



Tunç Tezel

PanSTARRS

Geçtiğimiz ay bizi son yılların en parlak kuyruklu yıldızlarından biri olan PanSTARRS Kuyruklu Yıldızı ziyaret etti. Ne var ki kuyruklu yıldız günbatımında batı ufku çok yakın konumda olduğundan çok kısa sürelerle gözlemlenebildi. Havanın genellikle kapalı oluşu da gözlemleri olumsuz etkiledi. PanSTARRS bu koşulların da etkisiyle çıplak gözle kolayca görülebilen bir cisim olmadı.

PanSTARRS, Nisan ayının başlarında da gözlenebilecek. Kuyruklu yıldız giderek ufkun üzerinde yükselse de parlaklığı azalacak ve ancak bir dürbün ya da teleskopla görülebilecek. PanSTARRS Kuyruklu Yıldızı ayın ilk birkaç günü Andromeda Gökadası'yla yakın konumda olacak. Bu, bir dürbün ya da teleskopla onu bulmayı kolaylaştıracak.

Yukarıdaki fotoğraf, amatör gökbilimci ve gökyüzü fotoğrafçısı Tunç Tezel tarafından Ankara yakınlarındaki Beynam Ormanları'ndan çekildi.

25/26 Nisan 2013 Parçalı Ay Tutulması

Bu yıl hiç tam Ay tutulması göremeyeceğiz. Bu yıl gerçekleşecek Ay tutulmalarından biri parçalı, diğeri yarıgölge tutulma olacak. Aslında 25 Nisan'daki tutulmanın büyük kısmı da yarıgölge tutulma olacak, parçalı tutulma evresi çok kısa sürecek ve bu sırada Ay'ın çok küçük bir bölümü gölgede kalacak.

Türkiye saati ile 21:04-01:11 arasında gerçekleşecek bu parçalı tutulma sırasında Ay'ın tamamı gökyüzünde Dünya'nın yarıgölgesinden geçeceği için parlaklığı hafifçe azalıp rengi kızarılaşacak.

25/26 Nisan gecesi gerçekleşecek tutulma için önemli zamanlar şöyle:

Y1: Yarıgölge tutulma başlangıcı (21:04)

P1: Parçalı tutulma başlangıcı (22:54)

TO: Tutulma ortası (23:07)

P2: Parçalı tutulma sonu (23:21)

Y2: Yarıgölge tutulma sonu (01:11)

Parçalı tutulmanın başladığı 22:54'ten sonra Ay bir kenarından kararmaya başlayacak. Ancak 23:07'de gerçekleşecek tutulma ortasında

bile Ay'ın üzerindeki gölge alan o kadar küçük olacak ki tutulmayı fark etmek zor olacak.

Ay tutulmalarını gözlemek için herhangi bir gözlem aracı ya da bu konuda deneyim gerekmiyor. Ay'ı görebildiğiniz her yerden Ay tutulması gözlemi yapabilirsiniz. Bu tutulma sırasında Ay'ın çok küçük bir bölümü gölgede kalacağından bir dürbünle gözlem yaparsanız tutulmayı daha iyi izleyebilirsiniz.



