

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	4
Doğadan Nükleer Enerji Dersi / <i>Raşit Gürdilek</i>	18
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	22
Bilim Net/ <i>Raşit Gürdilek</i>	24
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	26
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	28
TEMEV Ödülleri Dağıtıldı/ <i>Gülgün Akbaba</i>	37
“Hormon”la Yaşamak/ <i>Gülgün Akbaba</i>	38
Sergimize Bekliyoruz.....	46
Eta Karina/ <i>Alp Akoğlu</i>	48
Sanal Hollywood/ <i>Deniz Candaş</i>	52
Spor İçecekleri/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	56
İçgüdüler/ <i>Elif Yılmaz</i>	58
Mimari ve Fotoğraf / <i>Serpil Yıldız</i>	62
Uzayın Şekilleri/ <i>Nermin Arık</i>	66
Sizin Gezegende Yaşam Var mı?/ <i>Ayşenur Topçuoğlu Akman</i>	74
Konsept Otomobiller/ <i>Gökhan Tok</i>	78
Minimaks Teoremi ve Nash Dengesi/ <i>Nilüfer Karadağ</i>	84
Akdeniz Foku Doğu Akdeniz Araştırma Seferi/ <i>Doç. Dr. Ali Cemal Gücü</i>	86
Nedir Bu 3G Dedikleri?/ <i>Levent Daşkiran</i>	90
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	94
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>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Prof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

38

Kocaman kütür kütür domatesler, bir tornadan çıkmış gibi aynı boyutlarda salatalıklar, rengini bilmesek elma zannedebileceğimiz büyüklükte çilekler... Görünümü bildiklerimize hiç benzemeyen bu bitkileri bu hale getiren, anormol irileşmesine yol açan, tatlarını bozan, üstelik onları tükettiğimizde bizlerin sağlığını da riske sokan hormonlar mı, düzenleyici maddeler mi, tarımsal ilaçlar mı,...? Hangisi?



52

Bilgisayar teknolojisi sinema endüstrisinin vazgeçilmezi haline geldikçe, izlediklerimizden aldığımız görsel doyumun da arttığı bir gerçek. Basit görsel etkilerle başlayan bu yolculuk, oyuncuların filmlerde 3 boyutlu animasyonlarla bir arada boy göstermesine dek uzandı. Yakın gelecekte oyuncuların yerini tamamen bilgisayarlar mı alacak?



58

Örümcek korkusu, rekabet hırsı, kimi yiyeceklerden iğrenme, çocuk sahibi olma isteği... Hepimiz benzer şeyler istiyor ve hissediyoruz. Bütün bunların sorumlusuysa, içgüdülerimiz.



66

Asırlık Poincaré Savı'nın ispatı için vaadedilmiş olan 1 milyon dolarlık ödülü, belki de Rus matematikçi Grigori Perelman alacak. Matematikçi, ispatı gerçekleştirmekle üç boyutlu uzaylar katalogunu da tamamlamış bulunuyor.

