

İçindekiler

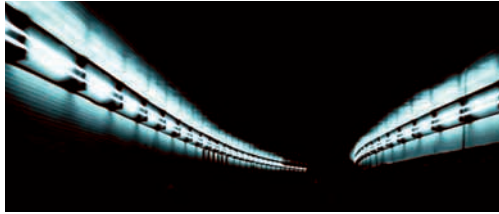
24

Galileo'nun 1609'da teleskopuyla yaptığı ilk gökyüzü gözleminin 400. yıldönümü olan 2009, Dünya Astronomi Yılı ilan edildi. Dünya Astronomi Yılı etkinliklerine ev sahipliği yapan Uluslararası Astronomi Birliği ve Türkiye'deki odak noktası olan Türk Astronomi Derneği, "Evren Sizi Bekliyor" sloganıyla yola çıkarak dünya çapında, özellikle çocuklar ve gençler arasında, anne-babaların ve öğretmenlerin de katılımıyla astronomiye olan ilgiyi canlandırmayı amaçlıyor.



36

Geçmişe yolculuk yapmak belki de hepimizin ortak düşü. Zamanın ve uzayın ne olduğu üzerine kafa yormayı sürdürsek de kendimizi bu hayalden alıkoyamıyoruz. Ama bu düşü kuranlar yalnızca bilimkurgu meraklıları değil, birçok bilim insanı konuyu ciddiyle ele alıyor ve bunun olabileceğini savunuyor.



62

"Doğada kendi başına hayatta kalmayı başarabilen, yemek yemeyen, su içmeyen ve hareket etmek için rüzgârdan başka hiçbir şeye gereksinim duymayan yeni bir 'canlı' türü 'evrimini' hızlı bir şekilde sürdürüyor." Hollandalı sanatçı Theo Jansen yaklaşık 20 yıldır kendi kurduğu evrende yarattığı eserleri tanımlarken bu sözcükleri kullanıyor. Jansen'i tanımlamak için belki de ilk kez duyacağınız bir ifade kullanılıyor: Kinetik heykeltıraş. Bunun nedeni 1990'dan beri "yaratmaya" uğraştığı, kendi kendine hareket eden sanat eserleri...



Bilim ve Teknoloji Haberleri	4
Bilim ve Teknoloji Günlüğü / <i>Murat Dirican</i>	18
Dünya Güncesi / <i>Özgür Tek</i>	20
Tekno-Yaşam / <i>Sinan Erdem</i>	28
2009 Dünya Astronomi Yılı / <i>Alp Akoğlu</i>	24
Elektronik Kâğıt Yaşamımızda.../ <i>Özgür Tek</i>	30
Zamanda Yolculuk / <i>Muzaffer Özgüleş</i>	36
Yalıtılmış Kabileler / <i>Muzaffer Özgüleş</i>	46
Genetik Bilgi ve Antropoloji / <i>Timur Gültekin - Ömer Gökçümen</i>	50
Nano Teknoloji Uzmanı Diyatometler / <i>Cenk Durmuşkahya</i>	56
Gray Paradoksu Çözüldü / <i>Özgür Tek</i>	60
Kumsal Hayvanları / <i>Cumhur Öztürk</i>	62
Kros Kayağı / <i>Alkım Özaygen - Haldun Ülkenli</i>	66
Düşleri Biyolojiyle Süslü Bir Bilim İnsanı / <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	72
Matematik Kulesi / <i>Engin Toktaş</i>	85
Bilim Tarihinden / <i>Çağlar Sunay</i>	88
Yayın Dünyası / <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	92

78

Doğa
Bülent Gözcelioğlu

80

Sağlık
Ferda Şenel

82

Gökyüzü
Alp Akoğlu

86

Abaküs
Özgür Kişisel

91

Mercek Altı
Çağlar Sunay