

Ne Var Ne Yok

Einstein Sergisi İstanbul'da!

2002 yılından beri dünyanın birçok farklı kentinde sergilenen Einstein Sergisi şimdi İstanbul'da. Doğu Otomotion İstanbul'da açılan sergi farklı bölümlerden bölüme dönüşüyor: Einstein'ın Devrimi, Yaşamı ve Çağı, Işık, Zaman, Enerji, Yerçekimi, Savaş ve Barış, Dünya Vatandaşı, Einstein'ın Mirası. Sergi sırasında çocuklar ve yetişkinler için atölyeler de yapılacak. Mart 2008'e kadar sürecek sergi süresince gösteriler, konferanslar ve çalıştaylar da düzenlenecek.

Daha fazla bilgi için:
<http://www.otomotion.com.tr/>



Bazıları Çikolatayı Neden Daha Çok Sever?



Bazı insanlar için çikolata pek bir şey ifade etmez.

Ancak bazı insanlar vardır ki çikolata yemeye doyamazlar. Biliminsanları, bu insanların neden çikolata yemeye doyamadıklarını merak etmiş. Yaptıkları araştırma sonucunda, çikolata düşkünlüğünün midedeki bazı bakterilere bağlı olduğunu

belirlemişler. Daha önceden de bilindiği gibi, midemizde sindirime yardımcı olan birtakım yararlı bakteriler bulunur. Araştırmacılar, bir grup çikolata düşkününü insanla, çikolata sevmeyen bir insanın midelerindeki bakterileri incelemişler. Sonuç olarak çikolataya düşkün olanların midesinde, diğer insanlarınkinden daha farklı bakterilerin bulunduğunu belirlemişler.

<http://www.eurekalert.org/features/kids/2007-10/acs-ttt103007.php>

Ne Var Ne Yok

Eski CD'lerden Koltuk!

İşte, eski CD'lerini atmayanlar için harika bir fikir! İspanyol tasarımcı Belen Hermosa bu koltuğu CD'lerden yapmış. Adını da "Panda Koltuğu" koymuş. Tasarladığı bu koltuğa neden bu adı verdiği ve gerçekten rahat olup olmadığı tam olarak bilinmese de tasarım gerçekten etkileyici. Üstelik atık CD'lerden yapılabilecekler konusunda da iyi bir esin kaynağı!

<http://www.designboom.com//>



Midyeler Esin Kaynağı Oldu!



Midyeler, ürettikleri yapışkan bir madde sayesinde cam benzeri yüzeylere sıkıca tutunabilirler.

Midyeler, canlı cansız her türlü nesneye yapışma özelliğine sahiptir. Üstelik yapıştıkları yüzeylere çok sıkı tutunurlar. Biliminsanları, midyelerin bu yapışma özelliklerinden esinlenerek yeni bir kaplama malzemesi geliştirmişler. Bu yeni malzemeyi de tıpkı midyelerin yapışmasını sağlayan maddeler gibi yapışabilen ve "dopamin" adı verilen bir maddeden geliştirmişler. İşin ilginç yanı "dopamin" in sinir hücrelerinde uyarıların iletilmesinde rol oynayan bir madde olması. Geliştirilen yeni malzemenin özellikle tıbbi aletlerin yüzeylerini kaplamada kullanılmaları bekleniyor.

<http://www.enn.com/sci-tech/article/24321>
<http://www.chem.purdue.edu/wilker/research/adhesives/index.htm>

Ne Var Ne Yok



Grönland'da Karnabahar Yetiştirmeye Başladı!

Grönland, üzerinde yaklaşık 57.000 kişinin yaşadığı, kuzey kutbuna yakın bir ada. Buzullarla kaplı bu adada hava çoğunlukla soğuk oluyor. Bu nedenle adada yaşayanlar için gerekli besinler neredeyse tümüyle Danimarka'dan sağlanıyor. Son yıllarda küresel ısınmaya bağlı olarak adada

sıcaklık birkaç derece arttı. Bu küçük artış, yaz aylarında adada karnabahar, havuç, brokoli gibi sebzelerin yetiştirilmesine olanak sağlamaya başladı. Bu gelişme, adada yaşayanlar açısından olumlu. Ancak küresel ısınmanın ilk işaretlerinden biri olması nedeniyle aslında pek de iyi bir haber değil!

<http://news.scotsman.com/scitech.cfm?id=1755382007>

Ne Var Ne Yok

Kocaman Makine Küçük Parçacıklar Üretiyor!



Fotoğrafta Avustralya'daki dev sinkrotronun dıştan görünümü yer alıyor.

Avustralya'da, Melbourne'da futbol sahası büyüklüğünde bir makine var. "Sinkrotron" adı verilen bu makine "parçacık hızlandırıcı" işlevi görüyor. Biliyorsunuz, maddeler atomlardan, atomlar da proton, nötron, elektron gibi parçacıklardan oluşur. İşte bu makinede yapılan şey, bu parçacıklardan biri olan

elektronları harekete geçirmek ve güçlü ışık ışınları üretmek. Makine bunu, içinde bulunan dev mıknatıslar, tüpler, vakum pompaları vb. aletler sayesinde gerçekleştiriyor. Bu makinede üretilen ışık ışınları üzerinde yapılacak araştırmaların gece görüş gözlükleri, röntgen makineleri gibi araçların daha da geliştirilmesine katkıda bulunacağı düşünülüyor.



Bir sinkrotronun içinde bu fotoğraftaki gibi dev mıknatıslar yer alıyor.

<http://www.sciencenewsforkids.org>



Bilim Merkezi'nde Haftasonu Atölyeleri Başlıyor!

İstanbul'da Şişli Belediyesi Bilim Merkezi'nde haftasonu atölyeleri başlıyor. Atölyelerin konuları robotlar, uzay, elektronik ve genetik.

Daha fazla bilgi için:
<http://www.bilimerkezi.org.tr>
Tel: 0 212 266 00 46

Zuhal Özer