

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	11
Teleskop Başına!	12
Sergimize Bekliyoruz	14
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok.....	20
Uzayda Yaşam/Gökhan Tok.....	22
Yaşamın Kökeni/Mehmet Emin Özel	26
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	30
Fiziğin Geleceği/Raşit Gürdilek.....	34
Parçacık Fiziğinde Beklenen Devrimler/Raşit Gürdilek	40
Çarpıştırıcıda Gelecek Kuşak/Raşit Gürdilek.....	46
IPTV/Duran Akca	50
İçme Sularındaki Radyoaktivite ve Sağlığımız/Yüksel Atakan	54
Gökkuşağı/Alp Akoğlu	58
Yaşama Merhaba: Salep Orkideleri/Gülgün Akbaba	60
RestIST Projesi/Gülgün Akbaba	63
Tükürükten Taniya/M. Mahir Özmen	64
Bilim Sağlık/M. Mahir Özmen	68
Bulmaca/Gülgün Akbaba	69
Yaşam/Sargun Tont	70
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	72
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	73
Zeka Oyunları /Emrehan Halıcı.....	74
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	75
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	76
Satranç/Aybar Karaçay.....	77
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	78
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	79
Popüler Bilim Tarihimizden/Canan Öktemgil Turgut.....	80
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	81
Forum/Gülgün Akbaba.....	82
İlettikleriniz	83
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol.....	84
Gökyüzü/Alp Akoğlu.....	86
Yıldız Takımı/Elif Yılmaz - Gökhan Tok	87
Beyninizi Geliştirmek Sizin Elinizde/Serpil Yıldız.....	88
Zamanı Yönetebilirsiniz/Elif Yılmaz.....	92
Feromonlar/Bülent Gözcelioğlu.....	96
Mıknatıs/Alp Akoğlu	98
Alternatif Enerji Kaynakları: Güneş Enerjisi/Hakan Gürsu	102
Bilim ve Teknik Atölyesi/Hacer Erar	104
Şaka/Gökhan Tok.....	106
Kendinizi Deneyin/Gökhan Tok	108
ctrl+alt+del/Levent Daşkiran	109
Matemanya/Muammer Abalı.....	110
Böyle Çalışır/Korkut Demirbaş	112
Birlikte Deneyelim/Elif Yılmaz	113
Bize Gönderdikleriniz.....	114
Sözcük Dağarcığı/Gökhan Tok.....	116
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	121

12

Gençlerimizi ülkemize bir gezegen armağan etmeye çağırıyoruz.



34

Avrupa Parçacık Fiziği Laboratuvarı CERN’de önümüzdeki hafta ya da aylarda çalışmaya başlayacak olan dev parçacık hızlandırıcılarının üretecekleri şiddetli çarpışmalarla ortaya çıkarmaları beklenen gizemli parçacıklar, bildiğimiz fiziği tümüyle değiştirmeye aday.



50

Televizyon denilince aklı “kumanda” etmek ve edilmek geliyor. Geçiyorsunuz karşısına, kumandanın tuşlarına basarak izlemek istediğiniz programın kanalını seçiyorsunuz. Ama program başlamamış ya da reklam arası verilmiş. Başka kanalları geziyorsunuz, reklam, magazin, dizi... Hergün yaşadığımız bu döngü artık son buluyor. IPTV geliyor...



54

İçip kullandığımız damacana ve musluk sularında radyoaktif maddeler ne kadar var? Bunlar nereden kaynaklanıyor ve bunlardan sağlığımız etkileniyor mu?

