

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Alp Akoğlu.....	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	12
Olympia Sınıfı Güneş Arabaları İçin Teknik Kurallar	14
Yabancılar Aramızda mı?/İ. Asutay Özmen - M. Mahir Özmen	20
Vücudunuz Bir Ekosistem/Elif Yılmaz	26
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	28
Geleceğimizi Bilmek/Ferda Şenel.....	32
Everett'in Çoklu Dünyaları/Vural Altın	40
Sergimize Bekliyoruz	46
Parmağınızı Bile Kaldırmadan Dünyayı Yerinden Oynatın /Levent Daşkiran.....	52
Toryum Dosyası/Vural Altın	56
Bulmaca/Gökhan Tok	65
Yaşlı ve Ölü Ağaçlar/Hazin Cemal Gültekin.....	66
Yaşam/Sargun Tont	70
Forum/Gülgün Akbaba.....	72
İlettikleriniz	73
Zeka Oyunları /Emrehan Halıcı.....	74
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	75
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	76
Satranç/Aybar Karaçay.....	77
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	78
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	79
Popüler Bilim Tarihimizden/Canan Öktemgil Turgut.....	80
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	81
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	82
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	83
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol	84
Bilim Sağlık/M. Mahir Özmen	86
Gökyüzü/Alp Akoğlu.....	88
Yıldız Takımı/Elif Yılmaz - Gökhan Tok	89
Mutasyonlar/Bülent Gözcelioğlu	90
Gülmek Sana Yakışıyor/Gökhan Tok	94
Canlanan Bir Oyuncak: Kukla/Serpil Yıldız.....	96
Matemanya/Muammer Abalı.....	100
Böyle Çalışır/Korkut Demirbaş	102
Birlikte Deneyelim/Elif Yılmaz	103
Geleceğin Kavramsal Ulaşım Araçları/Hakan Gürsu.....	104
Bilim ve Teknik Atölyesi/Hacer Erar	106
Gökyüzü Haritaları ve Takımyıldızlar/Alp Akoğlu.....	108
Kendinizi Deneyin/Gökhan Tok	110
Sözcük Dağarcığı/Gökhan Tok	111
Bize Gönderdikleriniz.....	112
ctrl+alt+del/Levent Daşkiran	116
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	121

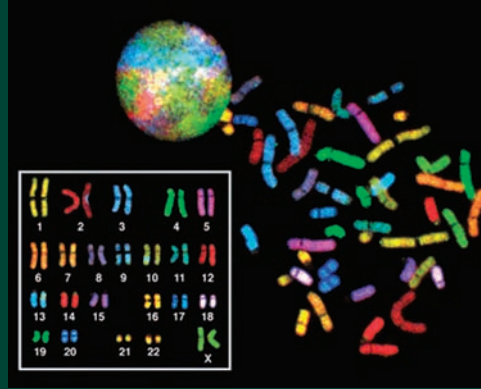
20

Yaşamın dünyada bir kereden daha fazla sayıda olduğu yolundaki kanıtlar nedeniyle, bilim adamları bilinen diğer tüm organizmalardan radikal anlamda farklılıklar içeren mikroorganizmaları araştırıyor... Bu yabancı mikroorganizmalar sıradan bakterilere benziyor olmalarına karşın, biyokimyalarında değişik aminoasitler veya farklı yapısal elementler bulunuyor olabilir.



32

İnsanoğlu sağlığıyla ilgili konularda, bir gün, birkaç ay veya birkaç yıl sonrasında öteyi, kısaca bir ömür boyu başına ne geleceğini bilmek istiyor. Nelerle karşılaşacağını, hangi hastalıkları geçireceğini, hatta mümkünse ne zaman öleceğini!



56

Toryum bazen, çok değerli bir kaynakmış gibi tartışılıyor. Halen öyle değil. Kullanımı sınırlı. Yan ürün olarak ele geçen üretiminin fazlası, düşük düzeyli atık olarak gömülüyor. İlerde öyle olabilir.



66

Ormanlarda yaşayan canlıların üçte birine yakını, yaşamlarını sürdürebilmek için ölü ve yaşlı ağaçlara bağımlıdır. Ölü ve yaşlı ağaçlar, ormanı dengede tutup, verimliliğin devamını sağladığı gibi, özel istekleri olan binlerce tür için barınma ve beslenme ortamı sağlarlar.

