

İçindekiler

9. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği/Alp Akoğlu	6
Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek - Zeynep Tozar	10
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	21
Terk Edemediğimiz Davranış: Şiddet/Raşit Gürdilek	24
Şiddet Doğadan Değil/İnci Ayhan	34
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok	36
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	38
Biyokatılar/Bülent Gözcelioğlu	44
Yaşını Saklayamayanlar/Deniz Candaş	46
Sergimize Bekliyoruz.....	50
Polimerler Konusunda Dünyanın Tanıdığı Bir İsim: Adil Denizli/Gülgün Akbaba ..	58
Uranyumlu Mermiler, Radyasyon Dozları ve Kanseri Riski?/Yüksel Atakan	60
Fotoğrafın Temeli: Işık Ölçümü/Serpil Yıldız	66
Anadolu'da Keltler/Gökhan Tok	70
Yaşamın Kaynağı: Toprak/Gülgün Akbaba	74
Matematiksel Origami/Ekin Özman	80
Otomatik Balık Yemleyici/Mine Cüneyitoğlu - Mustafa Deniz	84
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol	86
Programcılar İş Başına/Ali Galip Bayrak	88
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	89
Yaşam/Sargun Tont	90
Not Defteri/Vural Altın.....	92
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	94
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	95
Bulmaca/Deniz Candaş	96
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	97
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	98
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	99
Tekno Tezgah/Hacer Erar.....	100
Nasıl Çalışır/Türkan Yöney.....	101
Bir Buluşum Var/Nilüfer Karadağ.....	102
Monitörden Yansıyanlar/Levent Daşkıran	103
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	104
Sözcük Dağarcığı /Deniz Candaş, Gökhan Tok.....	105
Satranç/Aybar Karaçay.....	106
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	107
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar.....	112

24

Şiddet her zaman insanların iç içe yaşadığı bir olgu. Her yıl bir milyondan fazla kişi, şiddet eylemleri nedeniyle yaşamını yitiriyor. Her 40 saniyede bir kişi intihar ediyor. Şiddetin yol açtığı maddi zararları hesaplamak kolay değilse de, yol açtığı sağlık harcamalarının milyarlarca doları aştığından kuşku yok.



60

Geçtiğimiz haftalarda İsrail'in Lübnan'da diğer silahların yanısıra uranyumlu mermileri de kullandığı basın ve İnternet sayfalarında yeraldı. Uranyumlu mermiler ilk kez, yine İsrail'ce 1978'de Filistin'de kullanılmıştı.



70

Anadolu pek çok uygarlığa ev sahipliği yapmış, kimileri için yurt olmuş kimileri için yalnızca geçiş noktası olan eşsiz bir yer. Gelenlerden biri de az tanıdığımız bir kavim: Keltler. Ankara'yı ilk kez başkent yapan ve adını veren kavmin Keltler, Anadolu'daki adıyla Galatlar olduğunu biliyor muydunuz?



74

Birçok canlı gibi insanlar da varolduklarından beri hep toprağa bağlı kalmış. İnsanlığın sürekliliği bundan sonra da toprağın rastgele bir biçimde kullanılmamasına, ona istediklerini sunmaya ve erozyona karşı alınacak önlemlere bağlı olacak.

