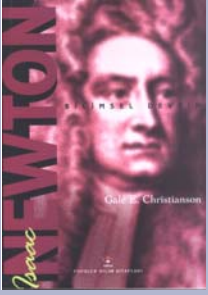


Isaac Newton

Gale E. Christianson
Çeviri: Zekeriya Aydın
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları



Herkes Newton'u bir gün kafasına elma düştüğü için yerçekimi yasalarını bulan insan olarak tanır. Oysa gelmiş geçmiş fizikçiler arasında en önemli isimlerden biri olan Isaac Newton'un yaşamı,

birçok alanda başarılarla doludur.

Cambridge Üniversitesi, 1665 yılında yaşanan korkunç veba salgını nedeniyle kapandığında, 23 yaşında genç bir araştırmacı olan Newton, evine dönmüş, meslektaşlarından uzakta, bilim tarihindeki en büyük düşünsel serüvenlerden birine girişmişti. Bu dönemdeki çalışmaları, ömrü boyunca bilimsel bir ışıkla aydınlatmış yaşamının en verimli dönemiydi. Newton, evrensel kütleçekimi yasasını formüle etti diferansiyel ve integral hesabı geliştirdi ve ışığın doğası hakkında devrim niteliğinde buluşlar yaptı.

Kraliyet Cemiyeti üyesi olan ve Kraliçe Anne tarafından "şövalye" unvanı verilen Newton, geleceğe yön veren bir bilimadamıydı. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları arasından çıkan "Isaac Newton" adlı bu kitapla, bilimde bir devrim gerçekleştirmiş bu fizikçinin yaşamına daha yakından bakabilme fırsatı buluyoruz. "Yaşamöyküsü Dizisi" bize bilimadamlarının yaşamlarını daha yakından tanıtmayı sürdürüyor.

Mekanik Türk

Tom Standage
Çeviri: Gülenbilge Zanardi



Otomasyon sözcüğü, kendi kendine hareket eden ya da içindeki mekanizması hareket ederek çalışan makineler için kullanılan bir sözcük. Bu tanıma göre, saatler ve benzeri makinelerin hepsi bi-

rer otomat. Ne var ki terim genellikle belirli bir süre canlı yaşamının hareketlerini taklit edebilen mekanizmalar için kullanılıyor. Tom Standage'in kitabında sözünü ettiği "Mekanik Türk" de böyle bir otomat.

1769'da Avusturya-Macaristan İmparatoriçesi Maria Theresa, fizik, hidrolik ve mekanik konularında oldukça bilgili olan hizmetkarlarından biri Wolfgang von Kempelen'i, bir hokkabazın hilelerini bilimsel konulardaki bilgisiyle açığa çıkarması için saraya çağırmıştı. Bu olay Kempelen'in aklına bir otomat yapma fikrini getirdi. Satranç oynayabilen bir insan şeklindeki makine, doğululara özgü kıyafetleriyle hemen ün kazandı ve "Türk" olarak adlandırıldı. Birçok kişiyle satranç oynayıp, onları yenebilen bir makine herkesi şaşırtıyor, bu işin içinde bir hile olup olmadığı kuşkuları doğuruyordu. Kimilerine göre "Türk"ün içinde bir cüce ya da bacakları olmayan bir insan gizleniyor ve otomatın davranışlarını kontrol ediyordu. Ortaya çeşitli açıklamalar atıldıysa da gerçek tam olarak anlaşılamadı.

Her Yere Uzak Topraklar

Ömer Bozkurt
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

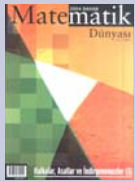


Bugüne dek yapılan keşif ve inceleme gezilerini hep yabancıların kaleminden okuduk. Uzakları hep başkalarının anlattıkları biçimde tanıdık. Yabancı kaynaklardan ya-

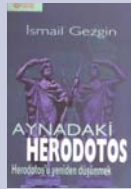
pılan çevirilerle tanımaya alıştığımız dünyanın bize uzak bölgelerini bu kez bir Türk gezginin gözüyle görüyoruz. Ömer Bozkurt'un çektiği etkileyici fotoğraflar, kitaba konu olan bölgelere ait bilimsel verilerin ayrıntıları ve kullanılan akıcı üslup, kitabı bir gezi anlatısı olmaktan çok daha ötelere götürüyor. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan roman tadında bir belgesel okuyuculara sunuluyor.

Ömer Bozkurt, kitabını yazmaya nasıl başladığını şöyle anlatıyor: "Burada anlatılan yolculuk, bir kitapçıda başlamıştır. Bir kitabın rastlantı sonucu görülmesi, sayfalarının karıştırılması, gittikçe artan bir keyifle okunması ve ardından çok zevk alınarak Türkçe'ye çevrilmesiyle sürmüştür. En sonunda da o kitapta okunan yolculuğun benzeri, doğada, bu kez eylemli olarak yinelenmiştir."

Bozkurt'un sözünü ettiği kitap Jean-Paul Kauffmann'ın yazdığı "Kerguelen Adaları'ndaki Kemer" di ve onu çok uzaklara taşıdı. Siz de uzaklardan gelen bu çağrıyı içinde hissetmek istiyorsanız bu kitabı beğenerek okuyacaksınız.



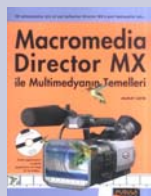
Matematik Dünyası
Türk Matematik Derneği'nin çıkarttığı Matematik Dünyası dergisinin 2004 bahar sayı-ı çıktı.



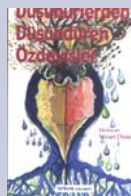
Aynadaki Herodotos
İsmail Gezgin
Güncel Yayınları



Ölümler de Konuşur
Bir Adli Tıp Antropologunun İlginci ve Büyüleyici Hikayeleri
William R. Maples, Michael Browning
Çeviri: Gülenbilge Zanardi
Saga Yayınları



Macromedia Director MX ile Multimedya'nın Temelleri
Murat Satır
Pusulay Yayınları



Düşünürlerden Düşündüren Özdeyişler
Derleyen: Veysel Dinler
Betik Yayınları



Hint Sanatı ve Uygarlığında Mitler ve Simgeler
Heinrich Zimmer
Çeviri: Gül Çağlal Güven
Kabalo Yayınları