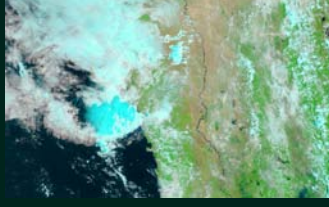


İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri	4
Nerede Ne Var?/ <i>Duran Akca</i>	21
Dünya Güncesi/ <i>Özgür Tek</i>	22
Teknoloji Adımları/ <i>Alp Akoğlu, Elif Yılmaz</i>	24
Geleceğin Diskleri Geldi/ <i>Levent Daşkiran</i>	26
Protein Katlama Olimpiyatları/ <i>Özden Hanoglu</i>	26
CERN'den Haberler/ <i>Özgür Tek</i>	30
Darwin Hazinesi/ <i>Özgür Tek</i>	32
Yerküre Toplum İçin Yer Bilimleri/ <i>Nizamettin Kazancı</i>	34
Kasırgalar/ <i>Serpil Yıldız</i>	36
Çin'in Fosil Avcıları/ <i>Cumhur Öztürk</i>	44
Çin Depremi ve Türkiye'de Deprem Gerçeği/ <i>Sedat İnan</i>	56
Uygarlığın Yazgısı... Çöküş Kaçınılmaz mı?/ <i>Zeynep Tozar</i>	50
Uzay Turizmi/ <i>Çağlar Sunay</i>	52
Concorde'un Torunları/ <i>Özgür Tek</i>	62
Süperiletkenler/ <i>İlhami Buğdaycı</i>	66
Theatrum Machinarum/ <i>Özgür Tek</i>	76
Çiçekli Bitkilerin Renkli Hayatı/ <i>Muzaffer Özgüleş</i>	78
Doğa Belki de En İyi İlaç: "İyileştirici Bahçeler"/ <i>Serpil Yıldız</i>	84
Derin Denizlerde Yaşam/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	86
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	92
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	94
Bilim Tarihinde Bu Ay/ <i>Özgür Tek</i>	96
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	98
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	100
Yayın Dünyası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	103
Zeka Oyunları / <i>Emrehan Halıcı</i>	104
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	105
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	106
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</i>	108

36

Uzak Asya'dan gelen felaket haberleri tüm dünyayı üzüntüye boğdu. Myanmar'ı yıkıcı Nergis siklonu, Çin'i deprem vurdu. Myanmar'da ne oldu? Kasırgalar neden yalnızca belirli bölgelerde oluşuyorlar? Nasıl bu kadar yıkıcı olabiliyorlar? Önceden önlem alınamıyor mu?



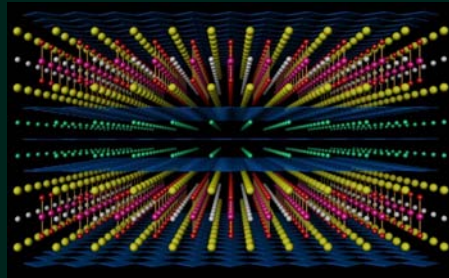
52

Uzay turizmini çekici kılan etmenlerin başında yaşanan deneyimin eşsizliği geliyor. Çünkü uzaya çıkmanın, Dünya'ya ve yıldızlara uzaydan bakmanın, Güneş'in doğuşunu oradan izlemenin ve yerçekiminin olmadığı bir ortamda havada süzölmenin verdiği heyecan, ürperti, yoğun ve karmaşık duygular, yeryüzündeki hiçbir şeye benzemiyor.



66

Mutlak sıfırın yakınında, bazı metallerin elektriksel dirençleri yok. Süperiletkenlik adı verilen bu olgu için artık bu kadar soğuk ortamlara gerekesinin yok. Elektrikli hiçbir dirençle karşılaşmaksızın ve hiçbir enerji kaybına uğramaksızın iletebilen malzemeler sayesinde, elektrik teknolojisi yepyeni bir devrime hazırlanmak istiyor; peşinden gelecek bir sürü devrimsel teknolojiyle beraber...



78

Bitkilerin yeryüzüne yayılışları, çeşitlilikleri, hayatta kalmadaki ustalıkları, onların zannettiğimizden çok daha gelişmiş olduğunun kanıtı. Çoğalmak için buldukları yöntemler de hem hayranlık uyandırıcı hem de öteki canlılardan çok daha çeşitli. Gelin, onların yaşamlarının bu önemli evresini daha yakından inceleyelim.

