kararacağından Merkür'ü daha parlak gözlemleyeceğiz ancak Ay gibi evre gösteren Merkür, her gün biraz daha sönükleşecek. 4 Mayıs akşamı Merkür, Ülker Açık Yıldız Kümesi'ne yakın doğrultuda olacak ve saat 21.00'de Ülker'le birlikte batacaklar. Mayıs ayı boyunca gökyüzünde gezinen Ay, 13 Mayıs'ta hilal



4 Mayıs, saat 20.45'te batı ufkuna bakarsak Merkür'ü ve Ülker Açık Yıldız Kümesi'ni yan yana göreceğiz.

evresiyle Merkür'e yaklaşacak. Merkür, 14 Mayıs'ta Güneş'ten en uzak konuma ulaşacak ve bu tarihten itibaren Güneş'e yaklaşacak.

Aralık ayında doğu ufkunda, kalkanını gökyüzüne doğru tutar gibi görünen Avcı, artık batı ufkunda. Bu kez kalkanı yeryüzüne çevirmiş gibi görünüyor. Bu görüntüsüyle bize baharın gelişini müjdeliyor. Baharı hatırlatan bir başka takımyıldız da Büyük Ayı. Bu aylarda kuzey yönünde ve başucumuza yakın konumda görünüyor. Böylece Büyük Ayı'yı ve Küçük Ayı'nın kuyruğundaki Kutupyıldızı'nı bulmak daha kolay oluyor. Yaz habercisiyse Çalgı Takımyıldızı. Çalgı'nın parlak yıldızı, aynı zamanda Yaz Üçgeni'nin köşe yıldızı olan Vega da doğu ufkundaki yerini aldığına göre yaz yaklaştı demektir.



Bu ay, Büyük Ayı Takımyıldızı, Kutupyıldızı'ndan daha yüksekte gözlemlenecek.

Gezegenler

Nisan ve mayıs aylarında akşamları en iyi görebileceğimiz gezegen Mars olacak. Kızıl Gezegen'i nisan ayı sonunda, hava karardığı andan itibaren doğu yönünde göreceğiz. Boğa Takımyıldızı'nın boynuzları doğrultusunda, Betelgeöz ve Kapella yıldızlarının arasında yer alacak. 17 Nisan'da Ay, Mars'a çok yakın konumda olacağından gezegeni kolayca bulabileceğiz. Mayıs ayında İkizler Takımyıldızı'na doğru ilerleyen gezegen, 15 Mayıs'ta yine Ay ile yakın gözlemlenecek. Nisan başında Güneş'e yakın doğrultuda olan Venüs artık batı ufkündeki yerini alacak. Kirlilik ve yüksek yapıların olmadığı bir batı ufkuna sahipsek gezegeni Güneş'in battığı yönde, Güneş'in batışından 15 dakika sonra, görebiliriz. 24-25 Nisan akşamları Merkür, Venüs'e eşlik edecek. 10 Mayıs'ta Venüs ve Ülker Açık Yıldız Kümesi birlikte batacak. Ay da 12 Mayıs akşamı Venüs'e eşlik edecek.

Bu aylarda sabaha karşı gözlem yapanlar Jüpiter ve Satürn'ü gözlemleyebilecek. İki gezegeni güneydoğu yönünde ve hava aydınlanana kadar görebileceğiz. Ay 4 Mayıs'ta Satürn'e, 5 Mayıs'ta da Jüpiter'e yakın konumda olacak.

Çalgı Göktaşı Yağmuru

16-25 Nisan tarihleri arasında Çalgı (Liridler) Göktaşı Yağmuru gerçekleşecek. 22 Nisan gecesi, göktaşlarını en çok görebileceğimiz zaman olacak. O gece saatte 20 kadar göktaşı kayması görülmesi bekleniyor. Atmosferimize girecek bu toz parçaları Thatcher adlı kuyruklu yıldıza, yolunda bıraktığı küçük parçacıklar. Çalgı Takımyıldızı doğrultusundan atmosfere girdikleri için bu adı almışlar.

Eta Kova Göktaşı Yağmuru

Mayıs ayında da bir göktaşı yağmuru gözlemleyeceğiz. Eta Kova (Eta-Aquaridler) adıyla bilinen bu yağmuru 3-14 Mayıs tarihleri arasında izleyebiliriz. 5 Mayıs gecesi yaklaşık 50 kadar göktaşı görmeyi bekliyoruz. İzleyeceğimiz bu göktaşı yağmurunun parçaları, Halley Kuyruklu yıldıza ait. Göktaşları, Kova Takımyıldızı doğrultusundan atmosfere giriş yapacak ve en çok sabaha karşı gözlemlenebilecek.

20 Nisan
İkddördün



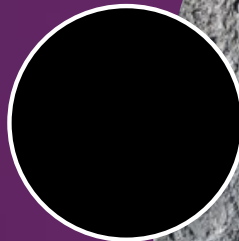
27 Nisan
Dolunay



3 Mayıs
Sondördün



11 Mayıs
Yeniay



Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak