

6 Haziran 2012



Geçtiğimiz aylarda akşam gökyüzünde pırıl pırıl parlayan Venüs'ü artık göremiyoruz. Ama en ilginç gösterilerinden birini yapmak üzere yakında tekrar sahneye çıkacak.

Sözünü ettiğimiz gösteri, Venüs'ün geçişi. Venüs, 6 Haziran'da Güneş'in önünden geçecek. Aslında Venüs geçişi görkemli bir gök olayı değil. Onu ilginç kılan çok sık gerçekleşmemesi. Öyle ki bundan 105 yıl sonrasına kadar Venüs Güneş'in önünden geçmeyecek. İşte bu nedenle herkes bu olayı büyük bir heyecanla bekliyor.

6 Haziran 2012 sabahı Güneş Türkiye'de doğduğunda geçişin yarısından biraz fazlası bitmiş olacak. Yani Güneş doğarken Venüs onun önünde olacak. Belki geçişin büyük bir bölümünü kaçıracamız, ama Güneş bu sırada ufka yakın olduğundan gözlem yapmak daha kolay olacak. Elbette Güneş'i olabildiğince erken görebilmek için gözlem yeri olarak doğu ufkunun açık olduğu bir yer seçmek gerekecek.

Venüs, Güneş'le Dünya arasından geçerken aynı zamanda Dünya'ya en yakın konumunda olur. Bu sırada diğer tüm gezegenlerden büyük görünür.

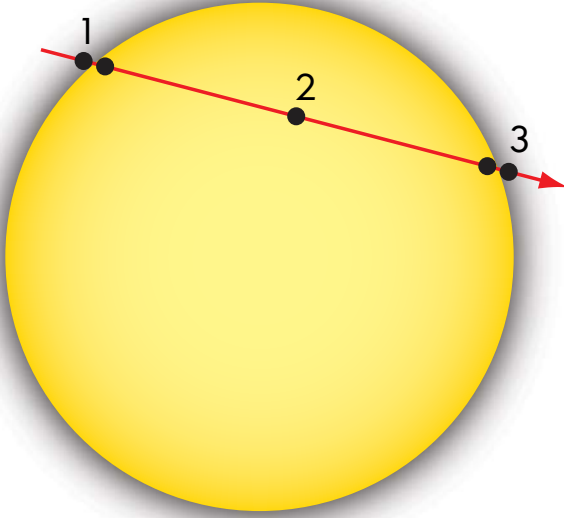
Venüs geçişi herkesin izleyebileceği bir gök olayı. Ancak izlerken bazı önlemler almak gerekiyor, çünkü Güneş çıplak gözle bakılamayacak kadar parlak. Bu parlaklık nedeniyle Güneş'in önündeki Venüs'ü çıplak gözle göremeyiz. Ayrıca Güneş'e bir an için bile çıplak gözle bakmak gözlerimize zarar verebilir. Uzmanlar, fotoğraf ya da röntgen filmi ve isli cam kullanarak Güneş'e bakmanın güvenli olmadığını belirtiyor. Ama dergimizle birlikte verdiğimiz güneş izleme gözlüğüyle geçişi güvenli bir şekilde izleyebilirsiniz. Ancak unutmayın Venüs'ü Güneş'in üzerindeki küçük bir leke gibi göreceksiniz.

Venüs Geçişi



8 Haziran 2004 tarihinde gerçekleşen Venüs geçişinin aşamalarını görüyorsunuz.

Geçişin başlangıcı	Geçişin ortası	Geçişin bitişi
01.10	04.30	07.45



Yandaki çizimde 6 Haziran 2012'de gerçekleşecek olan Venüs geçişinin bazı aşamalarını ve saatlerini görüyorsunuz.

Venüs geçişi toplam 6 saat 40 dakika kadar sürecektir. Geçişin tam başlangıcı ve bitiş anlarında Venüs seçilemeyecektir. Ancak Güneş'in büyütülmüş görüntüsüne bakan gözlemciler başlangıç anından birkaç dakika sonra Venüs'ün Güneş'in kenarından küçük bir "ısırtık aldığını" görebilecek. Bu ısırtık giderek büyüyecek ve geçişin başlangıcından yaklaşık 18 dakika sonra Venüs'ün tümü Güneş'in önüne geçmiş olacak. Bu aşama yaklaşık 6 saat sürecektir. Bundan sonra Venüs Güneş'in önünden yavaş yavaş çekilecek ve yine yaklaşık 18 dakika sonra geçiş sona erecektir.