

İçindekiler

Bilim Net/ <i>Raşit Gürdilek</i>	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	6
Nerede Ne Var?/ <i>Gülğün Akbaba</i>	17
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	18
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülğün Akbaba</i>	20
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	25
Sergimize Bekliyoruz.....	26
Işığı Yavaşlatmak, Durdurmak ve Depolamak/ <i>Nermin Arık</i>	30
Özel Görelilik/ <i>Sadi Turgut</i>	38
Albert Einstein/ <i>Aslı Zülâl</i>	46
Gökyüzü Fotoğrafçılığı/ <i>Alp Akoğlu</i>	50
Formula G.....	54
Karar Vermek Yürek İster.../ <i>Zeynep Tozar</i>	62
Özportre/ <i>Serpil Yıldız</i>	68
Kör Fareler / <i>Prof. Dr. Yüksel Coşkun</i>	72
Alıçlar/ <i>H. Cemal Gültekin</i>	76
Yaşamsal Sıvı Tükürük/ <i>Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu</i>	80
Evsel Atıksular Nasıl Arıtılıyor?/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	84
Çizgi İzleyen Bir Robot Nasıl Yapılır?/ <i>Mine Cüneytoğlu</i>	88
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	92
Doğanın Süsleri/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	93
Bulmaca/ <i>Gökhan Tok</i>	96
Londra'dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	97
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	98
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	99
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	100
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	101
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	102
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</i>	103
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	104
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	106
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	107
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülğün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

38

İsviçre Patent Ofisi'nde görevli küçük bir memur 1905 yılının şubat ayında *Annalen der Physik* dergisine bir makale gönderdi. Makaledeki öngörüler yüz yıl boyunca bilime damgasını vurdu.



50

Fotoğraf makinenizi gökyüzüne çevirmeye ne dersiniz? Basit bir fotoğraf makinesiyle gezegenlerin, takımyıldızların, gökyüzünün çeşitli geniş açılı fotoğraflarını, Ay ve Güneş tutulmalarının, akanyıldızların, kuyruklu yıldızların fotoğraflarını çekebilirsiniz.



62

en akılcı ve duygusal etkilenimlerden uzak görünen düşünce ve kararların bile, çok eskilerden kalan beyinsel ve zihinsel bir geleneğin etkisiyle, ancak duyguların girdileriyle oluşturulabildiğini söylüyor araştırmacılar. Ve bu girdiler olmadan, basit ya da karmaşık herhangi bir karara varmanın en iyi olasılıkla çok güç olduğunu...



80

Sindirim sistemimizin bir parçasını oluşturan tükürük, kimi zaman hayvanlar arası haberleşmede, kimi zaman savaşta, kimi zaman da tedavide önemli işlevler üstleniyor. İçeriği evrim sürecinde çeşitlenerek hayvan türlerinin devamlılığını sağlamada katkıda bulunan tükürük sıvısı üzerinde, şimdi de insan yaşamını koruma amacıyla araştırmalar yapılıyor.

