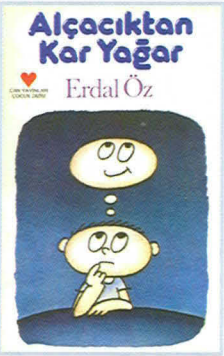


Kimya Deneyleri

Robert W. Wood/Çeviri: Ayça Özgen/Nar Yayınları/İstanbul, Ekim 1995
Ortaçağ boyunca kimya, değersiz metalleri altına çevirmeye çabalayan simyacıların uğraş alanıydı. Bugünse önemli araştırmalarla, inanılması güç keşiflerin yapıldığı temel bilim dallarından biridir. Kimyacılar günlük kullanım için hem yeni metaller, plastikler ve maddeler geliştirdiler hem de bilimsel çalışmalar için yeni malzemeler ürettirtiler. Her birini en çok yarım saatte ve evde bulabileceğiniz araç-gereçlerle yapabileceğiniz deneylerin bulunduğu Kimya Deneyleri'ye sizi, bu önemli bilim dalının büyüleyici dünyasına götürecektir.



Alçacıktan Kar Yağar

Erdal Öz/Can Yayınları/İstanbul, 1995

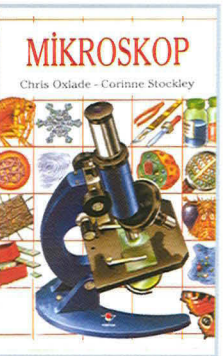
Dedelerimizden ya da ninelerimizden duyduğumuz bilmeceler vardır; "Boyu fidan gibi, eğilir sultan gibi" ya da "Dağa varır seslenir, eve gelir yaslanır" gibi. Bütün bu halk bilmeceleri birer eğlenceli zekâ oyunudur aslında. Genellikle üstü kapalı olarak bir şeyi sorarlar bizlere. Bu oyundaki amaç, karşısındakinin bilgisini, dikkatini ve zekâsını yoklamak, onu düşünmeye zorlamaktır bir bakıma. İşte bu kitap, halkımızın yarattığı binlerce bilmece arasından derlenen beş yüze yakın küçük bilmecedan oluşuyor. Basit gibi gözükseler de yanıtlarını bulmak sanıldığı kadar kolay değil... Her birinin insanı düşündürdüren bir yönü var.



Elektronik

Pam Beasant/Çeviri: Erol Tunalı/TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları/Ankara, Mayıs 1999

Elektronik, genç bir bilim dalıdır. Buna karşın, bu bilim dalının günlük yaşamımızdaki yeri çok önemlidir. Sözelimi radyosuz, televizyonsuz, telefonsuz hatta bilgisayarsız bir dünya düşünmek artık çok güç. Elektroniğin temel ilkelerine giriş niteliğindeki bu kitapsa, pek çok basit deney yardımıyla, elektronik devre elemanı adını alan aygıtlar kullanarak, elektriğin nasıl kontrol edildiğini anlatıyor. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Gençlik Kitaplığı'ndan çıkan Elektronik'teki her deneyle, hem önemli bir elektronik ilkesini anlayacak hem de değişik devre elemanlarının nasıl çalıştığını göreceksiniz.



Mikroskop

Chris Oxlade - Corinne Stockley/Çeviri: Nazım Özüaydın/TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları/Ankara, Mayıs 1999

Dört yüz yıl önce mikroskop bilinmiyordu. Çevremizdeki canlı cansız pek çok şeyin yapısı insanlar için büyük bir gizdi. Hastalıkların nedenleri ancak tahmin edilebiliyordu ve mikroskoplara dayalı tıp bilimi henüz doğmamıştı. Özetle mikroskop bulunana değin araştırmacılar, çıplak gözle görebildikleriyle yetinmek zorundaydılar. Bu aygıtın bulunuşuyla yepyeni bir dünyanın kapıları açılmış oldu. Birçok büyük soruna çözüm getiren ve bugünkü düşünce biçimimizi değiştiren nice önemli buluş gerçekleştirildi. Basit bir ışık mikroskobundan elektron mikroskobuna kadar pek çok mikroskop türünün anlatıldığı kitapta "küçük" şeylerin aslında ne denli "büyük" ve karmaşık olduğunu görecektir, her gerçek bilim tutkunu gibi buna siz de şaşıracaksınız. Yine TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Gençlik Kitaplığı'ndan.