

METE ATATÜRE İLE FİZİĞİN KALBİNE İNDİLER



BILFEN Liseleri öğrencileri, yurt dışı eğitim gezilerine bir yenisini daha ekleyerek Londra'nın simgelerinden biri olan Cambridge Üniversitesinin Cavendish Laboratuvarında yeni deneyimler kazandılar. Bu deneyim kapsamında öğrenciler, modern fizik dünyasının derinlerinde bir yolculuğa çıkarken Cambridge Üniversitesi Fizik Bölüm Başkanı Prof. Mete Atatüre ile tanışma fırsatı yakaladılar. Bilfen Liseleri öğrencileri, toplamda 121 Nobel Ödülü alan Cambridge Üniversitesinin 29 Nobel Ödüllü, fizik enstitüsünde bulunan Cavendish Laboratuvarında yeni deneyimler kazandılar.

"Cavendish Laboratuvarı" olarak da bilinen Cambridge Üniversitesi fizik

bölümündeki çeşitli atölyelere katılma şansı bulan öğrenciler; yer çekimi ivmesinin sarkaç yoluyla hesaplanması, "Isaac Physics" programı kullanarak bilgisayar destekli fizik sorularının çözümü ve çembersel bir yörüngede hareket eden nesnelerin arasındaki fizik gibi konular üzerinde yoğunlaştırılmış programlar sayesinde pratik bakış açıları kazandılar.

Bilfenli öğrenciler, bu gezi kapsamında katıldıkları çeşitli atölyelerde fizik biliminin temeli, grafik çizimi, ölçüm ve hesaplama gibi konuları deneyimlediler. Atölye çalışmalarını yöneten ve büyük emek veren hocalarla da çalışma süresince iletişimde bulunan öğrenciler, çok sayıda övgü aldı.