

Ankara Üniversitesi Rasathanesi

***G Ö K B İ L İ M E D A V E T ***

3 Haziran 2017 Halk Günü Etkinliği

"Yıldızların Yaşamı ve Ölümü"

Hepimizin yakından tanıdığı bir gökcismi ve gündüz gökyüzünde gözleyebildiğimiz yegane yıldız olan Güneş, hayatının baharında olan genç bir yıldızdır. Yaklaşık 4.5 milyar yıldır yaşayan Güneş bir o kadar süre daha hayatını devam ettirecek. Sonrasında ise yaşamına son vererek bir beyaz cüce olacak. Peki ya diğer yıldızlar? Yalnızca Samanyolu galaksisinde yaklaşık 400 milyar yıldız olduğu tahmin ediliyor. Bilinen evrende ise yaklaşık 100 milyar galaksi olduğu göz önüne alındığında, yıldızların doğalarını anlamanın, onların ne tür hayat döngülerine sahip olduklarını bilmenin, doğumlarının ve ölümlerinin ne ifade ettiğini kavramanın tüm bilim dalları için nasıl bir öneme sahip olduğunu kestirebilmek hiç te zor değil. Yıldızların yaşamını ve ölümünü uzman gökbilimcilerden dinlemek, neden hepimizin aslında birer "yıldız tozu" olduğunu anlamak ve bu konu dahil olmak üzere gökbilimin diğer alanlarında da merak ettiğiniz konular hakkında tartışabilmek için sizleri Ankara Üniversitesi Kreiken Rasathanesi'nde 3 Haziran 2017 Cumartesi akşamı düzenlenecek olan Halk Günü etkinliğine bekliyoruz.

Havanın açık olması durumunda, teleskoplarla Ay, Jüpiter ve derin uzay cisimleri gözlenecek. Ayrıca çıplak gözle gökyüzü tanıtımı yapılarak takımyıldızları gökyüzünde nasıl ayırtedebiliriz uygulaması da yapılacaktır.

3 Haziran 2017 Cumartesi akşamı Ankara Üniversitesi Kreiken Rasathanesi Halk Günü Etkinliği'nde görüşmek üzere!

Etkinlik başlama ve bitiş saati: 20:30--23:30

Not: Rasathane'nin konumu nedeniyle şehir merkezinden daha soğuk olduğunu ve gözlemlerin açık havada yapılacağını hatırlatarak, katılımcıların yanlarına kalın giysilerini almalarını öneririz. Havanın kapalı olması durumunda içinde gözlemlerin bulunmadığı alternatif bir program takip edilecektir. Rasathane'de su-meyve suyu gibi soğuk ve çay-kahve gibi sıcak içecekler bulunmaktadır.

Etkinliğimiz Ankara Üniversitesi personeli, personel yakınları ve öğrencileri için ücretsiz iken, diğer katılımcılardan yetişkinler için 5 TL, öğrenciler için 2.5 TL olmak üzere ücret alınmaktadır.