



Hızlanarak Geçen 60 yıl

29 Eylül'de yapılan resmi törende CERN Başkanı Rolf Heuer'in konuşması

Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) 29 Eylül'de kuruluşunun 60. yılını kutladı. 35 ülkeden resmi delegelerin katıldığı etkinlik büyük ilgi gördü.

Altmış yılı deviren, dünyanın en büyük parçacık hızlandırıcısı Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nı bünyesinde bulunduran CERN'in tarihçesine kısa bir göz atalım.



"Parçacık Ateşi" adlı belgeselin gösterimi

CERN'ün kökleri 1940'la-
ra dayanıyor. İkinci Dünya Savaşı'nın yol açtığı yıkım, her meslekten insanları olduğu gibi bilim insanlarını da derinden etkilemişti. Bu etkiyi en çok Manhattan Projesi'yle ilk atom bombasının yapılmasını sağlamış olan fizikçiler hissetmişti. Bu proje fizikçiler tarafından geliştirildiğinden, insanlar bilime karşı daha mesafeli hale gelmişti. Hem düşmanlıkları ortadan kaldırmak ve ülkeler arasında barışı sağlamlaştırmak, hem de insanların bilime olan güvenini tazelemek için bir yol aramaya başlayan bilim insanlarının temellerini attığı CERN, 29 Eylül 1954'te on iki Batı

Avrupa ülkesinin anlaşmasıyla kuruldu. Her geçen sene farklı ülkelerin katılımıyla CERN, uluslararası bir aile halini aldı. CERN başkanı Rolf Heuer, törende CERN'ün insanlar ve kültürler arasındaki birleştirici yönü konusunda şunları söyledi: "CERN, 60 yıldır insanların kültürlerine ve milletlerine bakmaksızın birlikte çalışabildiği bir kurum olmuştur. Tek evrensel dil olan bilim ile kültürler arasında bir köprü kuruyoruz".

Eylül ayında, CERN'ün 60. yıldönümü ile ilgili birçok etkinlik düzenlendi. Düzenlenen birden fazla sempozyum ve sunumun yanı sıra 19 Eylül akşamı Birleşmiş Milletler Orkestrası'nın, keman virtü-

özü Matteo Fedeli'ye eşlik ettiği bir konser gerçekleştirildi. 20 Eylül akşamı ise Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nın yapımı ve Higgs bozonunun bulunmasına kadar geçen iki senelik zorlu araştırma sürecini anlatan "Parçacık Ateşi" adlı belgesel film gösterildi. Son olarak da 29 Eylül akşamı, CERN konseyinin ve alanının ileri gelen bilim insanlarının da katılımıyla resmi bir davet ve tören ile CERN'de yapılan etkinlikler son buldu. Bu etkinliklere ek olarak, 30 Eylül akşamı Cenevre'deki Victoria Hall konser salonunda CERN korusu Cenevre Oda Orkestrası eşliğinde bir konser verdi. Bu konserde Ludwig van Beethoven'ın Missa Solemnis adlı eseri seslendirildi.