

yeni bir kitap



Bilim Dedektifleri

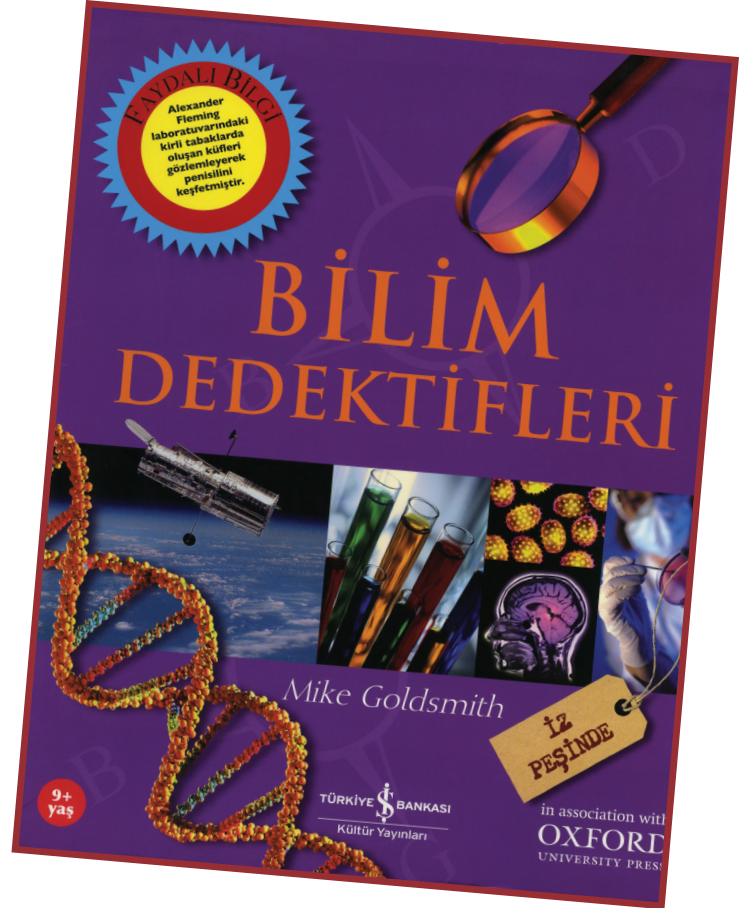
Yazan: Mike Goldsmith

Çeviren: Begüm Kovulmaz

İş Bankası Kültür Yayınları

Kitaplar kimi zaman bizi bir zaman yolculuğuna çıkarır! Bu kitabı okurken de insan kendini bilim dünyasında zaman yolculuğuna çıkmış gibi hissediyor. Bu yolculuk Eski Yunanda, dönemin ünlü biliminsanlarından biri olan ve bugünkü üniversitelerin ilk örneği kabul edilen Atina Akademisi'nin kurucusu Platon'un okulunda başlıyor. Kitap aracılığıyla bu okulda eğitim görmüş ünlü biliminsanlarından Aristoteles'le de tanışıyoruz. Tanıştığımız bir başka biliminsanı da Arşimet. Yolculuğumuz, tıp alanında önemli çalışmalar yapmış olan, yazdığı kitap tam 600 yıl boyunca Ortadoğu'da ve Avrupa'da ders kitabı olarak okutulan İbn-i Sina'yla tanışmamızla devam ediyor. 1500'lü yıllara gelindiğindeyse matbaa icat ediliyor. Böylece kitapların yaygınlaştığını ve okuryazar insanların sayısının arttığını öğreniyoruz. Elbette tarih boyunca bilim dünyasını etkileyen başka biliminsanları da var. Nicolaus Copernicus, William Gilbert, Tycho Brahe, Galileo Galilei, Johannes Kepler gibi...

Kitapta biliminsanlarının ilginç özelliklerine ve değişik buluşlara da yer verilmiş. Örneğin, gitar, arp, keman gibi telli çalgıların geliştirilmesinde Pisagor'un önemli rol oynadığını biliyor muydunuz? Pisagor, müzik aletlerinde bulunan tellerin düzenli aralıklarla sıralanmasının birbiriyle uyumlu sesler çıkarılmasını sağladığını keşfetmiş. Peki ünlü biliminsanı Isaac Newton'un yumurta yerine yanlışlıkla saatini kaynatacak kadar dalgın olduğunu hiç duymuş muydunuz? Ya da atomlar üzerinde çalışan Niels Bohr'un tam bir futbol tutkunu olduğunu ve kaleci olduğu bir maçta aklına gelen hesaplamaları kale direğine yazarken gol yediğini?



Zeynep Olgun