

Bilim Çocuk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan V.
Prof. Dr. Tuğrul Tankut

Genel Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Raşit Gürdilek

Yayın Kurulu

Vural Altın Beyazıt Çirakoğlu
Ahmet İnam Cihan Saçlıoğlu
Sargun Tont

Yayın Koordinatörü

Zuhal Özer

Teknik Koordinatör

Duran Akca

Redaksiyon

Zeynep Tozar

Araştırma ve Yazı Grubu

Gülşün Akbaba Alp Akoğlu
Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu
Deniz Candaş Meltem Y. Coşkun
Gökhan Tok Serpil Yıldız
Elif Yılmaz Aslı Zülâl

Sanat Yönetmeni

Aytaç Kaya

Okur İlişkileri

Vedat Demir Zehra Şen
İbrahim Aygün

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya

Yazışma Adresi

Bilim Çocuk Dergisi
Atatürk Bulvarı/No: 22/1
Kavaklıdere/06100/Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 427 76 51 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
Internet www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk

Satış-Abone-Dağıtım

Tel (312) 427 33 21 Faks (312) 427 13 36

ISSN 97743017462

Fiyatı 2.500.000 TL. (KDV dahil)

Baskı Promat Basım Yayın A.Ş.
Dağıtım: DPP

Reklam P.M. Ltd. Şti.
Genel Müdür Gülin Erduran
Genel Müdür Yrd. Sevil Çoban
Reklam Müdürü Pınar Bahçekaplı
Tel (212) 513 84 60-61 Faks 513 84 63
Türkocağı Caddesi 39/41 Cağaloğlu-İstanbul

Dünyaca ünlü "Physics World" dergisi, okuyucuları arasında ilginç bir anket düzenlemiştir. Ankette okuyuculardan istenen, "en güzel fizik deneylerini" seçmeleri. Okuyucular, seçimlerini yapmış ve böylece "en güzel 10 fizik deneyi" belirlenmiştir. Hoş bir fikir; ancak insan, "Bir deneyin güzelliği neresinden anlaşılır?" diye düşünmeden de edemiyor. Biraz beyin fırtınası yapalım ve bir deneyin güzel olması ne anlama gelir, bulmaya çalışalım: Sonunda önemli bir keşif yapılan deney... İnsanların düşünce ve davranışlarını değiştiren bulgular ortaya koyan deney... Fazla karmaşık olmayan bir deney... Açık seçik ve anlaşılır bir deney... Bu düşünceleri daha da artırabiliriz. Deney yapma, henüz yanıtı bilinmeyen bir sorunun yanıtını bulmanın en güvenilir yollarından biri. Geçmişten beri süregeldiği gibi, bilimadamları peşine düştükleri soruların yanıtlarını deney yaparak bulmaya çalışırlar. Üstelik kimi zaman hiçbir bulgu elde edemedikleri, kimi zaman üzerinde çalıştıklarından çok başka konularla ilgili gerçekleri ortaya koydukları da olur. Bir de, öyle deneyler vardır ki, insanlığın gidişatında önemli birer dönüm noktası olur ve fiziksel dünyanın temellerini açığa çıkarırlar. Hem de bunu sade, incelikli, ama farklı bir düşünce biçiminden yola çıkarak yapar. Böyle deneyler sonucunda elde edilen bulgular, sanki çorap söküğü gibi, pek çok buluşu ve keşfi beraberinde getirir. Bu, bir ağacın kalın gövdesinden yeni dalların gelişmesine benzer. İşte, "En Güzel Fizik Deneyleri" yazımızda fiziğin temel taşlarını bulacaksınız.

Zuhal Özer