

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 Kitapları,
Başvuru Kitaplığı, 2023 (3. Basım)

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 Govert Schilling'in belirlediği rotayı takip edeceğiz. Arka bahçemizdeki gezegenlerin arasında kısa bir tur attıktan sonra çok daha uzağa; yıldızların ve bulutsuların, yıldız kümelerinin, süpernova patlamalarının ve kara deliklerin, gök adaların ve gök ada kümelerinin diyarına, uzayın sınırlarına ve zamanın başlangıcına gideceğiz. Yıldızların doğumuna tanık olacağız, yıldızların ölümünü göreceğiz, artık neredeyse kesin olduğu kabul edilen süper kütleli kara deliklere yaklaşacak, bilinen evrenin teorik sınırlarında gezineceğiz.

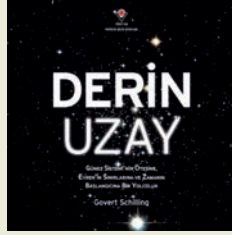
Yüzlerce fotoğraf ve çizimin yanı sıra son derece kapsamlı bir yıldız haritası da içeren Derin Uzay, öğrencilerden gök bilimcilere kadar kozmosun güzelliğini büyüleyici bulan herkes için tam bir baş ucu kitabı niteliğinde.

Öklid'in Elemanları

Ali Sinan Sertöz

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (5. Basım)

Öklid, MÖ 300 yılları civarında İskenderiye'de yaşadığı düşünülen Antik Çağ matematikçisidir. Elemanlar adlı bu kitabında zamanının bilinen tüm matematiğini yalnızca beş belit



ve beş genel kavramdan başlayarak sistematik bir şekilde yeniden kurgulamıştır. Öklid, on üç cilt olarak yazdığı bu temel geometri ve sayılar kuramı kitabında her yeni önermeyi yalnızca başta verdiği belitleri, genel kavramları ve daha önce kanıtlamış olduğu diğer önermeleri kullanarak kanıtlar. Bu yönüyle Elemanlar, yazıldığı günden itibaren Doğu ve Batı dünyasının düşünce yapısını derinden etkilemiş ve bugünkü bilim paradigmasının doğuşuna öncülük etmiştir. İki bin yıl boyunca her düşünen insanın baş ucu kitabı olmasının yanı sıra ders kitabı olarak da kullanılan Elemanlar'ın on üç cildinin tamamı ilk kez Türkçeye çevrildi. Bu çevirinin başında Öklid'in Elemanları ve çeviride izlenen yaklaşımlar üzerine ayrıntılı açıklamalar yapıldı. Bazen arka sayfada devam eden kanıtları şekil üzerinde takip etmeyi kolaylaştırmak için çift sayılı sayfaların sol üst köşesinde gereken şekil yeniden verildi. Bir kısmı toplu hâlde kitap başlarında, bir kısmı kitap ortalarında, bir kısmı ise önermelerin içinde verilen tanımlar için bir toplu tanımlar dizini oluşturuldu. Son olarak önemli önermeleri kitap içinde bulmayı kolaylaştırmak için Seçme Önermeler Dizini eklendi. Bu kitap, mantığın matematiğe uygulandığı bir başeserdir.

Çizmeli Harikalar – Uzayda

Gökçe Akgül
(Yazar ve çizer)

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
9 yaş +, 2022 (1. Basım)

Adım adım karakter tasarımı ile Çizmeli Harikalar sizlerle! Her bir karakteri çizerken hem eskiz, çizim ve renklendirme sürecini öğreneceksiniz hem de çizdiklerinizle ilgili bilimsel gerçeklere hayret edeceksiniz. Paylaşılan ipuçları ise kendi karakterlerinizi tasarlayıp çizerken sizlere yol gösterecek.

İlk Okuma – Gece ve Gündüz

Emily Bone
Çeviri: Özlem Köroğlu
Çizer: Nina de Polonia

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
7 yaş +, 2022 (1. Basım)

Güneş battıktan sonra hangi hayvanlar uyanır? Bu hayvanlar gece boyunca neler yapar? Bu soruların cevaplarını ve gecelik hayvanlarla ilgili daha pek çok ilginç bilgiyi bu kitapta bulacaksınız.

