

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Zeynep Tozar - Raşit Gürdilek</i>	4
TÜBİTAK'ın Yıldızları Ödüllerini Aldılar/ <i>Gülgün Akbaba</i>	20
TÜBİTAK Geleceğin Bilim İnsanlarını Ödüllendirdi	21
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	22
Toprağın Devleri/ <i>Mete Mısırlıoğlu</i>	25
Olanaksız Sinema/ <i>Elif Yılmaz</i>	26
Bilim Tarihinde Yolculuk/ <i>Gökhan Tok</i>	30
Aşk/ <i>İnci Ayhan</i>	34
Olağanüstü Duyular/ <i>Alp Akoğlu</i>	40
AIDS Tanısını Kolaylaştıran Türk / <i>Ayşeğül Yılmaz</i>	44
Tarih Üzerine / <i>İlber Ortaylı</i>	44
Polonyum 210/ <i>Vural Altın</i>	50
Kısırlık/ <i>Ferda Şenel</i>	56
Sayısal Fotoğrafta Temel Bir Kavram: Beyaz Dengesi/ <i>Serpil Yıldız</i>	62
Sergimize Bekliyoruz	66
Yalçın Kayaların Ağacı Şimşir/ <i>Ümmühan Gülşan Gültekin- Hazin Cemal Gültekin</i>	72
Bebek Anneyi Yeniler mi?/ <i>Osman Demirhan - Erdal Tunç</i>	76
Önyükleyici Uygulaması/ <i>Doruk Şenkal - Mine Cüneyitoğlu</i>	82
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	84
Programcılar İş Başına/ <i>Ali Galip Bayrak</i>	86
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</i>	87
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	88
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	90
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	91
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	92
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	93
Londra'dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	94
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	95
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</i>	96
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	97
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</i>	98
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	99
Bir Buluşum Var/ <i>Nilüfer Karadağ</i>	100
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	101
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	102
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	103
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	104
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	105
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	106
İlettikleriniz.....	107
Yıldız Takımı/ <i>Gökhan Tok - Elif Yılmaz</i>	108
Herkes Spor Yapabilir/ <i>Elif Yılmaz</i>	110
Sevgili Günlük/ <i>Deniz Candaş</i>	112
Okulum.../ <i>Serpil Yıldız</i>	114
ctrl+alt+del/ <i>Levent Daşkiran</i>	116
Sözcük Dağarcığı / <i>Gökhan Tok</i>	117
İşmla Beni / <i>Gökhan Tok - Raşit Gürdilek</i>	118
Kaptanın Seyir Defteri / <i>Alp Akoğlu</i>	120
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	121

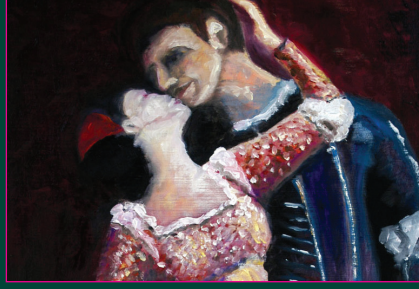
26

“Yoksa yaptılar mı? Geçmişe bir yolculuk olası mı? İstedığımız yere ışınlanabilir miyiz? Soyu tükenen canlıları geri getirebilir miyiz?” gibi bilinen temaların olabilirliğini beyaz perdede ararız. Bilimkurgu filmlerinde, mantık süzgeci işlemez ve zamanda yolculuk, görünmez olmak gibi hayal gücümüzü zorlayan şeylerin gerçek olması düşüncesinden büyük keyif alırız.



34

Aşkın doğasındaki romantizm, kaynağını doğadan çok şairlerin ve sanatkarların sihirli sözcükleriyle yarattıkları kültürel ürünlerden alıyor. Belki de bu yüzden birçoğumuz, yaşadığı aşkı bir kahramanla özdeşleştiriyor. Kimi zaman Leyla ile Mecnun, kimi zaman Kerem ile Aslı, kimi zamansa Romeo ve Juliet'te...



50

84 atom numaralı polonyumun 28 adet izotopu var, en yavaş bozunan izotoplarından birisi Po^{210} , 138 gün yarıömüre sahip. Fakat bu izotop, tuhaf bir şekilde, doğada bulunmuyor. Halbuki en yaygın olarak kullanılanı, en tehlikelisi ve şu sıralarda da en ünlüsü...



56

Herhangi bir korunma yöntemi olmaksızın, düzenli cinsel ilişkiye rağmen bir yıl içerisinde çocuk sahibi olunamaması durumuna “infertilite” yani kısırlık deniliyor. Kısırlık sorununda kadın ve erkek etkenlerin yarı yarıya etkili olduğu kabul ediliyor. Kısırlık, üreme organlarındaki doğuşsal bir sorundan kaynaklanabildiği gibi, sonradan da oluşabiliyor.

