

Gökyüzü Günlüğü

İlkbahar geldi. 21 Mart'tan itibaren gündüzler, gecelerden daha uzun. Bu, bizim için hem iyi hem de kötü. İyi, çünkü havalar ısındığı için üşümeden gözlem yapabileceğiz; kötü, çünkü gece gözlem saatlerimiz azalıyor ama havalar ısınıyor.

İlkbaharın gelişiyle birlikte bazı takımyıldızları gelecek kış mevsimine kadar göremeyeceğiz. Ülker (Yedi kızkardeş) açık yıldız kümesi artık batı ufkunda görülebiliyor. Orion (Avcı) takımyıldızı da geç saatlerde batıyor. Doğuya bakarsak Herkül takımyıldızını görebiliriz. Hemen altında, Lir (Çalgı) takımyıldızının parlak yıldızı Vega'yı görmek mümkün.

Gezegenler

Bugünlerde akşam gökyüzünde iki gezegen görebiliyoruz. Satürn ve Venüs. Diğer gezegenleri görebilmek için çok erken kalkmamız ya da çok geç yatmamız gerek.

Satürn'ü hava karardığı andan başlayarak görebiliyoruz. Bunun için, Mart ayında Aslan takımyıldızının olduğu doğu ufkuna bakmanız yeterli. Aslan takımyıldızını ters soru işaretine benzeyen biçiminden tanıyabilirsiniz. Dikkatli bakarsanız Satürn, Aslan'ın en parlak yıldızı Regulus'tan daha parlak görülüyor. Satürn'ün yerini bulmakta zorlanıyorsanız, Ay'ın görülmediği (Yeniay) 19 Mart günü 21.00 ve 22.00 saatleri arasında güney yönünde biraz yukarı bakın. Diğer yıldızlardan farklı olarak göz kırpmadan parlayan Satürn'ü görebilirsiniz. Satürn

**Haydi
Gözlem
Yapmaya!**

Herkül takımyıldızı kollarını açmış koşan birine benziyor. Bakalım gökyüzüne baktığınızda koşan adamı görebilecek misiniz?





21 Mart Gündönümü (Ekinoks)

21 Mart'ta Güneş ışınları, Dünyamızın ekvatoruna dik düşer. Bütün ülkelerde gece ve gündüz süreleri eşittir. Bu tarihten itibaren kuzey yarımkürede gündüzler uzamaya başlar, geceler de kısalmır. Güney yarımküredeyse geceler uzar, gündüzler kısalmır.

bugünlerde gezegenimize yakın. Bu nedenle daha parlak görünüyor.

Venüs batı ufkunda. Venüs, Güneş battıktan hemen sonra parlaklığıyla dikkat çekiyor. Nisan ayında dürbün ya da teleskopla bakarsak tıpkı Ay'ın yarım görüntüsü gibi Venüs'ü yarım ay (ilkdördün) biçiminde görebiliriz. 8-15 Nisan tarihlerinde Venüs ve Ülker Açık Yıldız Kümesi birbirine çok yakın. Venüs çok parlak olduğu için, yanındaki Ülker sönük kalıyor.

Jüpiter'i görebilmek için biraz geç yatmak gerekecek. Mart sonlarında yeni saate göre 23:00 civarında (güneybatı ufkunda) doğan Jüpiter'i Nisan'da daha erken saatlerde görebiliriz. Jüpiter, Venüs kadar olmasa da parlak bir gezegen.

21 Mart'ta Merkür, Güneş'ten en uzak konumunda olacak. Ancak Güneş'ten hemen önce doğacağından Merkür'ü görmekte zorlanacağız.

Nisan ortalarında, Jüpiter ve Plüton aynı saatlerde doğuyor (23.00). Yaklaşık 4 saat sonra Neptün, Mars, Ay ve Uranüs

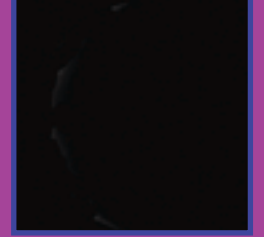
(03.00) doğuyor. Hava aydınlanırken de Merkür doğuyor. Ne yazık ki Neptün, Uranüs ve cüce gezegen Plüton, Güneş'ten çok uzak oldukları için çıplak gözle görülemiyorlar.

3 Mart gecesi Ay tutulması gerçekleşti. Gökyüzünün kapalı ya da yağmurlu olduğu bölgelerde izlemek mümkün olmadı. Ay'ın gösterileri, Mart ve Nisan ayında da devam ediyor. 19 Mart'ta "Parçalı Güneş Tutulması" var. Ay, Güneş ve

Dünya'nın arasına girecek. Böylece Güneş'ten gelen ışığın bir kısmının Dünya'ya ulaşmasını engelleyecek. Güneş'e filtreli gözlüklerle bakıldığında şekli yuvarlak yerine, bir karpuz dilimi gibi görülecek. Tutulmanın olduğu sırada Türkiye'de gece olacak. Bu nedenle ülkemizden izleyemeyeceğiz.

21 Mart'ta, günbatımında batı ufkuna baktığımızda Venüs ve Ay birbirine çok yakın görülecekler.

Ay'ın Halleri



Yeniay: 19 Mart



İlkdördün: 25 Mart



Dolunay: 2 Nisan



Sondördün: 10 Nisan