

# Yayın Dünyası

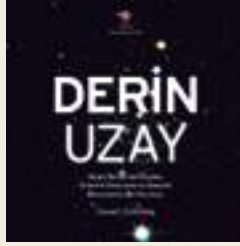
İlay Çelik Sezer [ TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

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

Paul Lockhart  
Çeviri: Doç. Dr. Ümit Işlak

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (1. Basım)

Uzun zaman önce gökbilimciler Dünya'nın eşsiz olduğunu düşünüyordu. Artık Güneş etrafında dönen yedi gezegen daha olduğunu biliyoruz. Bir zamanlar Güneş'in eşsiz olduğunu düşünüyorduk. Artık Samanyolu'nda yüz milyarlarca güneş olduğunu biliyoruz. Yalnızca yüz yıl önce çoğu gökbilimci gök adamızın eşsiz olduğunu kabul ediyordu. Ama artık gözlemlenebilir evrenin en azından 100 milyar gök ada içerdiğini biliyoruz. Önce Dünya'yı, Güneş'i, Ay'ı ve o sönük beyaz noktacıları merak ettik sonra gök adaları ve şimdi de Güneş Sistemi dışındaki ötegezegenleri yine aynı keşif duygusuyla merak ediyoruz, inceliyoruz. Bu kitap, bizleri uzayın derinliklerine, ötegezegenlere kadar götüren bir keşif gemisi niteliğinde. Dünya'dan kalkıp uçsuz bucaksız evrenin derinliklerine, gök ada 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, gök adaların ve gök ada kümelerinin diyarına, uzayın sınırlarına ve zamanın başlangıcına götürecektir. Bulduğumuz yer ve zamandan başlayıp o uzak yerlere ve zamanlara giderken Betelcus Yıldızı, Avcı Bulutsusu, Ülker Kümesi ve Andromeda Gökadası gibi evrenin birçok ünlü sakini ile karşılaşacağız. Mavi aykırı yıldızlar, magnetarlar ve kuazarlar gibi garip nesnelere göreceğiz, karanlık madde ve karanlık enerji gibi gizemli bileşenlere 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.



## Şu Matematik Dedikleri...

Ali Sinan Sertöz

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (2. Basım)

Doğa kanunlarının matematik diliyle yazıldığı söylenir. Bu dili okuyabilenler yalnızca bilim insanları mı? Günlük yaşantımızın yol ayrımlarına konmuş işaretlerdeki matematiği çözebilsek daha doğru kararlar vermez miyiz? Ali Sinan Sertöz'ün Bilim ve Teknik dergisinde yayımlanan yazılarından derlenen bu kitapla hayatın içindeki matematik dilini okuyabilen insanların serüvenlerine eşlik edeceksiniz. Matematikçilerden kâşiflere, Antik Çağ'dan günümüze, hayatın akışında matematiği görebilmiş insanları takip edip yaşadıkları maceralara ortak olacaksınız. Bu kitap ile yalnız bizim günlük hayatımızın değil, insanlık tarihinin de nasıl etkilendiğini göreceksiniz.



## Matematik Her Yerde - Temiz Kampçılar

Lucille Recht Penner  
Çeviri: Tuba Öngün

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
7 yaş +, 2024 (3. Basım)

Kesirleri kullanmakla ilgili bu komik öyküde, kampta aynı barakayı paylaşan sekiz pasaklı arkadaş "en temiz baraka" ödülünü alıyor. Matematik Her Yerde serisi eğlenceli resim ve öyküleriyle çocukların okulda öğrendikleri matematik ile gündelik hayatları arasında ilişki kurmalarına yardımcı oluyor. Her öykü tek bir matematik kavramına odaklanıyor, çocuklara matematiği hayatlarında nasıl kullanacaklarını gösteriyor, çocukların okuma becerisinin gelişmesine katkıda bulunuyor. Bu güzel öyküleri okul öncesi dönemdeki çocuklara da okuyabilirsiniz.

