

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	20
BilimNet/Raşit Gürdilek	22
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok	24
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	26
Ay'a Dönüş/Gökhan Tok.....	32
Sergimize Bekliyoruz.....	34
Türkiye'de GDO/Banu Binbaşaran Tüysüzöğlu, Murat Gülsaçan.....	36
Doğada Dayanışma/Prof. Dr. Vural Altın	44
RFID/Levent Daşkiran.....	50
Karmaşık Bir İnsan, Karmaşık Bir Yaşam.../Nermin Arık	52
Hawking'in Enformasyon Paradoksunun Çözümü Hakkındaki Açıklaması/Cihan Saçlıoğlu ..	55
Yaşamın Sırları /Ayşenur Topçuoğlu	56
Sporda Yetenek Seçimi/Bülent Gözcelioğlu.....	62
Kaçkarlar'da Doğanın Dilini Öğrenme Sanatı/Doç. Dr. F. Sancar Ozaner	64
Süperkıtaların Dansı/Tuğba Can.....	66
Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları	71
Evrenin Devleri/Ayşenur Topçuoğlu	72
Bilişimden Yansımalar/Levent Daşkiran	78
Matematiğin Faydalı Eğrileri/Nilüfer Karadağ	80
Gece Fotoğrafı/Serpil Yıldız	82
Diamanyetik Yükselme/Canan Öktemgil Turgut	86
Murat Tekalp/Gülgün Akbaba	91
Kim Daha Sağlam/Deniz Candaş	92
Monitörden Yansıyanlar/Levent Daşkiran	95
Bulmaca/Deniz Candaş	96
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	97
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	98
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel.....	99
Tekno Tezgah/Hacer Erar.....	100
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	101
Nasıl Çalışır/Türkan Yöney.....	102
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol	103
Yaşam/Sargun Tont	104
Satranç/Aybar Karaçay.....	106
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	107
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	112

36

Tüm dünya genetiği değiştirilmiş organizmaları tartışıyor. Tartışmanın içine bilimadamlarının yanı sıra devletler, sivil toplum örgütleri, hatta tüketiciler de girdi. Kimileri bu ürünleri “geleceğimizin kurtarıcısı” ilan ederken, kimileri de “dünyanın sonu” olarak görüyor.



44

Bilindiği gibi incir, ağacının hem meyvesi, hem de çiçeğidir; açmaz. Bu meyvenin içi erkek ve dişi çiçeklerle dolu bölmelerden oluşur. Bir ağacın dişi çiçekleri, bir diğer ağacın erkek çiçeklerince döllenir. Dolayısıyla da, tek bir incir ağacı kendi başına döllenmeyi başaramaz ve meyve veremez.



66

Yer bilimciler geçmişe ilişkin incelemelerle, yalnızca günümüzde değil, gelecekte de yaşlı dünyanın yüzünün neye benzeyeceğini öğrenmeye çalışıyorlar. Üstelik dünyanın yüzü sürekli değişiyor ve bu değişimin temel aktörleri; depremler, yanardağlar, dağlar, okyanuslar, kıtalar köşe kapmaca oynar gibi yer bilimcileri peşinden sürüklüyor. Yer bilimcilerin iz üzerinde olduğu konulardan biri süperkıtalar...



72

Dokuz olağanüstü makine, akıl almaz tek bir görev: Evrenin sırlarını çözmek! Tahmin edebileceğiniz gibi, içlerinden her birinin kendine göre bir özelliği var. Ancak bu dev yaratıklardan herhangi birini ilk kez gördüğünüzde şaşırmanız mümkün değil.

“Büyük” sözcüğü, bu makinelerin devasa boyutlarının hakkını vermekte oldukça yetersiz kalıyor.

