



## Mikrobun Keşfi

John Waller

Çeviri: Fahri Öz

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2013

Tıp mesleği Hipokrat'tan Louis Pasteur'e kadar, bulaşıcı hastalıkların nedeni konusunda neredeyse tamamen yanlış fikirlere bağlı kalmıştı. Hacamat (vücudun herhangi bir yerini hafifçe çizip üzerine bardak veya şişe benzeri bir cisim oturarak kan alma), hastayı zorla kusturma ve gizemli kocakarı ilaçları bulaşıcı hastalıklara yönelik başlıca çareler arasındaydı.



**John Waller:** Oxford Üniversitesi'nde Modern Tarih okumuş, İnsan Biyolojisi ile Bilim ve Tıp Tarihi bölümlerinde yüksek lisans yapmıştır. 2002 yılında doktora-sını University College London'dan almıştır ve şu anda aynı üniversitedeki Wellcome Trust Centre'da Tıp Tarihi alanında araştırma görevlisidir. Waller, *Fabulous Science: Fact and Fiction in the History of Scientific Discovery* (Masalsı Bilim: Bilimsel Buluş Tarihinde Gerçek ve Kurmaca) adlı kitabın da yazarıdır (2000).

**Kate Davies:** Çocuk kitapları yazarı ve çizer. Yayımlanan eserlerinden bazıları: *Keşfedin Denizler* (İş Bankası Kültür Yayınları, 2010), *Çıkartmalı Kıyafetleriyle Şövalyeler* (İş Bankası Kültür Yayınları, 2011), *Çıkartmalı Resim Kitabım* (İş Bankası Kültür Yayınları, 2009).

Genellikle ameliyat lekeleriyle dolu önlükler giyen cerrahlar farkına varmadan bir hastadan diğerine hastalık taşıyordu. Ardından mikrop devrimi geldi: Yirmi yıllık bilimsel ustalık, sıra dışı entelektüel cesaret ve amansız kişisel çekişmelerin ardından doktorlar sonunda hastalıklara mikroskopik organizmaların yol açtığını fark etti. Tıp düşünce tarihinde belki de en büyük ilerleme olan mikrobun keşfi güvenli ameliyatlara, geniş çaplı aşı seferberliklerine, hijyen ve sanitasyon alanında çarpıcı iyileştirmelere ve süt ürünlerinin pastörizasyonuna doğrudan doğruya önyak oldu. Hepsinden de öte, bu gelişme günümüzde birçokumuzun hayatını borçlu olduğu antibiyotiklerin ortaya çıkışına zemin hazırladı. John Waller bu kitapta, hastalığa bakış açımızı köklü bir şekilde değiştiren tıp tarihindeki bu yirmi yılın içyüzünü sürükleyici bir dille anlatıyor.

## Fizik Bize Ne Anlatıyor?

Kate Davies

Çeviri: Dr. Fatih Çağlayan Mercan

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014

**Fizik Bize Ne Anlatıyor** temel fiziksel kavramları anlaşılır ve eğlenceli bir dille anlatırken aynı zamanda fizik biliminin aslında en başından beri günlük yaşamla ne kadar ilişkili olduğunu vurguluyor. Zengin içeriği ve esprili çizimleriyle 12 yaş üstü herkesin keyif alabileceği bir kitap.

