

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	23
BilimNet/Raşit Gürdilek	24
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok	26
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	28
Sergimize Bekliyoruz.....	32
Güneş'e Uzanan Kuleler/Ayşenur Topçuoğlu Akman	34
Güneş Bantları/Canan Öktemgil Turgut	38
Hidrojen Ekonomisi/Raşit Gürdilek.....	42
Yıldız Işığının İzinde/Nermin Arık	50
Yabanıllar Evcilleştiğinde/Deniz Candaş	54
Deniz Salyangozu /Bülent Gözcelioğlu	58
Avrupa Birliği 6.Çerçeve Programında KOBİ'ler/Aslı Zülal	62
Sanal Tedavi Gerçek Oluyor/Zuhal Özer	64
Bağımlılık Yapan Maddeler/Banu Binbaşaran Tüysüzöğlu	66
Romanlar Üzerine/Gökhan Tok, Serpil Yıldız	70
Sahte Gökbilim/Alp Akoğlu	72
Gökhan Hotamışlıgil/Gülgün Akbaba	81
Geleceğin Ekranları/Levent Daşkiran	82
Matematikte Düşüm Kuramı/Nilüfer Karadağ	86
Kapadokya ve Çevresinde Doğa Eğitimi/Sancar Ozaner.....	88
Topraksız Tarım/Gülgün Akbaba	90
Türkiye'de "Kirli Düzine" Alarmı/Banu Binbaşaran Tüysüzöğlu	94
Kendimiz Yapalım/Prof. Dr. Vural Altın	95
Bulmaca/Deniz Candaş	96
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	97
Yayın Dünyası/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
Satranç/Aybar Karaçay.....	106
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	107
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Prof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	112

38

Fotoğraf filminden pek de ayırt edilemeyen esnek plastikten şeritler, yüksek şiddetli ışığın altında tutuluyor. Yaklaşık 10 cm uzunluğunda ve 5 cm eninde olan bu şeritler, ışığı elektriğe dönüştürüyor.



42

Evrende en bol madde olan hidrojen, gezegenimizi fosil yakıt kullanımının açtığı dertlerden kurtarmaya aday. Ancak, “hidrojen ekonomisi”nin, petrolün tahtına çıkmadan önce aşması gereken önemli darboğazlar var.



66

Bağımlılık yaratan maddeler; uyuşturaniyla, uyaraniyla... Yani yalnızca uyuşturarak sorunlarından kurtulmak isteyenleri değil, aynı zamanda geç saatlere kadar dinç kalarak derslerini yetiştirmeye çalışan gençleri de ağına takıyor. Nedir insanları bu kadar bağımlı yapan bu maddeler? Vücudumuzda bunca etkiye nasıl yol açabiliyorlar? Ve tabii, ne pahasına?!



70

Romanlar kimdir? Nereden geldiler? Farklı gruplar halinde, değişik lehçelerde de olsa aynı dili konuşan, dünyanın her yerine yayılmış Romanların öyküsü ne? Neden dünyanın birçok yerinde hor görülüyorlar? Bunun en büyük nedeni belki de çok fazla önyargıya sahip olmamız. Önyargılarımızdan kurtulup “insanları” tanımaya hazır mıyız?

