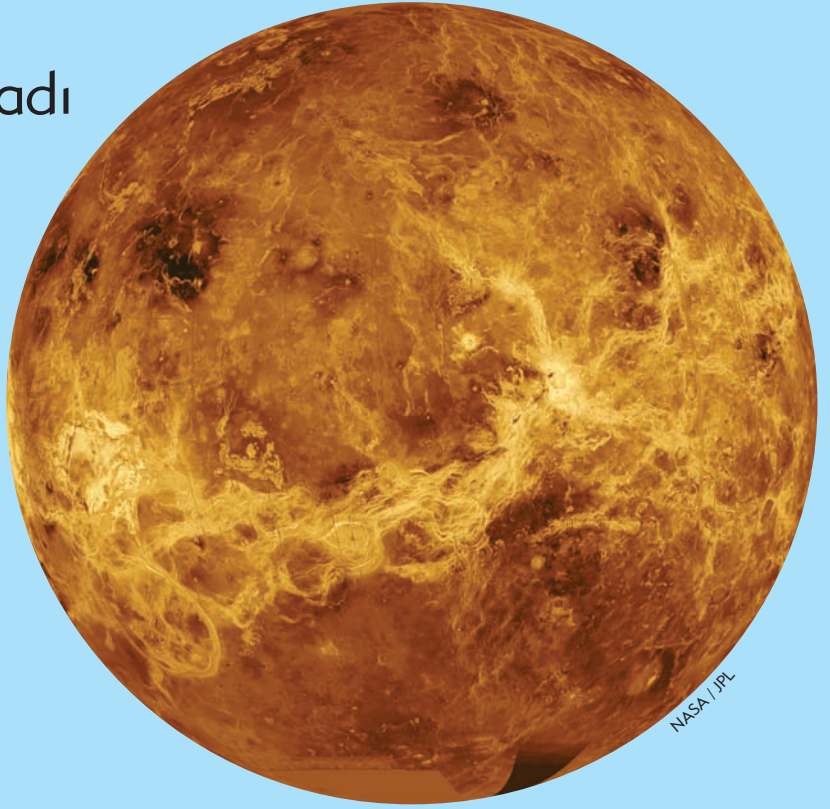




Ne Var Ne Yok

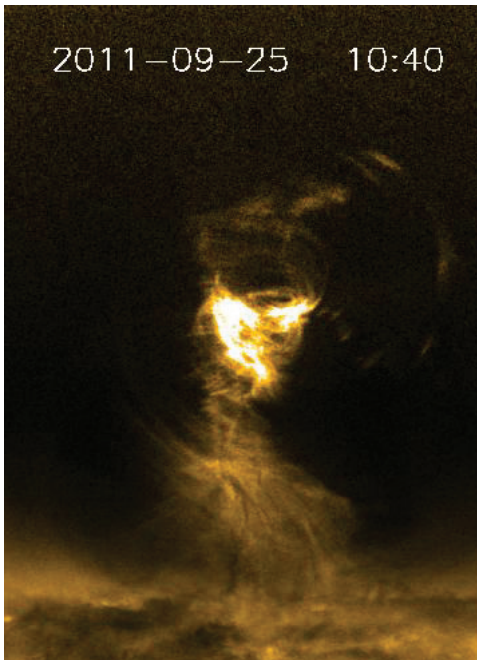
Venüs'te Günler Uzadı

Venüs'te bir günün uzunluğu 1990'lı yıllarda NASA'nın uzaya gönderdiği Magellan uzay aracı tarafından ölçülmüştü. Magellan, Venüs'te bir günün 243 Dünya günü ve 26 Dünya dakikası kadar olduğunu belirlemişti. Yani Venüs kendi çevresindeki bir turunu bu sürede tamamlıyordu. Geçtiğimiz yıllarda uzaya gönderilen Avrupa Uzay Ajansı'na (ESA) ait Venus Express uzay aracıysa, Venüs'te günlerin artık altı dakika daha uzun olduğunu ortaya çıkardı. Bunun nedeni de gezegenin kendi çevresinde dönüş hızının azalmış olması.



Aslı Zülal

Güneşte Çok Büyük Hortumlar Gözlemlendi



Hortum, yeryüzünde özellikle bazı bölgelerde sık görülen bir fırtına türü. İngiltere'den araştırmacılar, Güneş'in yüzeyinde oluşan hortumlardan birinin videosunu çekmişler. Güneş'teki hortum, yeryüzünde görülenlerden çok daha geniş bir alanı etkiliyormuş. Yeryüzündeki bir hortumun hızı saatte 150 kilometreye ulaşabiliyor. Araştırmacıların görüntülediği Güneş hortumunun hızıysa saatte 300.000 kilometreyi bulmuş!

Bu, araştırmacıların gözlemlediği Güneş hortumunun bir fotoğrafı.

Aslı Zülal



Thinkstock

Leylek Hastanesi Yeniden Hizmette

Bursa 19. yüzyılda, belki de dünyanın ilk göçmen kuş hastanesine ev sahipliği yapıyordu. Eski adı "Gurabahane-i Laklakan" olan Leylek Hastanesi'nde, yaralanmış ya da bitkin düşmüş kuşlar tedavi altına alınıyordu. Bursa Osmangazi Belediyesi, Leylek Hastanesi'ne ait binayı onararak

yeniden hizmete açtı. Binada, ilçenin Veteriner İşleri Müdürlüğü'ne bağlı bir sağlık birimi bulunuyor. Burada yaralı ve hasta hayvanların ilk muayeneleri yapılıyor. Ciddi vakalarda bu hayvanlar, belediyeye bağlı tedavi merkezine sevk ediliyor.

Aslı Zülal

Triceratops ve Torosaurus Aynı Dinozor mu?

Triceratops ve Torosaurus, 65 milyon yıl önce yaşamış iki dinozor cinsi. İkisi de otçul olan bu dinozorların dış görünüşleri birbirini andırıyor. Örneğin, ikisinin de üçer boynuzu var. Ama başka özellikleri birbirinden farklı. Bu nedenle iki ayrı

cins olarak kabul ediliyorlar. Ancak bazı araştırmacılar, Triceratopslarla Torosaurusların, aynı dinozorun farklı gelişim evrelerindeki hayvanlar olduğunu düşünmeye başlamışlar. Bunu kanıtlamak için de yeni dinozor fosilleri arıyorlar.



De Agostini Picture Library / Getty Images Turkey



Photo Researchers / Getty Images Turkey

Solda bir Triceratops, sağda da bir Torosaurus çizimi görüyorsunuz.

Aslı Zülal



Ne Var Ne Yok

İzmir'de Flamingolara Çok İyi Bakılıyor



Visual Photos

İzmir'deki Gediz Deltası, birçok su kuşuna ev sahipliği yapan önemli bir sulakalan. Burada üreyen kuş türlerinden biri de flamingolar. Geçtiğimiz ay, İzmir'deki çeşitli koruma kuruluşlarından uzmanlar ve gönüllüler deltada bir çalışma yaptılar. Flamingoların üreme alanı olarak kullandığı ve dalgalarla erozyona uğramış

olan kum adayı genişlettiler. Bu sayede flamingoların kuluçkaya yatmak için kullandığı bölgenin alanı 500 metrekareden 6500 metrekareye çıktı. Ayrıca, adanın karşısına bir gözlem istasyonu kuruldu. Flamingolar bu istasyona yerleştirilen kameralar aracılığıyla internetten de gözlemlenebilecek.

Aslı Zülal

Meksika Körfezi'ndeki Yunusların Sağlığı Tehlikede

2010 yılında Meksika Körfezi'nde büyük bir petrol kazası yaşandı. Bu kaza sonucunda buradaki bir petrol kuyusundan üç ay boyunca denize akan ham petrol çok büyük bir çevre kirliliğine yol açtı. Kirlilik nedeniyle birçok canlı zarar gördü. Kazanın neden olduğu kirlilik çeşitli çalışmalar sonucunda kısmen temizlendi. Ama bir süre sonra kazanın uzun vadeli etkileri ortaya çıkmaya başladı. Son olarak ABD'den deniz biyologları, petrol kazasının yaşandığı bölgedeki yunusların sağlık durumlarının iyi olmadığını ve bu durumun kaygı verici olduğunu açıkladılar.



Bu fotoğraf, 2010 yılında Meksika Körfezi'nde çekilmiş. Yunuslar, ham petrol bulunan bir bölgede yüzüyorlar.

Aslı Zülal



CERN Sergisiyle Evrenin Başlangıcına Yolculuk

Ankara'daki Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2 Nisan – 8 Temmuz 2012 tarihleri arasında "Bilimi Hızlandırıyoruz" adlı bir sergiye ev sahipliği yapıyor. Sergi, merkezi İsviçre'nin Cenevre kentinde bulunan Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) tarafından hazırlanmış. Bu sergide evrenin kökeni ve maddenin yapıtaşlarıyla ilgili, her yaşta bilimseverin ilgisini çekecek köşeler bulunuyor. Ayrıca CERN'deki Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nda yapılan deneyler anlatılıyor. Ziyaretçiler



sergiyi ücretsiz olarak geziyor. Ayrıntılı bilgi için aşağıdaki internet adresini ziyaret edebilirsiniz:

<http://www.metu.edu.tr/tr/cern-sergisi>

Aslı Zülal

Dev Kâğıt Uçak



ABD'deki Pima Havacılık ve Uzay Müzesi'nden mühendisler, 14 metre uzunluğunda ve 7 metre genişliğinde dev bir kâğıt uçak tasarlamışlar. Oluklu mukavvadan yaptıkları bu uçak yaklaşık 360 kilogram olduğundan onu uçurmak için bir helikopter kullanılmış. Uçak önce halatla helikoptere bağlanmış. Helikopter

tarafından gökyüzüne çıkarıldıktan sonra da serbest bırakılmış. 10 saniye süresince saatte 160 kilometre hızla havada süzöldükten sonra düşmüş. Dev kâğıt uçağın videosunu izlemek için aşağıdaki internet adresini ziyaret edebilirsiniz:

<http://greatpaperairplane.org/>

Seçil Güvenç Heper