

İçindekiler

Sualtı Bilim Kampı/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek, Zeynep Tozar</i>	8
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	21
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	22
Işık ve İnsan/ <i>Gökhan Tok</i>	24
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	28
Susuz Yaşam/ <i>Raşit Gürdilek</i>	34
Bilim Sağlık/ <i>M. Mahir Özmen</i>	44
Gökyüzünün Harika Yıldızı/ <i>Alp Akoğlu</i>	46
Kuiper Kuşağı/ <i>Raşit Gürdilek</i>	50
Bilim Üssü Alfa../ <i>Raşit Gürdilek</i>	56
Televizyon, Bilgisayar Oyunları, İnternet: Nasıl Etkileniyoruz?/ <i>Elif Yılmaz</i>	60
Ak Kayalı Dağların Hükümdarı Katran Ağacı/ <i>Hazin Cemal Gültekin</i>	66
Sergimize Bekliyoruz	70
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	78
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	80
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	81
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	84
İlettikleriniz	85
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	86
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	87
Popüler Bilim Tarihimizden/ <i>Canan Öktemgil Turgut</i>	88
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</i>	89
Brüksel'den Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	90
Türkiye 12. Zeka Oyunları Yarışması "Oyun 2007" Eleme Sınavı	91
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	92
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	93
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	94
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	96
Yıldız Takımı/ <i>Elif Yılmaz - Gökhan Tok</i>	97
Sonbaharın Göz Alıcı Renkleri/ <i>Serpil Yıldız</i>	98
Matemanya/ <i>Muammer Abalı</i>	102
Teknoloji Tasarım ve Çevre İlişkisi/ <i>Hakan Gürsu</i>	104
Teknoloji ve Tasarım/ <i>Hacer Erar</i>	106
Birlikte Deneyelim/ <i>Ali Battal Kaya - Betül Şen Gümüş</i>	108
Sözcük Dağarcığı/ <i>Gökhan Tok</i>	109
ctrl+alt+del/ <i>Levent Daşkiran</i>	110
Kendinizi Deneyin/ <i>Gökhan Tok</i>	111
Bize Gönderdikleriniz	112
Yıldız Takımları Kuruluyor	113
Yanardağlar/ <i>Elif Yılmaz</i>	114
7. Buluş Şenliği Yaklaşıyor	118
Böyle Çalışır/ <i>Gökhan Tok</i>	119
Kaptanın Seyir Defteri / <i>Alp Akoğlu</i>	120
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	121

34

Bakteriden insana bilinen tüm canlıların yaşamı, iki temel kimyasal girdiye bağlıdır: Karbon ve su. Yeni araştırmalar, doğru ortamı bulduğunda yaşamın Dünya’da gözlediklerimizden tümüyle farklı bir kimyasallar setinden ortaya çıkabileceğini de gösteriyor.



50

Güneş Sistemi’nin kimyasını anlamak isteyenler için Kuiper Kuşağı Cisimleri, milyarlarca yıl süresince en az değişmiş malzemeyi sunuyorlar. Dev gezegenlerin oluşum ve evrimlerini anlamak isteyenler için Kuiper Kuşağı Cisimleri’nin yörüngeleri ve arta kalan kütleleri anahtar olabilir.



60

Kimimiz çok televizyon izlemenin bizi aptallaştırdığını düşünürken, kimimiz bilgisayar başında çok zaman geçirmenin zekâmıza katkıda bulunduğu görüşündeyiz. Acaba gerçekten elektronik çağının beynimize bu denli keskin ve fark edilebilir bir etkisi var mı? Daha mı zeki olduk, yoksa daha aptal ve tehlikeli mi olmaya başladık?



66

İnsanlara, dünyada en güzel, en estetik, en görkemli ağaç nedir diye sorulsa, çoğunlukla katran diyecektir. Katran (Toros sediri) binlerce yıl öncesinden bu yana, kuvvetin, görkemin, zenginliğin şan ve şerefine sembolü olarak biliniyor.

