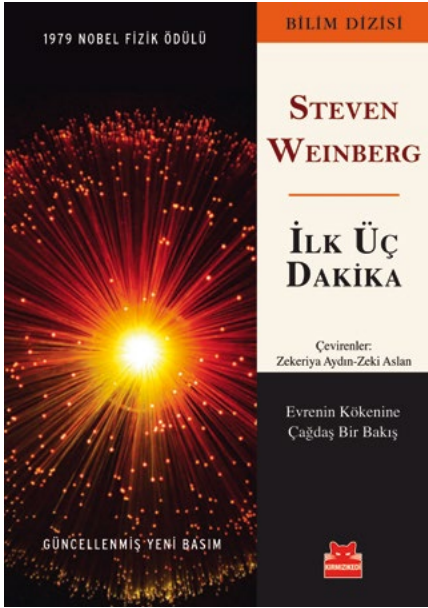




Steven Weinberg: 1933'te ABD'de doğan Steven Weinberg, ABD'li Glashow ve Pakistanlı A. Salam ile 1979 Nobel Fizik Ödülü'nü paylaştı. Temel parçacıklar fiziğinin Standart Modeli'ne yaptığı kuramsal katkılarıyla dünya çapında ün kazanan Weinberg, aynı zamanda zamanımızın en parlak eğitimcilerinden biri. Teksas Austin'de Josey Regental Kürsüsü başkanı olan Weinberg'in çok sayıda popüler bilim kitabı ve makalesi var. Weinberg'in aldığı ödüller arasında 1991 Ulusal Bilim Ödülü, Amerikan Felsefe Derneği'nin 2004 Benjamin Franklin Ödülü sayılabilir. Teksas Felsefe Derneği'nin başkanlığı, Kongre Kütüphanesi yönetim kurulu üyeliği gibi görevlerinin yanı sıra ABD Silahsızlanma Ajansı'nda çalışmıştır.

Mucizevi Tıp

Hélène Boudreau

Çeviri: Fatma Esin Soğancılar

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014

Hangi hastanın tedavisine öncelik verilmesi gerektiğine karar veren doktorlarla beraber acil serviste işlerin nasıl işlediğine tanık olun! Neden ameliyat odası her zaman temiz tutulmalı? Doktorlar hastalarını nasıl inceler? Antibiyotikler vücudumuza nasıl etki eder? Robotlar hangi ameliyatlarda kullanılır? Tüm bu soruların yanıtlarını *Mucizevi Tıp*'ta bulabilir, doktorların bilimi kullanarak hayatımızı nasıl kurtardığına bu kitapla tanık olabilirsiniz.

İlk Üç Dakika

Steven Weinberg

Çeviri: Zekeriya Aydın - Zeki Aslan

Kırmızı Kedi Yayınevi, 2013

Nobel Ödüllü ünlü fizikçi Steven Weinberg'in 38 yıl önce yazdığı *İlk Üç Dakika* güncelliğini koruyor. Kitabın yazıldığı 1976'da evrenin kabaca 14 milyar yıllık öyküsüyle ilgili ana kuram, Büyük Patlama kuramı, ana hatlarıyla ortaya çıkmıştı. Bu öykünün özellikle ilk birkaç dakikası 1960'larda ve 1970'lerde büyük ilerlemeler kaydetmiş olan temel parçacıklar fiziğine dayanır; temel parçacıklar fiziğinin Standart Model'i o tarihlerde, özellikle Weinberg'in önemli kuramsal katkılarıyla tamamlanmıştı. Kitapta evrenin tüm evrimine değiniliyor; "Evrenin kütlesi tek-rar Büyük Çökme'ye yetecek midir, yoksa Soğuk Ölüm'e mi yol açacaktır?" gibi henüz yanıtı olmayan sorular da ele alınıyor.

İlk Üç Dakika'nın güncellenmiş ikinci baskısında, ülkemizin biri astrofizik-kozmoloji, diğeri kuramsal yüksek enerji-parçacık fiziği konusunda yetkin iki çevirmeni, Weinberg'in 1993 güncellemesinden sonraki 20 yıl içinde elde edilen deneysel sonuçları, Weinberg'e duydukları hayranlık içinde, mümkün olduğunca kısa dipnotlarla uygun yerlere iliştiirmişler. 2013'e kadarki deneysel verileri de içeren kitabın bu baskısı, okurları evrenimizin ilk zamanlarından başlayan ve günümüze dek süren heyecan dolu bir yolculuğa çıkaracak.

