

İçindekiler

Sergimize Bekliyoruz	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	6
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	23
TÜBİTAK Ödülleri/ <i>Gülgün Akbaba</i>	24
Teknoloji Adımları/ <i>Elif Yılmaz</i>	26
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	28
Bizde de Olur mu?/ <i>Tuncay Taymaz, Ahmet Cevdet Yalçın</i>	38
Tsunamiden Korunmak/ <i>Elif Yılmaz</i>	45
Devr-i Daim Makineleri/ <i>Vural Altın</i>	46
Yeni Keşifler Çağı Geliyor/ <i>Aslı Zülâl</i>	54
Y Kromozomuyla Geçmişin İzinde/ <i>Zeynep Tozar</i>	60
Yeşil Kimya/ <i>Tuğba Can</i>	66
Süreklilik Hipotezi / <i>Nilüfer Karadağ</i>	70
Formula G.....	72
Virüsler Canlı mı Cansız mı?/ <i>Deniz Candaş</i>	78
Kuşlar Kırmızı Sever/ <i>Zuhal Özer</i>	82
Fotomontaj/ <i>Serpil Yıldız</i>	86
Biri Bizi mi Dinliyor?/ <i>Ayşenur Topçuoğlu Akman</i>	90
Kendimiz Yapalım/ <i>Serpil Yıldız</i>	95
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</i>	96
Londra'dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	97
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	98
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	99
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	100
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	101
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	102
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkıran</i>	103
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	104
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	106
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	107
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz	111
Prof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

38

Yeni yılın arefesinde Hint Okyanusu'nda meydana gelen büyük deprem ve ardından ortaya çıkan dev dalgaların yol açtığı muazzam can kaybı ve yıkım, tsunami sözcüğünü tüm dünyanın dikkatine taşıdı. Herkesin aklındaki ya da bilinç altındaki “bizde de olur mu?” sorusunu, sizin adınıza bu alanda dünya ölçeğinde yaptıkları başarılı çalışmalarla ünlenen bilim insanlarımıza sorduk.



46

Sınırsız enerji yüzyıllardır buluşçuların vazgeçemediği bir tutku. Bu uğurda yıllar süren çalışmalarla ilk bakışta verilen çok küçük bir itkiyle kendiliğinden sonsuza kadar çalışacak (ve tercihen enerji üretecek) düzenekler tasarlanıyor. Ah bir de fizik yasaları olmasa...



60

“Cengiz Han, benim büyük büyük büyük büyük ... babam olur!” Yakın bir geçmişte yapılan bir araştırma sonucundaki tahminlere göre, yeryüzünde şu anda bu cümleyi söyleyebilecek yaklaşık 16 milyon insan var.



72



Ülkemizin geleceğine inanmış, o geleceği yaratmak için öne atılan gençlerimizden oluşan ekipleri sizlere tanıtıyoruz ve önümüzdeki sayılarda öteki ekiplerimizi de tanıtacağız. Kendilerini TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi olarak yürekten alkışlarken, bu aydınlık, bu güneşli geleceği özleyen herkesi, özel ya da kamu kuruluşlarını, medyayı, birey olarak yurttaşlarımızı bu atılıma destek olmaya çağırıyoruz. Önümüzdeki sayılarımızda öteki kuruluşlarımızın da bu önemli kilometre taşı üzerine koyacakları imzaları da yayınlamayı umuyoruz. 30 Ağustos'a böylece Güneş Arabaları ekipleri önde, bizler arkalarında hep birlikte yürüelim, Güneş'i, onun aydınlatacağı geleceğimizi hep birlikte kucaklayalım.