

# EINSTEIN SERGİSİ İSTANBUL'DA

“Hayal gücü, bilgiden daha çok önemlidir!”

*Albert Einstein*



Albert Einstein. Dünyanın en ünlü fizikçisi, en tanınan bilim insanı! ABD Doğa Tarihi Müzesi, bu önemli insanın bilimsel çalışmalarını, özel yaşamını, yanı sıra da kişiliğine ilişkin özelliklerini sunan ve ilk kez 2002 yılında izleyicilerle buluşan bir sergi hazırlamış. İşte bu sergi 9 Kasım'da Doğuş OtoMotion İstanbul'da izlenime açıldı.



## Sabit Hız

Nasıl ölçeriz hızı? Bir saniye içinde kaç metre gidiyor? Bu soruların cevabını bulmak için hızı ölçeriz. Hız, bir cismin birim zamanda aldığı yoldur. Hızın birimi m/s'dir.

Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir.

### Hareket halindeki ışık

İşık hareket halindeyken hızı değişir. Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir.

300.000 m/s	+	30.000 m/s	=	330.000 m/s
300.000 m/s	+	30.000 m/s	=	330.000 m/s

Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir. Hızın birimi m/s'dir.







Açılış nedeniyle İstanbul'da bulunan Sergi Küratörü Dr. Michael Shara, Einstein'ın, doğanın yapısını, ışık, zaman, enerji ve çekim konularının özünü, tümüyle başka bir biçimde, yeniden yorumladığını, evreni bir bulmaca gibi gördüğünü, gizemlerini çözmek ve değerlendirmek için en güçlü bilimsel silahını, yani, hayal gücünü kullandığını söyledi. Onun kişilik özelliklerine de değinen Shara sözlerini şöyle sürdürdü: "Einstein aynı zamanda savaş ve şiddet karşıtı büyük bir adamdı. Bilim insanlarının insanlığa karşı sorumluluğu olduğunu bize anımsattı. Tüm bunlar Einstein'ın hikayesinin bir parçası ve birini ötekenden ayıramazsınız. Fiziğin ve kütle çekiminin kurallarını tanımlaması bakımından  $E=mc^2$  formülü, elbette çok

önemli; ama, bütünü yalnızca küçük bir özet. Gerçekten önemli olansa, bunu gerçekleştiren adamın kim olduğu ve insanlarla kurduğu iletişim. İşte, bu sergiyle bunu anlatmaya çalışıyoruz."

Einstein'ın bilimsel çalışmalarına, yaşamından kesitlere, kişilik özelliklerine, olaylar karşısında takındığı tutumlara ve insan ilişkilerine değinen sergi, "Einstein'ın Devrimi; Yaşamı ve Çağı; Işık; Zaman; Enerji; Kütle Çekimi, Savaş ve Barış, Dünya Vatandaşı ve Einstein'ın Mirası" ana başlıklarıyla dokuz ana bölümden oluşuyor. Einstein'ın karnesini, Nobel Ödülü'nü ya da kendi el yazmalarını da içeren belgelerin ve fotoğrafların bulunduğu panolardan, animasyon, video film ve fotoğraf gösterilerinden, bazı sayısal ve etkileşimli su-

numlardan oluşan sergi, bu büyük bilim adamının yaşama bakışını anlamak ve bilimsel çalışmalarını kavramak bakımından önem taşıyor. Sergi süresince çocuklar ve yetişkinler için çeşitli etkinlikler, konferanslar ve çalıştaylar da düzenlenecek.

Einstein sergisi Chicago, Boston, Ottawa, Kudüs, Birmingham gibi şehirlerde de milyonlarca izleyiciyle buluşmuş. İstanbul'da da yaklaşık 300 bin ziyaretçi bekleniyor. Sergi, 2 Mart 2008 akşamına kadar, tam 8 YTL, öğrenci 4 YTL bilet bedeli ödenerek, İstanbul-Maslak'taki Doğu OtoMotion'da izlenebilir. Bu sergiyi kaçırmamanızı öneririz.

Yazı ve Fotoğraflar: Serpil Yıldız