

# G lthane'de Bir Müze

## İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi

Müzeler, ge miŖte yaŖayan toplumların kültürlerinin yansıtıldığı, bilim, sanat gibi alanlarda yaptıkları eserlerin sergilendiği mek nlardır. Sergilenen eserler ya da anlatılan olaylar dönemin ruhunu yansıtır ve ziyaretçinin o dönemleri anlamasını ve yaŖamasını sağlar. İstanbul'da G lthane Parkı içerisindeki Has Ahırlar Binası'nda yer alan İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi de İslam coğrafyasında yaŖamıŖ bilginlerin keŖif ve icatlarını tanıtması açısından önemli bir yere sahip.



İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesinin dıŖtan g r n Ŗ .

İslam coğrafyasında yaŖayan bilginler 9. ve 16. yüzyıllar arasında bilimde en verimli çağını yaŖadı. İbn en-Nef s küçük kan dolaŖımını keŖfetti. Nas r ddin T s  ilk kez trigonometriyi g kbiliminden ayrı bir bilim olarak ele aldı. Robotik biliminin babası olarak bilinen Ebul iz el-Cezerî su ve mekanik parçalarla  alıŖan makineler yaptı. Dünyada gökbilim tarihindeki ilk rasathane kuruldu. Harezmi matematikte sıfırı kullanan ilk kiŖi oldu. İbn Firnas u uŖ denemeleri yaptı. El-B r n  usturlapla yaptığı ölçümlerle dünyanın çapını hesapladı. Bunun gibi daha niceleri ilkleri buldu ve birçok konuda bilime öncülük etti.

İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi, bilim tarihçisi Prof. Dr. Fuat Sezgin'in elli yıldan uzun süren araŖtırmaları sonucunda hazırlandı.



2008 yılında açılan müze kendi alanında Türkiye’de bir ilk olma özelliği taşıyor. 3500 m<sup>2</sup>’lik sergi alanına sahip müzede toplam 570 alet, cihaz kopyaları, maket ve model koleksiyonları bulunuyor.

Müzede farklı bilim dalları için ayrı bölümler var. Bu bölümlerde o bilim dalında çalışmalar yapan bilginlerin eserlerinin modelleri bulunuyor. Müze iki kattan oluşuyor. Birinci katında Fizik, Matematik, Madenler, Geometri, Mimari ve Şehircilik, Kimya, Optik ve Coğrafya bölümleri var.



Abdurrahman b. Ömer b. Muhammed eş-Şûfî’nin gök küresinin modeli.



Coğrafya bölümünden bir görüntü.



Müzenin ikinci katında bir sinevizyon salonu var. Burada İslam bilim tarihinin gelişimini anlatan videolar izlenebiliyor. Aynı zamanda bu katta Astronomi, Saat Teknolojisi, Savaş Teknolojisi, Denizcilik ve Tıp bölümleri de var. Tıp bölümünde İbn Sînâ ve ez-Zehrâvî gibi bilginlerin kullandığı tedavi aletlerini görünce şaşkınlığınızı gizleyemiyorsunuz.



İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi

Astronomi bölümünden bir görüntü.

Müzenin bahçesinde bulunan yerküre üzerinde Abbasi Halifesi el Ma'mûn'un 9. yüzyılda bir grup bilgine çizdirdiği Dünya Haritası'nın kopyası bulunuyor. Müzede İbn Sînâ'nın "el-Kânûn fi't-Tıbb" yani "Tıbbın Kanunu" kitabında bahsettiği tıbbi bitkilerin yirmi altısının yetiştirildiği bir bahçe var. Bu bahçe İbn Sînâ Botanik Bahçesi olarak adlandırılıyor.



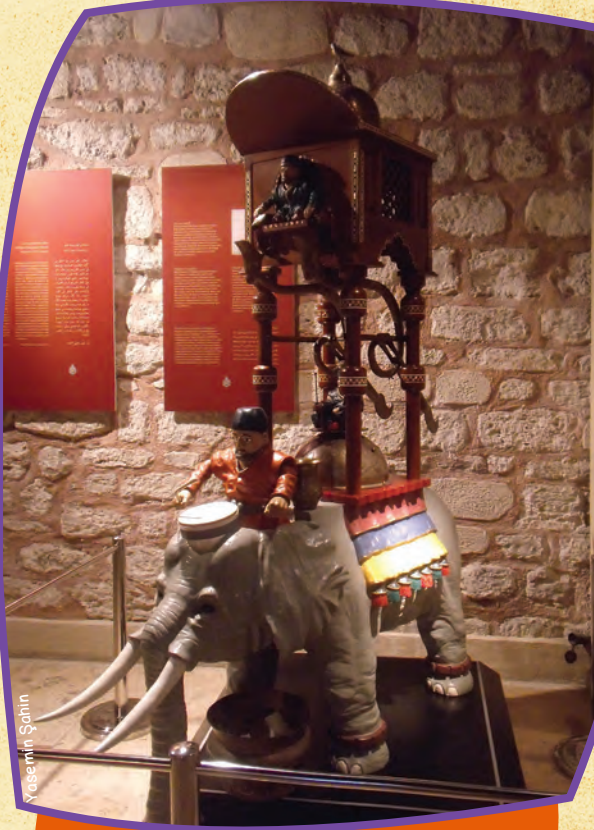
İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi

İbn Sînâ Botanik Bahçesi



Müze de ayrıca el-Cezerî'nin filli su saati ve hacamat aleti, Ebu Said es-Sicî'nin planetaryumu, Takiyüddin'in 1559 yılında yaptığı mekanik saat, İbn Sînâ'nın "el-Kânûn fi't Tıbb" kitabı, İbn el-Heysem'in karanlık odası gibi birçok eser, keşif ve icadın kopyaları yer alıyor.

El-Cezerî'nin hacamat aleti modeli. Bu alet hacamat yoluyla alınan kanı incelemek için kullanılıyordu.



El-Cezerî'nin filli su saatinin modeli.



Ünlü gökbilim, matematik, fizik ve optik bilgini İbn el-Heysem'in optik alanındaki çalışmalarını simgeleyen model.