

İçindekiler

Formula G - Hidromobil-07	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	10
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	16
10. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği	17
Sürdürülebilir Mutfaklara Doğru/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	18
TÜBİTAK Sualtı Bilim Kampı.....	19
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	20
Dünya'nın Ölümcül Geleceği/ <i>Raşit Gürdilek</i>	22
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	30
Merkezden Son Haberler/ <i>Raşit Gürdilek</i>	34
Gezegen Kayboldu!/ <i>Alp Akoğlu</i>	40
İlkeçâğlarda Demir ve Demirciler/ <i>Gökhan Tok</i>	42
Kuzgunlar/ <i>Deniz Candaş</i>	46
Sergimize Bekliyoruz	50
Oyun Konsolları İlaç Gibi Geliyor/ <i>Levent Daşkiran</i>	54
Evde Uçak Yapalım/ <i>Ahmet Onat</i>	58
Hücrelerin Nanodünyası/ <i>Menemşe Gümüşderelioğlu, Ayşe Karakeçili</i>	62
Protein Analizi/ <i>Gülgün Akbaba</i>	66
Engeli Ona Engel Değil/ <i>Elif Yılmaz</i>	70
Bizi Farklı Kılan Ne?../ <i>Osman Demirhan</i>	72
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	76
İlettikleriniz	77
Bilim Sağlık/ <i>M. Mahir Özmen - Dilek Aslan</i>	78
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	80
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	81
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	82
Brüksel'den Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	84
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	85
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</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
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	90
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	91
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	92
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	93
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	94
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	96
Yıldız Takımı/ <i>Elif Yılmaz - Gökhan Tok</i>	97
Anadolu'da Parlayan Bir Uygarlık: Hititler/ <i>Gökhan Tok</i>	98
Sözcük Dağarcığı/ <i>Gökhan Tok</i>	103
Teknoloji Tasarım ve Çevre İlişkisi/ <i>Hakan Gürsu</i>	104
Teknoloji ve Tasarım/ <i>Hacer Erar</i>	106
Denizanaları/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	108
ctrl+alt+del/ <i>Levent Daşkiran</i>	110
Ergenliğe Adımlar/ <i>Deniz Candaş</i>	111
Yaşama Hakkı/ <i>Gülgün Akbaba</i>	112
Kendinizi Deneyin - Harfli Sudoku/ <i>Deniz Candaş</i>	115
Küçük Ama Etkili! Mikroorganizmalar/ <i>Elif Yılmaz</i>	116
Matemanya/ <i>Muammer Abalı</i>	118
Kaptanın Seyir Defteri / <i>Alp Akoğlu</i>	120
Prof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	121

22

Parlaklığı artan Güneş, denizlerimizi buharlaştıracak ve kıtalarımızı pişirecek.
Ama bunlar yolun daha ilerisindekilerin yanında hiçbir şey.



34

İlk kez gökbilimciler kesine yakın bir güvenle gökadamızın merkezinde yaklaşık 4 milyon Güneş kütleinde bir karadeliğin bulunduğunu söyleyebiliyorlar. Karadelik, gaz ve tozdan oluşmuş bir kütle aktarım diski ile çevrelenmiş durumda ve etrafında onlarca büyük genç yıldız dolanıyor.



58

Ev yapımı uçak yapabilmek için gereken üç şey var: İstek, sabır ve bilgi. Ev yapımı uçaklarla ilgileniyorsanız ilk yapmanız gereken vakit ayırıp bu konuda bilgi sahibi olmaktır.



72

Bizi insan yapan, primatlar ve diğer memeli hayvanlardan ayıran üstünlüklerin moleküler mekanizması nasıldır? Bu olağanüstü işleyişin gizemi nedir ve nasıl kontrol edilir? İnsanoğlu bu akıllı tasarımın sırrını çözebilecek mi?

