

İçindekiler

Formula G - Hidromobil-07	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	10
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	16
10. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği	17
Sürdürülebilir Mutfaklara Doğru/Bülent Gözcelioğlu	18
TÜBİTAK Sualtı Bilim Kampı.....	19
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok.....	20
Dünya'nın Ölümçül Geleceği/Raşit Gürdilek.....	22
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	30
Merkezden Son Haberler/Raşit Gürdilek.....	34
Gezegen Kayboldu!/Alp Akoğlu	40
İlkçağlarda Demir ve Demirciler/Gökhan Tok	42
Kuzgunlar/Deniz Candaş.....	46
Sergimize Bekliyoruz	50
Oyun Konsolları İlaç Gibi Geliyor/Levent Daşkiran.....	54
Evde Uçak Yapalım/Ahmet Onat.....	58
Hücrelerin Nanodünyası/Menemşe Gümüşderelioğlu, Ayşe Karakeçili	62
Protein Analizi/Gülgün Akbaba	66
Engeli Ona Engel Değil/Elif Yılmaz.....	70
Bizi Farklı Kılan Ne?../Osman Demirhan.....	72
Forum/Gülgün Akbaba.....	76
İlettikleriniz	77
Bilim Sağlık/M. Mahir Özmen - Dilek Aslan	78
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	80
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	81
Yaşam/Sargun Tont	82
Brüksel'den Mektup/Didem Crosby.....	84
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	85
Bulmaca/Deniz Candaş	86
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	87
Popüler Bilim Tarihimizden/Canan Öktemgil Turgut.....	88
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	89
Satranç/Aybar Karaçay	90
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	91
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	92
Gökyüzü/Alp Akoğlu.....	93
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol	94
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	96
Yıldız Takımı/Elif Yılmaz - Gökhan Tok	97
Anadolu'da Parlayan Bir Uygarlık: Hititler/Gökhan Tok.....	98
Sözcük Dağarcığı/Gökhan Tok.....	103
Teknoloji Tasarım ve Çevre İlişkisi/Hakan Gürsu	104
Teknoloji ve Tasarım/Hacer Erar.....	106
Denizanaları/Bülent Gözcelioğlu.....	108
ctrl+alt+del/Levent Daşkiran	110
Ergenliğe Adımlar/Deniz Candaş	111
Yaşama Hakkı/Gülgün Akbaba.....	112
Kendinizi Deneyin - Harfli Sudoku/Deniz Candaş	115
Küçük Ama Etkili! Mikroorganizmalar/Elif Yılmaz.....	116
Matemanya/Muammer Abalı.....	118
Kaptanın Seyir Defteri /Alp Akoğlu.....	120
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	121

22

Parlaklığı artan Güneş, denizlerimizi buharlaştıracak ve kıtalarımızı pişirecek.
Ama bunlar yolun daha ilerisidekilerin 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?

