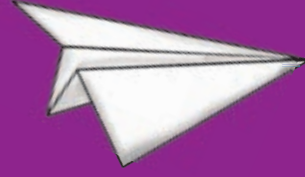


ne var ne yok



Hubble Uzay Teleskobu'ndan İlginç Bir Görüntü

24 Nisan 2011, Hubble Uzay Teleskobu'nun Dünya'nın yörüngesine yerleştirilişinin 21. yıldönümüydü. Bu yıldönümünü kutlamak amacıyla ABD'nin Maryland eyaletinde bulunan Uzay Teleskobu Bilim Enstitüsü özel bir görüntü yayımlandı. Bu görüntü, Dünya'dan 300 milyon ışık yılı uzakta bulunan iki gökadayı ait. Biri diğerinden biraz daha büyük olan sarmal biçimli bu gökadalara görünümü bir gülü andırıyor.



NASA, ESA ve Hubble ekipleri STScI ve AURA

İnsanoğlunun Uzaya Çıkışının 50. Yılında Farklı Bir Kutlama



Bu özel konserin videosunu izlemek isterseniz aşağıdaki adresi ziyaret edebilirsiniz.

http://www.nasa.gov/multimedia/videogallery/index.html?media_id=79119001

Rus kozmonot Yuri Gagarin 12 Nisan 1961'de uzaya çıkan ilk insan oldu. Geçtiğimiz ay 12 Nisan'da bu önemli olayın 50. yılını kutlamak üzere bir flüt konseri verildi. Ancak bu çok özel bir konserdi; çünkü müzisyenlerden biri Dünya'da, diğeri de uzaydaydı. Dünya'da olan müzisyen Jethro Tull adlı müzik grubunun üyelerinden Ian Anderson'dı. Uzayda olan müzisyen de Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görevli olan Amerikan Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) astronotlarından Cady Coleman'dı. İkili aynı anda bir müzik parçası çalarak insanoğlunun uzaya çıkışının 50. yılını kutladılar.



ESA / ÖWF / P. Sanek

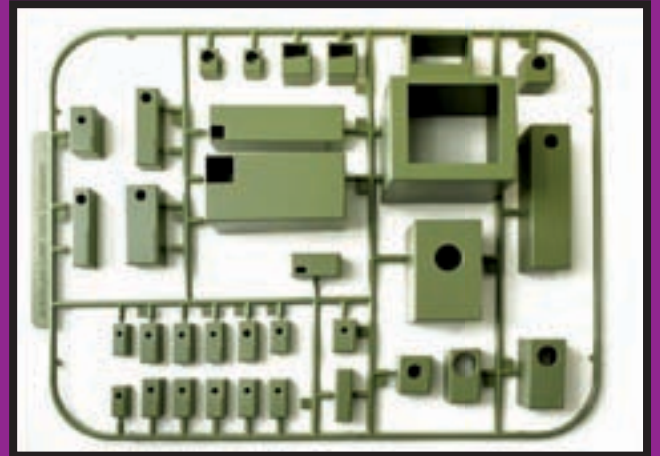
Mars Araştırmacıları İspanya'da

Avusturya Uzay Forumu'ndan araştırmacılar, gelecekte Mars'ın keşfi için bu gezegene gönderilecek astronotların kullanacağı malzemeleri tasarlıyorlar. Yukarıdaki fotoğraf, İspanya'da bulunan Rio Tinto'nun kıyısında çekilmiş. Nehrin çevresi tıpkı Mars yüzeyini andıran kırmızımsı renkte ince kumlarla kaplı. Araştırmacılar

burada Mars'ın keşfi için tasarlanmış bir yüzey aracını ve yeni bir astronot giysisini deniyorlar. Bu giysi astronotları Mars yüzeyindeki zararlı ışınlardan koruyacak. Yüzey aracıysa Mars yüzeyinden örnek toplama, ölçüm yapma gibi çeşitli işlerde kullanılacak. Araç, astronot tarafından sesli olarak kumanda edebiliyor.

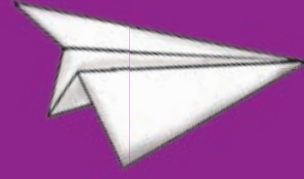
Kuş Kenti

Kentlerde yaşayan kuşlara yuva sağlamak amacıyla kuş evleri yapmak ve bunları uygun yerlere asmak bildiğimiz bir uygulama. Ancak Hollandalı tasarımcı Eveline Visser farklı bir kuş yuvası tasarlamış. Onun tasarladığı kuş yuvası, 33 farklı kuş türünün yaşayabileceği bir "kuş kenti". Kuş kentindeki her yuva, belirli bir kuş türünün boyutuna ve gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmış. Yuvaların girişlerinin büyüklüğü bile bu kuşların boyutlarına uygun şekilde ayarlanmış. Visser, kuş kentinin evlerin ya da bahçelerin duvarlarına asılabileceğini düşünüyor. Onun bu tasarımı yapma



amacı, kentlerde yaşayan çok sayıda kuş türünün yuva yapabilmesine yardımcı olabilmek.

ne var ne yok



Dünyanın En Büyük Çiçeği Açtı



Getty Images

Dünyanın hem en kötü kokan hem de en büyük çiçeği *Titan arum* adlı bitkininki. Doğal yaşam alanı, Sumatra'daki tropikal yağmur ormanları olan bitkinin soyu tükenme tehlikesi altında. Bitki, uzun aralıklarla çiçek açıyor. Bu nedenle her çiçek açışı önemli bir haber olarak dünyaya duyuruluyor. Bitki, farklı ülkelerdeki pek çok botanik bahçesinde özel olarak yetiştiriliyor. Bu bahçelerden biri de İsviçre'deki Basel Üniversitesi'ne ait. Geçtiğimiz günlerde bu bahçede bulunan *Titan arum* çiçek açtı. Ender çiçek açması, çiçeğinin büyüklüğü ve kokusunun çürümüş et kokusuna benzemesi nedeniyle pek çok insan bu çiçeği görmek için bahçeyi ziyaret ediyor.

Canlı Kule



Stuttgart Üniversitesi / IGWA

Ağaçlardan kuleler, evler arasında yürüdüğünüzü ya da ağaçlardan bir köprünün üzerinden yürüyerek bir nehri geçtiğinizi hayal edebilir misiniz? Almanya'daki Stuttgart Üniversitesi'nden araştırmacılar ağaçlarla doğal ve canlı yapılar tasarlıyorlar. Bu yapıların her birinde yüzlerce bitki yer alıyor. Yapıların güçlendirilmesi için de çelik parçalardan yararlanılıyor. Fotoğrafta gördüğünüz kule araştırmacıların tasarladığı bu yapılardan biri. Ağaçlar büyüdüğünde bu, yemyeşil bir kule olacak.



TÜBİTAK Doğa Şenliği'nde Buluşalım!

TÜBİTAK, her yaştan katılımcıyı doğayla buluşturmak amacıyla 21-23 Mayıs 2011 tarihleri arasında bir doğa şenliği düzenliyor. İstanbul'da Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nde düzenlenecek olan bu şenlikte doğayla ilgili pek çok etkinlik yapılacak. Bu etkinlikler arasında origami, perküsyon, kâğıt yapımı atölyeleri

ve söyleşiler yer alıyor. Şenlik sırasında katılımcılar, ilginç bitkilerle tanışabilecek, tohum ekebilecek ve kuş gözlemi yapabilecek. Doğaya, özellikle de bitkilere meraklıysanız katılımın ücretsiz olduğu TÜBİTAK Doğa Şenliği'ni sakın kaçırmayın!

Ayrıntılı bilgi için:
www.tubitak.gov.tr/dogasenligi

Bilim Çocuk Dergisi Ödül Aldı



Algida firmasının düzenlediği "Aslan Max 23 Nisan Ödülleri" anketi sonucunda Bilim Çocuk, dördüncü kez "en sevilen dergi" seçildi. Firmanın internet sitesi ve alışveriş merkezlerindeki sandıklar aracılığıyla düzenlenen ankete yaklaşık 50.000 çocuk katıldı. Bu anketle çocuklar sanat, müzik, yayıncılık, spor gibi alanlarda yılın en sevilenlerini belirlediler. 19 Nisan 2011 günü İstanbul'da Haliç Kongre Merkezi'nde düzenlenen törende ödülümüzü aldık. Tüm okuyucularımıza en içten dileklerimizle teşekkür ederiz.