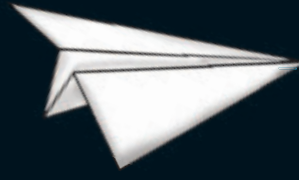


# ne var ne yok



## “Kuş-Adam” Manş Denizi’ni Geçti



Yves Rossy adlı İsveçli bir buluşçu ve serüvenci, İngiltere’yle Fransa arasındaki Manş Denizi’ni jet yakıtıyla yol alan özel bir kanatla uçarak geçti! Rossy, 26 Eylül 2008 günü İngiltere kıyılarına bir uçaktan atlayarak uçuşuna başladı. Yaklaşık 15 dakika sonra da Fransa kıyılarına paraşütle iniş yaptı. Rossy’nin bu uçuş sırasında, saatte ortalama 200 kilometre hızla yol aldığı belirlendi. Mesleği pilotluk olan Rossy’nin, uçuşta kullandığı kanadı kendisinin tasarlayıp ürettiğini de ekleyelim. Buluşçu, buluşunun günün birinde yaygınlaşmasını düşlediğini belirtiyor. Dilerseniz bu uçuşla ilgili video görüntülerini aşağıdaki İnternet adresinden izleyebilirsiniz!  
<http://www.reuters.com/news/video?videoId=91314&newsChannel=worldNews>

## Yeni Bir Turist Daha Uzay Yolunda

Dünyanın altıncı uzay turisti, ona eşlik eden iki astronotla birlikte 12 Ekim 2008 tarihinde Kazakistan’ın Baykonur Uzay Üssü’nden fırlatılan Soyuz roketiyle Uluslararası Uzay İstasyonu’na gitti. Richard Garriot adlı turist, bir hafta boyunca Uluslararası Uzay İstasyonu’nda konuk olacak. Garriot, özel bir proje kapsamında Dünya’nın uzaydan fotoğraflarını çekecek. Garriot’un, bu yolculuk için “Space Adventures” adlı uzay turizmi şirketine çok büyük bir miktar ödeme yaptığı belirtildi. Uzay turisti, uzaya gitmeden önce çeşitli eğitimlerden geçirildi.



## CERN Deneyine Ara Verildi

İsviçre'nin Cenevre kentindeki Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi'nde (CERN) başlatılan dünyanın en büyük fizik deneyine ara verildiği açıklandı. Bunun nedeni, "Büyük Hadron Çarpıştırıcısı" olarak adlandırılan dev deney düzeneğinin bir bölümündeki arıza. Araştırmacılar, onarımların ardından kış mevsiminin geleceğini, bu nedenle deneyin ancak ilkbaharda yeniden başlatılacağını belirtiyorlar.

CERN'deki deneyde tam 27 metre uzunluğunda özel bir tünel kullanılacak. Fotoğrafta bu tünelin bir bölümü görülüyor.



## En Yaşlı Kayaçlar

Geçtiğimiz günlerde Dünyanın en yaşlı kayaçlarının Kanada'nın Hudson Körfezi yakınlarında bulunduğu keşfedildi. Araştırmacılar, bu kayaçların yaşının 4,28 milyar olduğunu saptamışlar. Bunlar, bugüne kadar bilinen en yaşlı kayaçlardan 250 milyon yıl daha yaşlı! Dünyamızın yaşının 4,57 milyar yıl olduğu düşünülürse, bu kayaçlar dünyanın oluşumundan yalnızca 290 milyon yıl sonra oluşmuş.



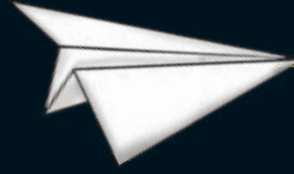
Kanada'nın Hudson Körfezi kıyılarında, 10 kilometrelik bir alana yayılmış olan dünyanın en eski kayaçları.

## Dünyanın En Küçük Yılanı



Boyutları nedeniyle bir solucanı andırırsa da, o dünyanın en küçük yılanı! Karayipler'deki Barbados adasında keşfedilen bu minik yılan türünün boyu yalnızca 10 santimetre.

# ne var ne yok



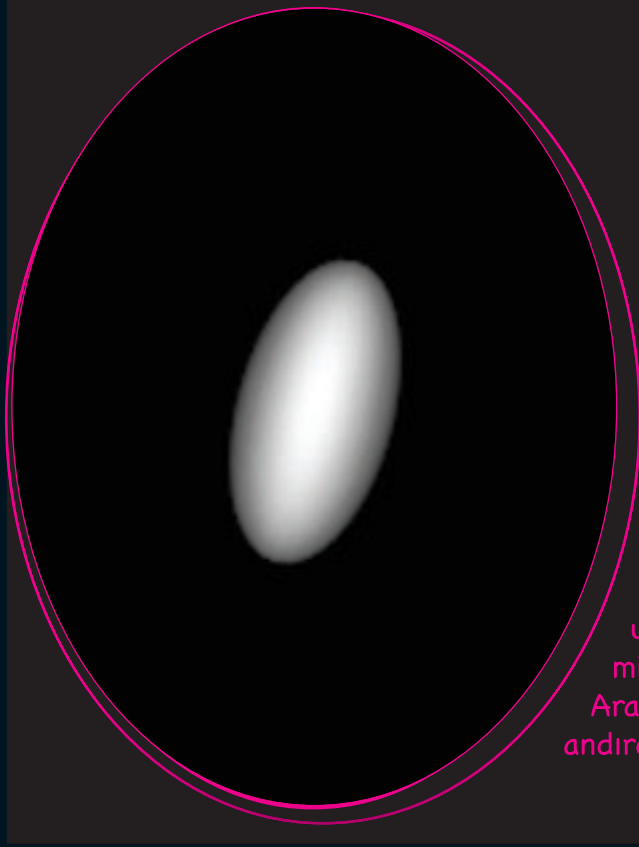
## Sualtında Yaşanacak En Güzel Yer!

İstanbul, New York, Tokyo!.. Bunlar dünyanın en kalabalık kentlerinden bazıları. Yeryüzünün bazı bölgelerinde başka bölgelere göre çok daha fazla sayıda insan yaşıyor. Çünkü insanlar çeşitli nedenlerle buraları yeğliyorlar. Öyle görünüyor ki, okyanuslarda yaşayan canlılar da bazı bölgeleri ötekilere yeğliyor! Araştırmacılar, okyanuslarda "sıcak nokta" olarak adlandırdıkları belli bölgelerde, başka bölgelere göre çok daha fazla sayıda ve çeşitlilikte canlıların yaşadığını gözlemlemişler. "Sıcak nokta"ların en eskisi, Hint-Avustralya Takımadaları'nın çevresinde bulunan bölge. Araştırmacılar, yeryüzünün son 50 milyon yıllık tarihini incelediklerinde, bu sıcak noktaların konumlarının sürekli olarak değiştiğini görmüşler. Tıpkı uygarlıkların merkezleri gibi...

## Okyanusun 7,7 Kilometre Derinliğinde Yaşayan Balıklar Var!

Japonya ve İngiltere'den araştırmacılar, okyanusun 7,7 kilometre derinliğinde yaşayan balıkları filme aldılar. Film, Büyük Okyanus'un derinliklerine indirilen ve üzerinde çeşitli aygıtlar bulunan uzaktan kumandalı bir sualtı aracıyla çekilmiş. Araştırmacılar, balıkların davranışlarının çok şaşırtıcı olduğunu belirtiyorlar. Çünkü, bu kadar derindeki balıkların fazla hareket etmeyen canlılar olacağını tahmin ediyorlarmış. Ama, *Pseudoliparis amblystomopsis* türüne ait balıklar gerçekten de çok hareketliymiş! Araştırmacıların çektiği video görüntülerini aşağıdaki İnternet adresinden izleyebilirsiniz.

<http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7655358.stm>



## Güneş Sistemi'ndeki Beşinci Cüce Gezegen!

Plüton, Ceres, Eris ve Makamake... Bunlar, Güneş Sistemi'ndeki cüce gezegenlerin adları. Şimdi onlara yeni biri daha eklendi: Haumea. Uluslararası Astronomi Birliği'nin açıklamasına göre, Haumea'nın "Hiiaaka" ve "Namaka" adlı iki de uydusu var. Cüce gezegen adını, Hawaii mitolojisindeki bir tanrıdan alıyor. Araştırmacılar, Haumea'nın biçiminin bir yumurtayı andırdığını belirtiyorlar.

## Enerji Bakanlığı, Tasarruflu Ampul Dağıtacak

Elektrik enerjisini tasarruflu kullanarak doğanın korunmasına katkıda bulunabiliriz! Enerji tasarrufu sağlamanın en temel yollarından biri, aydınlatmada enerji tasarrufu sağlayan ampuller kullanmak. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı da enerji tasarruflu ampullerin kullanımının yaygınlaştırılması için geniş kapsamlı bir çalışma yürütüyor. Önce, tüm kamu kurumlarındaki aydınlatmaların tasarruflu ampullerle yapılması için bir genelge yayımlandı. Şimdi de çeşitli illerde 2 milyon tasarruflu ampul dağıtılacak. Enerji tasarruflu ampullerin fiyatları diğerlerine göre daha fazla; ancak ömürleri sekiz kat daha uzun! Üstelik, az enerjiyle daha çok ışık veriyorlar. Örnek vermek gerekirse, 75 wattlık akkor ampul yerine 15 wattlık enerji tasarruflu bir ampul kullanıldığında % 80 daha az enerji tüketilerek aydınlatma yapılabilir!



Fotoğraf: Matthew Bowden

İşte enerji tasarruflu bir ampul. Akkor ampuller yerine enerji tasarruflu ampuller kullanılarak % 80 oranında enerji tasarrufu sağlanabilir.

Aslı Zülal