

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

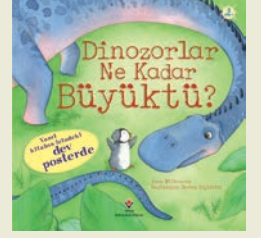
Derin Uzay - Güneş Sistemi'nin Ötesine, Evren'in Sınırlarına ve Zamanın Başlangıcına Bir Yolculuk

Govert Schilling

Çeviri: Bilge Tanrıseven
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, Yetişkin Kitaplığı, 2018

Uzun zaman önce gökbilimciler Dünya'nın eşsiz olduğunu düşünüyordu. Artık Güneş etrafında dolanan yedi gezegen daha olduğunu biliyoruz. Bir zamanlar Güneş'in eşsiz olduğunu düşünüyorduk. Gökadamızda yüz milyardan fazla yıldız olduğunu tahmin ediyoruz. Yalnızca yüz yıl önce çoğu gökbilimci gökadamızın eşsiz olduğunu düşünüyordu. Ama artık gözlemlenebilir Evren'in en azından 100 milyar gökada içerdiğini biliyoruz. Schilling, *Derin Uzay* adlı kitabında, yapılan her gökbilimsel keşfin bizlere tekrar tekrar bilinen evrenin düşündüğümüzden çok daha geniş olduğunu ve bildiğimiz her şeyin çok daha büyük bir yapının bir parçası olduğunu gösterdiğini anlatıyor.

Önce Dünya'yı, Güneş'i, Ay'ı ve gece gökyüzünde gördüğümüz o sönük beyaz noktacıları merak ettik, sonra gökadalarnı, şimdi ise Güneş Sistemi dışındaki ötegezegenleri yine aynı keşif duygusuyla merak ediyoruz, inceliyoruz. İşte Govert Schilling'in TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından basılan *Derin Uzay* adlı ünlü kitabı, bizleri uzayın derinliklerine, ötegezegenlere kadar götüren bir keşif gemisi niteliğinde. Dünya'dan kalkıp uçsuz bucaksız Evren'in derinliklerine, gökada kümelerinin içlerine doğru çıktığımız bu seyahatte kaptan Schilling'in belirlediği rota bizleri, arka bahçemizdeki gezegenlerin arasında kısa bir tur attıktan sonra çok daha uzağa, yıldızların ve bulutsuların, atarcaların ve yıldız kümelerinin, süpernova patlamalarının ve kara deliklerin, gökadalarnın ve gökada kümelerinin diyarına, uzayın sınırlarına ve zamanın başlangıcına götürecektir.

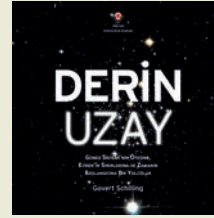


Dinozorlar Ne Kadar Büyüktü?

Anna Milbourne

Çeviri: Aslı Zülal
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 3 Yaş+, 2018

Pipkin aklına hep çok büyük sorular takılan çok küçük bir penguen. Bu kez, dinozorların ne kadar büyük olduğunu merak ediyor. Çok eski zamanlara yaptığı keşif yolculuğunda Pipkin'e eşlik edin ve birbirinden ilginç dinozorlarla tanışın.



Bulduğumuz yer ve zamandan başlayıp o uzak yerlere ve zamanlara giderken Betelcus Yıldızı, Avcı Bulutsusu, Ülker Kümesi ve Andromeda Gökadası gibi Evren'in birçok ünlü sakini ile karşılaşacağız. Mavi aykırı yıldızlar, magnetarlar ve kuazarlar gibi garip nesnelere görecek, karanlık madde ve karanlık enerji gibi gizemlere yakından bakacağız. Yıldızların doğumuna tanık olacağız, yıldızların ölümünü göreceğiz, artık neredeyse kesin olduğu kabul edilen süper kütleli kara deliklere yaklaşacak, bilinen evrenin teorik sınırlarında gezineceğiz. Yüzlerce fotoğraf ve çizimin yanı sıra son derece kapsamlı bir yıldız haritası da içeren *Derin Uzay*, öğrencilerden gökbilimcilere kadar kozmosun güzelliğini büyüleyici bulan herkes için tam bir başucu kitabı niteliğinde.