

yeni bir kitap



Parçacıkların Dünyası

Yazan: Brian Southworth ve Georges Boixader

Çeviri: Hülya Arık

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

Biliyor musunuz? Şu anda dünyanın çeşitli yerlerindeki laboratuvarlarda biliminsanları araştırmalar yapıyor. Bu araştırmalardan biri, maddenin yapıtaşları olan "parçacık"larla ilgili. Parçacıklar nasıl hareket ediyor? Hızlandırılınca nasıl davranıyor? Parçacıklar arasında bir etkileşim var mı? İşte bu soruların yanıtları CERN (Avrupa Nükleer Araştırma Konseyi) adlı büyük bir fizik laboratuvarında aranıyor. Bu laboratuvarı dev makineler var. Bu makinelerden biri,

altı katlı bir apartman büyüklüğünde. Makine içinde, saniyede tam 800 milyon parçacık çarpıştırılarak deneyler yapılıyor. Biliminsanları, bu deneyler sonunda evrenin oluşumundan hemen sonraki koşulları anlayabileceklerini söylüyor. Üstelik, tek bir çarpışmadan elde edilen bilgi bir telefon rehberini doldurabilecek kadar çok olabiliyor. Tüm bunlar ilginizi çektiyse, "Parçacıkların Dünyası" adlı çizgi romanı okuyun.

Tuğba Can