

İLK VE ORTA ÖĞRETİMDE ASTRONOMİ EĞİTİMİNİN YAYGINLAŞTIRILMASI SEMPOZYUMU
SEMPOZYUM PROGRAMI

06.Haziran.2009

- 09:30 Toplantının Açılışı (saygı duruşu ve İstiklal Marşı)
Toplantı Programının tanıtımı; Nalân Kaynak And.L. Md.Yrd. Tahsin DEMİRCİLER
İl Millî Eğitim Müdürü Mahmut OĞUZ' un konuşması.
Diğer açılış konuşmaları
- 10:30 **“Rakamların Dili Var mı - Güneş Sistemimiz ve Evren”**
Prof.Dr. İ.Ethem DERMAN, Ankara Ün. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkanı
(TAD Denetleme Kurulu üyesi)
- 11:30 **“Tübitak Ulusal Gözlemevi Ve Dünyadaki Diğer Gözlemevleri “**
Doç.Dr. Tansel AK , TUG Yerleşke Sorumlusu-Baş Uzman
İstanbul Ün. Fen Fakültesi
- 12:30 Toplantı Fotoğrafı çekilmesi
- 12:45 Öğle yemeği
- 14:00 Nalan Kaynak Anadolu Lisesi Gözlemevi'nin açılışı.
- 15:00 **“Fen Bilgisi dersleri ; Yıldızlar ve Evren”**
Prof.Dr. Zeynel TUNCA, Ege Üniv. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
(TAD Genel Sekreteri)
- 16:00 **“Güneş Sistemi'nin Yeni Üyeleri”**
Prof.Dr. M.Serdar EVREN Ege Üniv. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkanı
- 17:30 Akşam Yemeği ve Pamukkale Turu
- 20:00 **“Yıldızlar Sizi Bekliyor”** Konferans –Nalân Kaynak Anadolu Lisesi
(TAD)
- 20:50-23:00 Nalân Kaynak And.Lis. Gece gökyüzü gözlemi. (TUG ve TAD desteği ile)

07.Haziran.2009

- 09:30 **“Işık kirliliği ve karanlık gökyüzü “**
Prof.Dr. Zeki ASLAN, İstanbul Kültür Üniversitesi Fizik Bölümü
TAD Yönetim Kurulu Üyesi
- 10:30 Söyleşi : **“Türkiye’de Amatör Astronomi Çalışmaları ve Gökyüzü Fotoğrafçılığı”**
Yönetici : Prof.Dr. Ethem Derman
- 12:00 Öğle Yemeği.
- 13:20 Panel : **“ İlk ve ortaöğretimde Astronomi Eğitim-Öğretiminin Önemi “**
Yönetici : Prof.Dr. Dursun KOÇER, İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörü
Panelistler : Prof.Dr. Zeki Aslan, Prof.Dr.Ethem Derman, Prof.Dr. Hüseyin KALKAN (OMU Eğitim
Fakültesi Dekanı), Bir öğretmen
- 14:40 **“Astronomi Öğretiminde karşılaşılan zorluklar, sorunlar”** (Bir öğretmenin sunumu) **“Astronomi öğretimi”** hakkında öğretmenlerin görüşleri
Yönetici: Prof.Dr. Zeynel TUNCA
- 16:10 **Toplantının değerlendirilmesi ve Anket uygulaması**
Prof.Dr. Zeki Aslan. Bir öğretmen
- 17:00 Kapanış