

DÜNYA'DAN Evren'e

PROGRAM

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, toplumun astronomideki gelişmeleri ilgiyle izlediği bu dönemde **Dünya Astronomi Yılı (DAY2009)** etkinlikleri kapsamında; yeryüzünde ve uzayda bulunan teleskoplarla çekilmiş fotoğraflardan oluşan "**Dünya'dan Evrene Bakış**" (From Earth to the Universe, FETU) Sergisini "**Evren size bekliyor ...**" çağrısıyla 2-16 Ekim 2009 tarihleri süresince Ankaralılarla buluşturuyor.

Uzay, insanlık tarihinin en büyük macerası. Öyle ki algılarımızı yanıltan, görkemli, şaşırtıcı ve gizemli bir çok olguyu barındırıyor. Evrenin bu büyüleyici görüntüleri aslında astronominin insanların ilgisini çekmesinin başlıca sebeplerinden biri. Uluslararası Astronomi Birliği'nin sağladığı, Dünya'nın büyük gözlemleri ve Hubble, Chandra gibi uydu teleskoplarıyla alınmış bu fotoğraflar, estetik değerlerinin yanı sıra, toplumu, gösterdikleri bilimsel gerçeklerle de etkiliyor.

GÜNEŞ-DÜNYA-AY



GÜNEŞ SİSTEMİ



YILDIZLAR VE BULUTSULAR



GÖKADALAR



KOZMİK ÖLÇEK



2 Ekim

"Dünya'dan Evrene Bakış" Sergi Açılış Kokteyli
Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 17:30-19:00

3-16 Ekim

"Dünya'dan Evrene Bakış" Sergisi

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, Ziyaret Saatleri: Hergün 10:00-16:30

3-11 Ekim

Planetaryum Gösterisi: Evrendeki Vaha

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 10:30* -12:30-14:00* -15:30

NASA'dan alınan görüntülerle, müzik ve efektlerle hazırlanmış olan özel gösteride, güneş sisteminin oluşumu ve tüm gezegenlere yapılan heyecan verici bir yolculuk anlatılmaktadır.

7 Ekim

SOHBET: "Astro-GEYİK"

Sinan Kaan Yerli, ODTÜ, Fizik Bölümü

Ethem Derman, Ankara Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 16:30

Teleskoplarla Gökyüzü Gözlemi

Kapalı Tenis Kortları önü, ODTÜ, 20:00-22:00**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü ve Ege Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Araştırma Görevlileri rehberliğinde gerçekleştirilecektir.

8 Ekim

SUNUM: "Basit Gözlem Teknikleri"

Araş.Gör. Orkun Özdarcan, Ege Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 17:00

SUNUM: "Takımyıldızlar ve Gökyüzünde Hareket"

Araş.Gör. Dicle Zengin Çamurdan, Ege Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 18:00

Teleskoplarla Gökyüzü Gözlemi

Kapalı Tenis Kortları önü, ODTÜ, 20:00 - 22:00**

9 Ekim

SUNUM: "Gökyüzü Gözlemciliği ve Amatör Gökbilimcilik"

Alp Akoğlu, TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Kapalı Tenis Kortları, ODTÜ, 16:30

Teleskoplarla Gökyüzü Gözlemi

Kapalı Tenis Kortları önü, ODTÜ, 20:00-22:00**

*Bu seanslar önceden randevu alan ilköğretim-lise okul grupları içindir. Haftasonu planetaryum gösteri seansları 14:00 - 15:30 ile sınırlıdır.

**Hava şartlarına bağlı olarak 7-8-9 Ekim tarihlerindeki "teleskoplarla gökyüzü gözlemi" günleri/saatleri değiştirilebilir. Değişiklikler sergi alanındaki duyuru panosunda ilan edilecektir.