



Bu çizelge 2012 yılı için Sabancı Üniversitesi'nde çeşitli gök cisimlerinin doğma, meridyenden (gökyüzünde ulaşılabildiği en yüksek noktadan) geçme ve batma zamanlarını, alacakaranlığın sonuyla başlangıcını ve Ay'ın evrelerini veriyor. Dikey eksen günleri, yatay eksen gece boyunca zamanı gösteriyor. Gece içinde yarımşar saatlik aralıklarla yıl içinde Pazar akşamlarını Pazartesi sabahlarına bağlayan geceler noktalı çizgilerle belirtiliyor. Düşey olarak iki nokta arası bir güne, yatay olarak iki nokta arası beş dakikaya karşılık geliyor. Bir örnek olarak 9 Mart gecesinin olaylarına bakarsak: İlk olarak, sol tarafta 11 Mart'a karşılık gelen noktanın üstünde yaklaşık olarak 13 Mart'a karşılık gelen noktayı bulmak gerekiyor. Buradan sağa doğru ilerledikimizde 18:30 civarında Avcı Bulutsusu'nun meridyenden geçeceğini görüyoruz. Bunun ardından 19:30'da Merkür batıyor, 19:45 civarında Sirius meridyenden geçiyor ve 20:00 civarında Arcturus doğuyor. Bu bilgilerden Güneş battığı zaman Orion Bulutsusu, Merkür ve Sirius'un ufku üzerinde olduğunu da anlıyoruz. Sağa doğru ilerledikçe, belli saatlerde pekçok gökcisminin doğduğunu, meridyenden geçtiğini ve battığını görüyoruz. 19:40 civarında gördüğümüz Ay sembolü, Ay'ın doğuş zamanını gösteriyor ve bir sonraki gece Ay'ın daha küçük olacağını belirtiyor. Son olarak 19:35 ve 4:50 civarında gördüğümüz kesikli çizgiler sırasıyla alacakaranlığın bitmesi ve başlamasını belirtiyor. Bu noktalar Güneş'in ufku 18° altında kaldığı anlara karşılık geliyor. Çizelgede verilen doğma ve batma zamanları, ufuk çizgisinin önünde bir engel olmadığını varsayıyor. Eğer böyle bir engel varsa, her bir açı derecesi yükseklik için doğma zamanı 4 dakika geç, batma zamanı da aynı miktarda erken olacak. Benzer biçimde, yüksek bir noktadan gözlem yapıldığı için ufuk çizgisi olması gerekenin altında ise, doğma ve batma zamanlarının düzeltilmesi gerekecek.

Not: Yaz saati uygulamasının olduğu zamanlarda, çizelgedeki zamanlara bir saat eklemek gerekiyor.