

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	18
Sergimize Bekliyoruz.....	20
Füzyon Savaşında Zafer Fransa'nın/Raşit Gürdilek	24
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	28
İlk Kuantum Bilgisayar Kapıda/Raşit Gürdilek	33
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok	34
Formula G	36
Türkiye'de Nano Teknoloji/Raşit Gürdilek	40
Hiroşima'ya Doğru-2 (Manhattan Projesi)/Vural Altın.....	44
TÜBİTAK 42 Yaşında/Gülgün Akbaba	49
Linux Microsoft'u Döver mi?/Ayşenur Topçuoğlu Akman	50
Silikon Teknolojisinin Yeni Atağı?/Ayşenur Topçuoğlu Akman	56
Embriyonik Kök Hücreler/Caye Çetinkaya, Doç. Dr. Sezen Arat.....	58
Ramsey Kuramı ve Ramsey Sayıları/Nilüfer Karadağ	60
Deniz Bilimleri Enstitüsü (III) /Bülent Gözcelioğlu	66
Yolun Sonu mu? /Zeynep Tozar.....	68
Türk Patent Enstitüsü ve Hizmet Alanları /Aysun Altınkaynak	72
Biyodizel /Elif Yılmaz	76
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol	80
Baharatlar /Gülgün Akbaba	82
Gündelik Bilim Söylenceleri/Tuğba Can	85
Mineraller ve Eser Elementler /Prof. Dr., Cemil Çelik, Dr. Ali Okuyucu	86
Satranç/Aybar Karaçay.....	89
Programcılar İş Başına/Alı Galip Bayrak	90
Not Defteri/Vural Altın.....	92
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	94
Doğanın Süsleri/Cenk Durmuşkahya	95
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	96
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	97
Bulmaca/Gökhan Tok	98
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	99
Tekno Tezgah/Hacer Erar.....	100
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	101
Nasıl Çalışır/Türkan Yöney.....	102
Monitörden Yansıyanlar/Levent Daşkiran	103
Yaşam/Sargun Tont	104
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	106
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Prof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	112

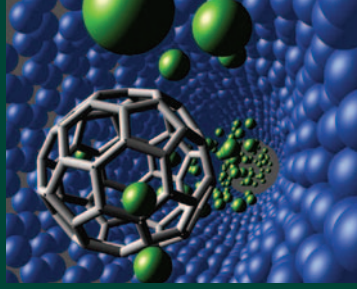
36

İnançlı, azimli gençlerimiz sayesinde bir rüyanın iki yıldan daha kısa bir sürede gerçekleşmesinin gurur ve heyecanını hep birlikte yaşamak üzere tüm Bilim ve Teknik okurlarını 30 Ağustos'ta İstanbul'da Formula 1 pistine bekliyoruz.



40

Ülkemizin çağdaş uygarlık düzeyine ulaştıracak sıçrama tahtası, bir nanoteknoloji üssü olarak Bilkent Üniversitesi'nde kuruluyor.



68

Biliminsanları, evrimsel saati geriye doğru çalıştırıp insanın tarihini aydınlatma yönünde önemli adımlar attılar. Ama bu saat ileriye doğru da işliyor. Öyleyse nereye doğru gidiyoruz? Evrim bizim için bitti mi?



76

Ucuz, yenilenebilir, "temiz" ve kolay erişilebilir bir enerji kaynağı mı arıyorsunuz? O halde bitkilerden yararlanmaya ne dersiniz? Son yıllarda ABD ve Avrupa'da üretimi ve tüketimi hızla yaygınlaşan biyodizel, bir tarım ülkesi olan Türkiye için de oldukça uygun bir yakıt.

