



ANKARA ÜNİVERSİTESİ RASATHANESİ 2003 Yılı Öncesi ve Sonrası



12 10 2006

Kreiken Teleskobu

2003 Öncesi



Yeni teleskobun montajı



Yeni Kubbenin montajı



Yeni kubbenin montajı



Yeni teleskobun montajı



Yeni teleskobun montajı



Yeni teleskobun montajı



Yeni teleskobun pilyesi ve UPS'ler



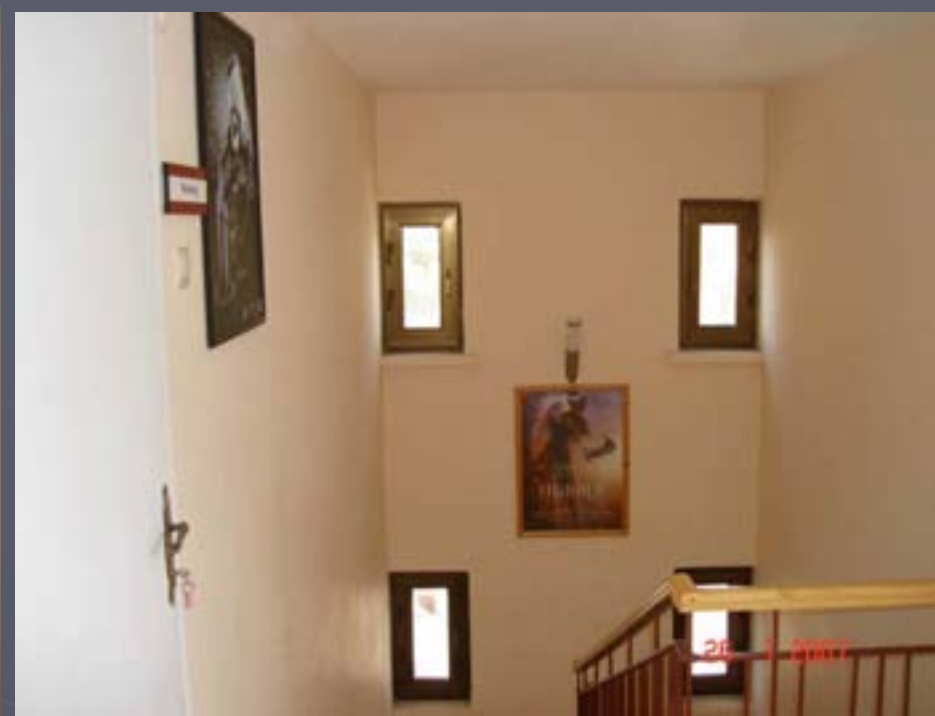
Meteoroloji istasyonu



Yeni teleskop ve kubbesi



Yeni teleskop binasının içi



2003
öncesi

Yeni teleskop binasının içi



Yeni teleskop binasının içi

Bugün



Gözlem Odası

Depo



Yeni teleskop binasının içi

2003
öncesi



Yeni teleskop binasının içi

Bugün



Yeni teleskop binasının içi

*Rasathanenin
bütün birimleri
internet erişimine
sahiptir*



Yeni teleskop binası



*A.Ü. Rasathanesi'nin
Kurucusu
Prof. Dr. E. A. Kreiken*



Yeni teleskop ile gözlem



2003 öncesi



ve bugün ...



Coude Teleskobu

2003 öncesi



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin restorasyonu



Coude'nin içi: BUGÜN



Coude teleskobu 2003 öncesi



Coude teleskobu bugün



Coude Teleskobu Popüler Astronomi Etkinliklerinde Kullanılıyor



2003 Öncesi ...



ve bugün ...



BU BINA
OPTRONİK LTD. ŞTİ.
TARAFINDAN
2001 YILINDA
RESTORE EDİLMİŞTİR

COUDE
TELESKOBU



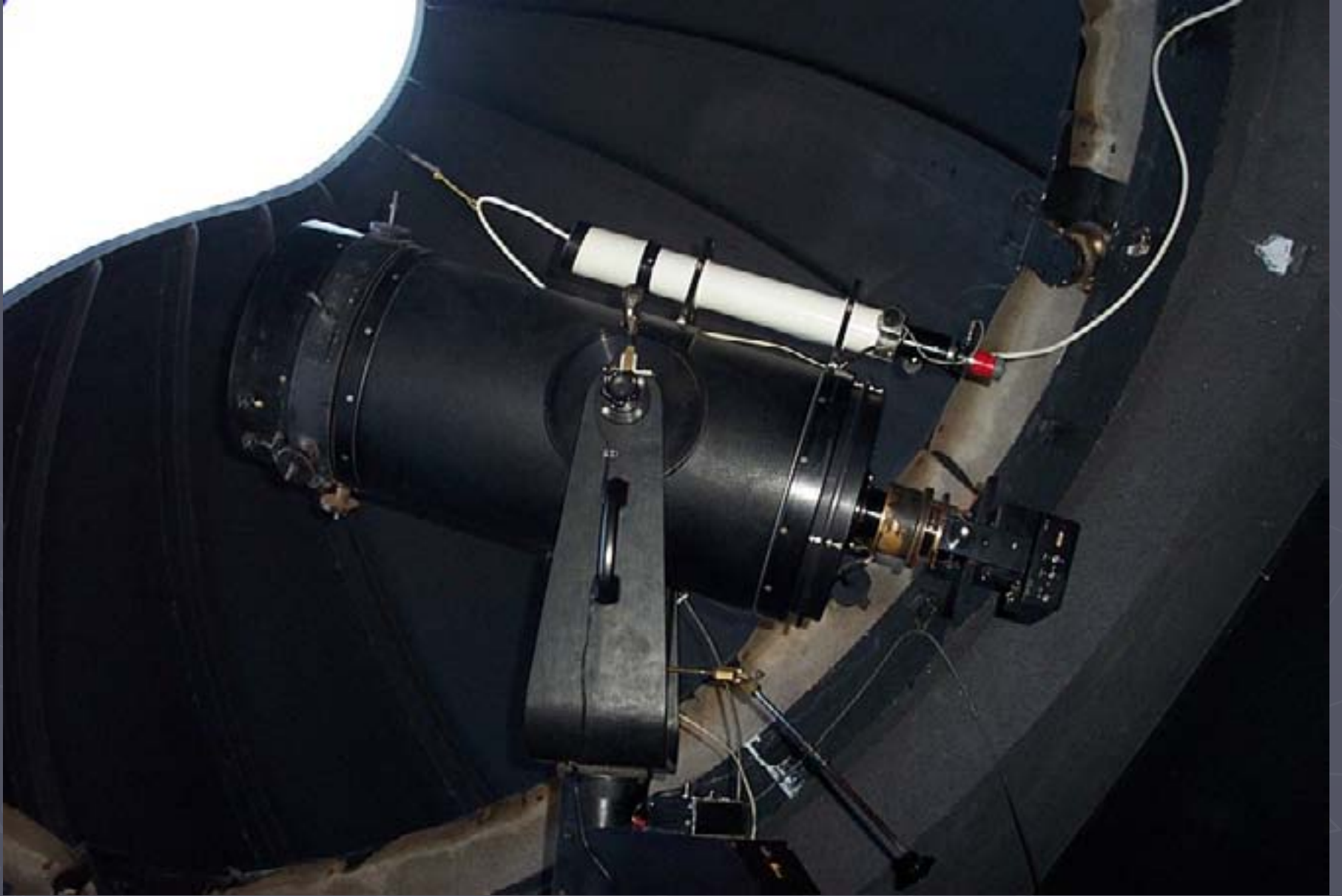
30 15:38

Maksutov Teleskobu



*Yıldız takibi ilave metallerle
ayarlanmaktaydı*

Maξsutov'un bakımı



Maqsutov'un bakımı



Maksutov'un bakımı



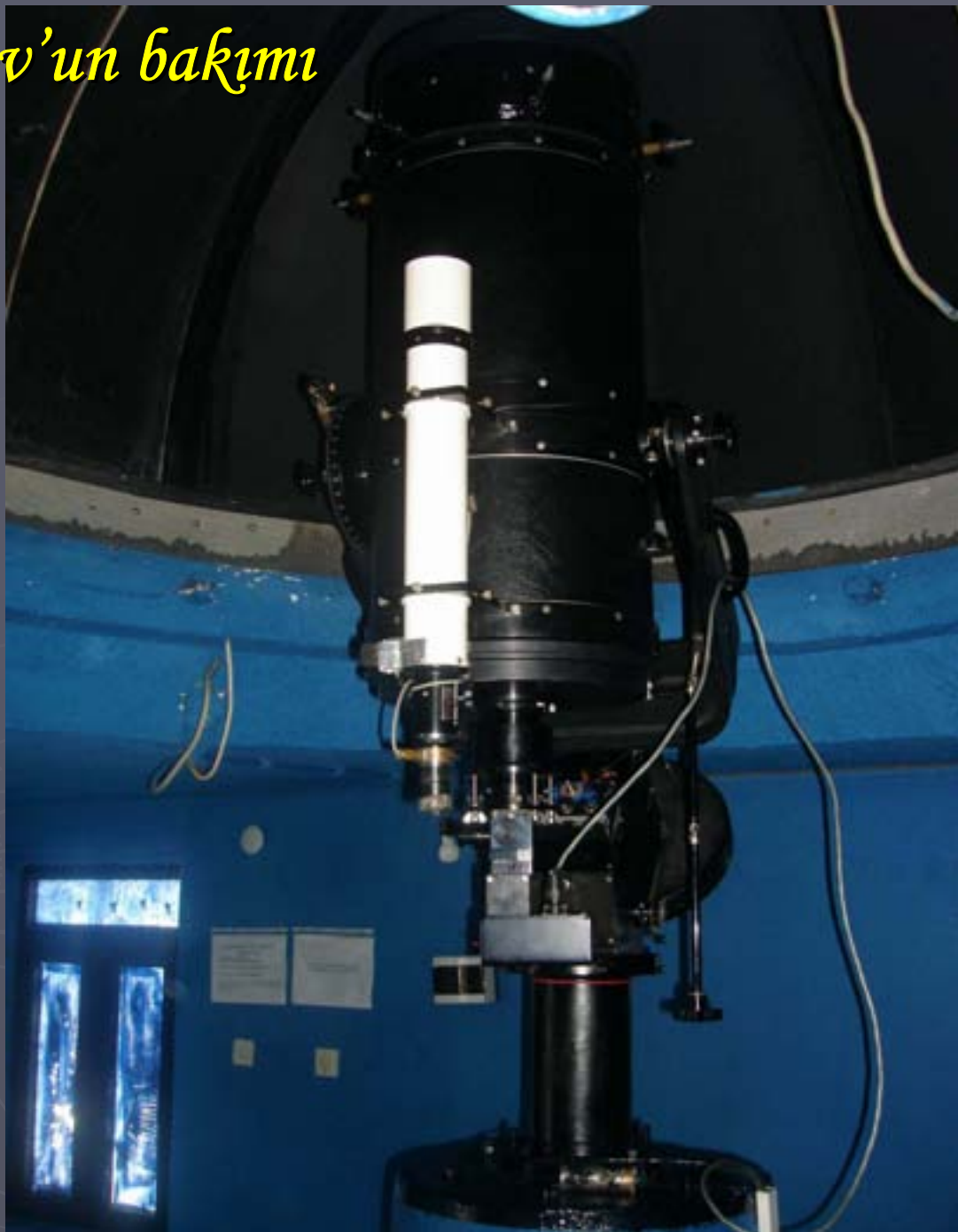
Maksutov'un bakımı



Maksutov'un bakımı



Maξsutov'un bakımı



Maksutov'un son hali



Maksutov teleskop binasının iç düzeni



Makşutov teleskop binasının dış görünümü



Rasathane dış çevre tabelaları

MAKSUTOV
TELESKOBU

Ankara Üniversitesi Rasathanesi

Müze

Maksutov Teleskobu

Kreiken Teleskobu

Etkinlik Alanı

Coude Teleskobu

Radyo Teleskop



*2003
öncesi*

Bugün



*Prof. Dr. Kreiken,
Radyo teleskobun kuruluş çalışmalarını izliyor (1963)*



Atölye

*Radyo teleskop ve
binası*





*Bugünkü Hali:
ATÖLYE olarak
düzenlendi*



Müze



Müzenin dış görünümü



Müzenin iç görünümü



Müzenin iç görünümü



Müzenin iç görünümü



Müzenin iç görünümü



Rasathane İdari Bürosu



*İdari büronun
iç görünümü*



Konferans Salonu



İdari büronun iç görünümü



*İdari büronun
iç görünümü*



Gözlemci Konutları



*Gözlemci Konutunun
iç görünümü*



Gözlemci Konutunun iç görünümü



Gözlemci kıyafetleri



18 11 2006

Kilit Taş Çalışması

2003 öncesi





2003
yılı

2005 yılı





Kilittaş çalışması

9 940



9 946



9 942



9 1810



Bugün





Önce

Bugün



Bugün



Önce





Önce

Bugün



Bugün



Önce





Önce

Bugün



Bugün

10 10 2006

Asfaltlama Çalışması





Önce



Bugün





Önce

Bugün





Önce

Bugün



Bugün



Önce





Rasathane girişi: 1 Nolu Kapı

ANKARA
ÜNİVERSİTESİ
RASATHANESİ

Rasathane girişi: 2 Nolu Kapı 12 10 2006



9 14:08

Çevre Temizliği



Çevre temizliği çalışmaları



Çevre temizliği çalışmaları



Boya-Badana İşleri



Boya-badana alışmaları



Halk Günü Etkinlikleri

Yıl içersinde Mart-Ekim dahil olmak üzere gökyüzünün durumuna göre rasathane her ay bir gece halkın ziyaretine açık tutulmaktadır. Teleskoplarla gökçisimleri izlettirilmekte ve seçilen en az bir popüler astronomi konusunda sunum yapılmaktadır.

Halk günü etkinliklerinden enstantaneler



*Halk günü etkinliklerinden
enstantaneler*



Okul Ziyaretleri

Önceliğimiz Üniversitemiz Vakıf Okulları olmak üzere bize ulaşabilen tüm eğitim ve öğretim kurumlarını talep ettikleri tarihte rasathanede ağırlıyoruz. Bu bağlamda rasathanenin varlığından eğitim kurumlarını elimizden geldiğince haberdar etme gayreti içersindeyiz.

*Okul ziyaretlerinden
enstantaneler*



İlginç Gök Olayları

Mars Yakınlaşması (Ağustos 2003)

Venüs Geçişi (4 Haziran 2004)

Tam Ay Tutulması (4 Mayıs 2004)

Kuyruklu yıldız geçişi (4-15 Mayıs 2004)

Parçalı Güneş Tutulması (3 Ekim 2005)

Tam Güneş Tutulması (29 Mart 2006)

Tam Ay Tutulması (3 Mart 2007)



*İlginç gök olayları
etkinliklerinden enstantaneler*



3 Mart 2007 Tam Ay Tutulması



Özel Etkinlikler

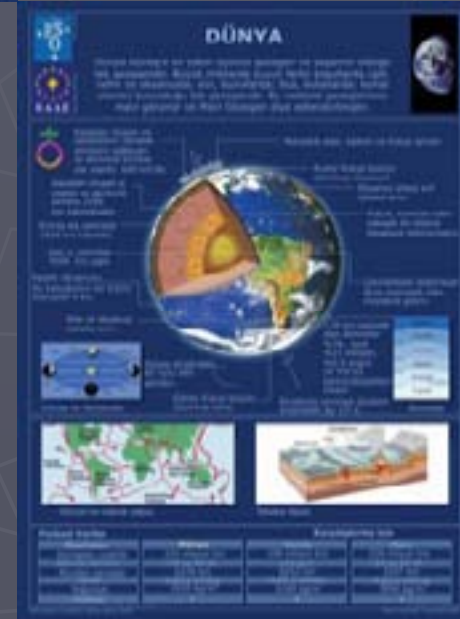
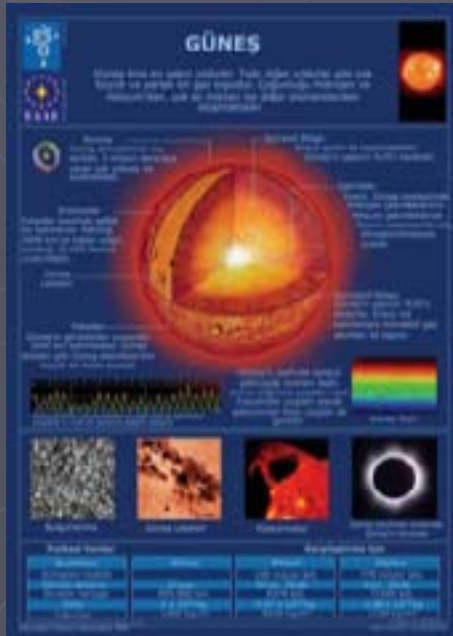


Özel etkinliklerden enstantaneler



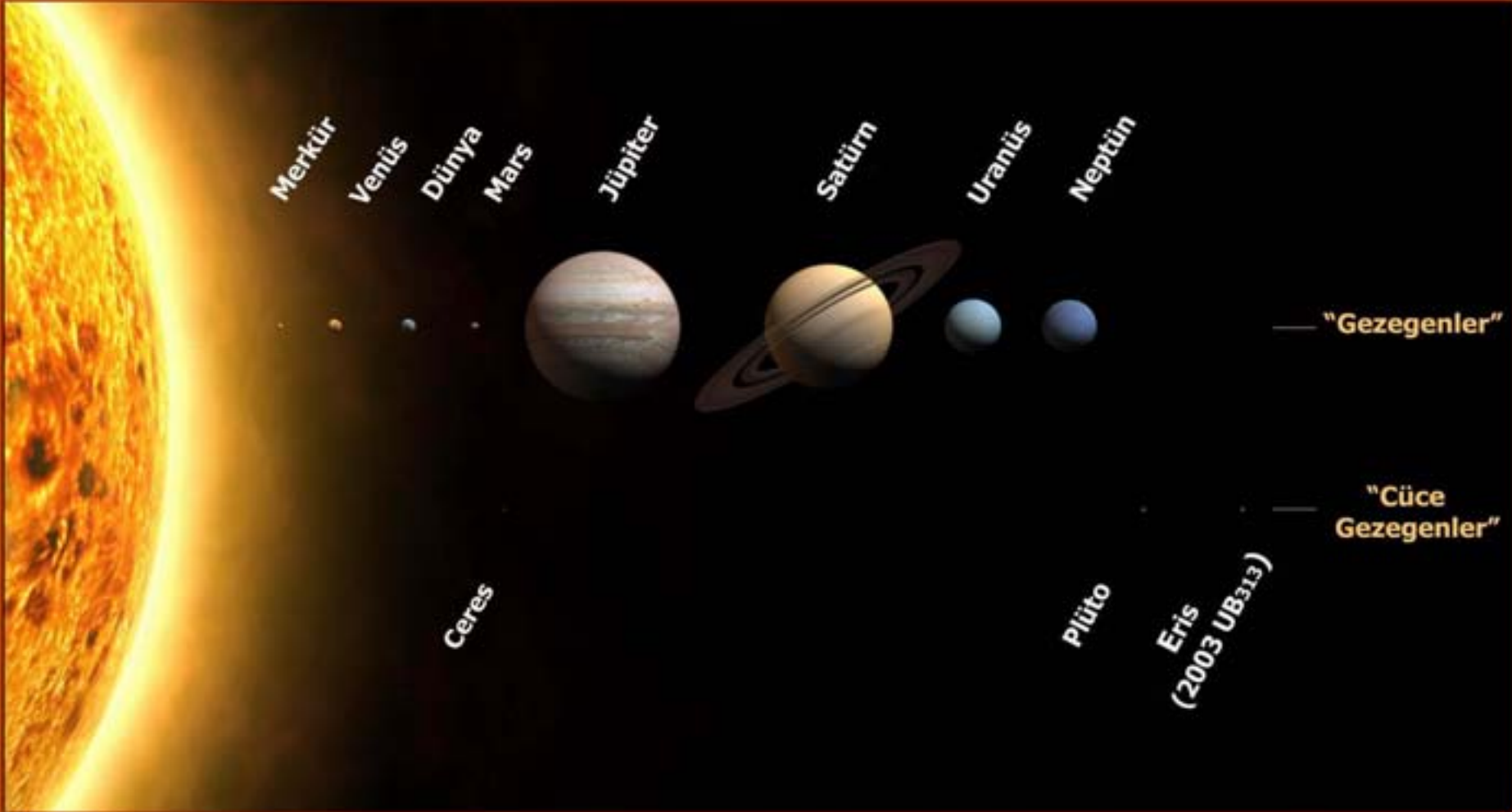
Üniversitemizin 2006 Yılı Bahar Şenliği



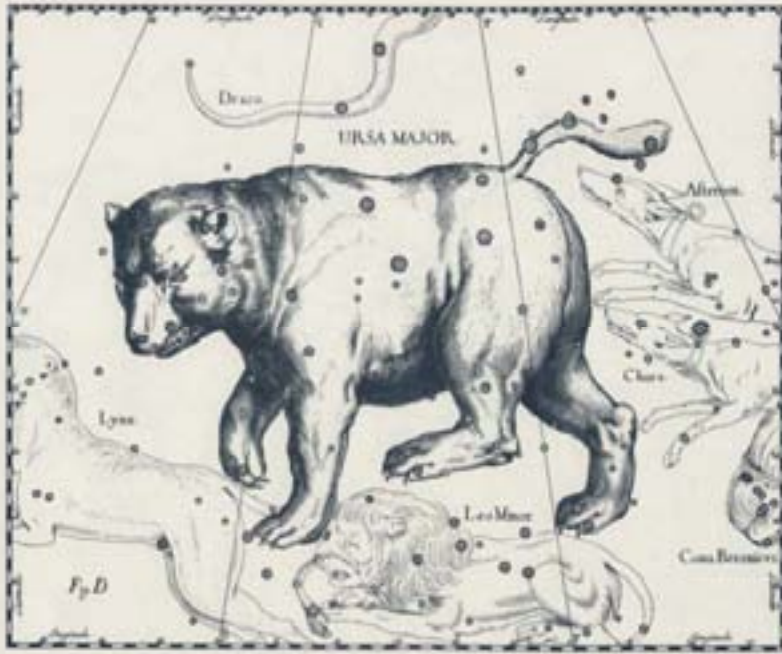


Eğitim Yayınları

Güneş'in Gezegenleri



Eğitim Yayınları



Bilimsel çalışmalar

Yayınlar (23 Mart-2003 - 23 Mart 2007)

- 1- SCI Kapsamında Yapılan Yayınlar - 22 adet*
- 2- Yurtdışı Hakemli Dergilerdeki Yayınlar - 13 adet*
- 3- Yurtdışı Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri ve Posterler - 9 adet*
- 4- Yurtiçi Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri ve Posterler - 17 adet*
- 5- Popüler Yayınlar - 9 adet*

Projeler

- 1- Ulusal Projeler -2 adet*
- 2- Uluslararası Bağlantılar - 4 adet*

Toplantılar

- 1- Uluslararası Toplantılar - 1 adet (29 Mart Tam Güneş Tutulması-ÖRSEM-ANTALYA)*

Diğer Altyapı Hizmetleri

- 1. Gözlemevi alanı içersinde bulunan 10 adet (6 adet yeni tip, 4 adet eski tip) konut Rektörlükçe Merkeze Gözlemevi Hizmet Konutu olarak tahsis edildi.** Hizmet konutlarının tahsis ve kullanımı, hazırlanan yönerge çerçevesinde oluşturulan komisyon tarafından gerçekleştirilerek rektörlük onayından geçti. Bu bağlamda, söz konusu konutlar amacına uygun bir kullanım sürecine alınmış oldu.
- 2. Gözlemevi web sayfası oluşturuldu.**
<http://rasathane.ankara.edu.tr>
- 3. Bilimsel gözlemlerin organizasyonuna yönelik bir komisyon kurdu.** Oluşturulan kurallar çerçevesinde gözlem başvuruları ve veri arşivi için gerekli teknik alt yapı Rektörlük desteğiyle tamamlandı. Gözlem projelerinin elektronik ortamda yapılabileceği bir düzen henüz oluşturuldu (bkz.)

Diğer Altyapı Hizmetleri (devamı)

4. **Gözlemevi demir baş kayıt defteri** tanzim edilerek var olan ve alınanlar düzenli bir şekilde kayıt altına alınmaktadır.
5. **Gözlemevi arazisinin ağaçlandırılmasına** gayret edildi. Son üç yıl içerisinde Rektörlükçe sağlanan **890 adet fide** dikimi gerçekleştirildi.
6. Gözlem gruplarının gece gözlemleri süresince maruz kaldıkları soğuk hava şartlarından korunabilmeleri için ihtiyaç duyulan **21 adet gözlemci tulumu**
A. Ü. Vakfı tarafından temin edildi.
7. İhtiyaç duyulan **13 adet bilgisayar ve 6 adet yazıcı Rektörlükçe sağlandı.** İhtiyaç duyulan sarf malzemeleri (kağıt, CD, disket, toner vb.) büyük oranda Rektörlükçe karşılanmaktadır.

Diğer Altyapı Hizmetleri (devamı)

8. **Gözlemeci konutunun sarf malzemeleri** (temizlik ve bilimum diğer ihtiyaçları) büyük ölçüde Rektörlük, kısmen ise Fen Fakültesi Dekanlığınca karşılanmaktadır.
9. **Maksutov teleskobunda kullanılmakta olan dedektörün tüpü** TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi kaynaklarıyla yurt dışından temin edilerek yenilendi.

HAYALLERİMİZ

- 1) 100 kişi kapasiteli bir gezegenevi
(planeteryum)*
- 2) 50 veya 60 cm çaplı bir teleskop
ve gerekli tayfsal gözlem düzeneği*
- 3) Gözlem ekiplerinin ve öğrencilerin
ulaşım probleminin çözümü*

İlginiz ve Sabrınız için çok
TEŞEKKÜRLER

Doç. Dr. Berahitdin ALBAYRAK
Rasathane Müdürü