

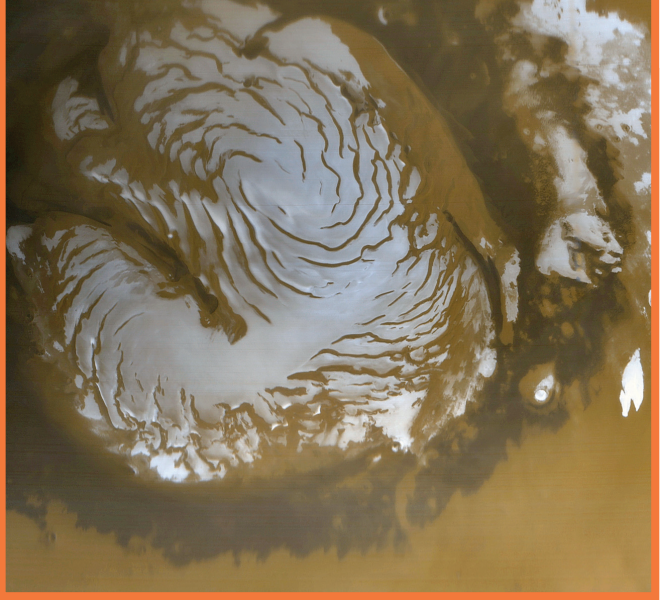
Ne Var Ne Yok

Mars'ta

Küresel Isınma Var mı?

Biliminsanları 1970'li yıllarda çekilen Mars fotoğraflarıyla yakın zamanda çekilenleri karşılaştırmışlar. Yakın zamanda çekilen fotoğraflarda Mars yüzeyi, özellikle de güney kutup bölgesi daha koyu renkli görünüyormuş. Mars yüzeyinin son yıllarda daha koyu renkli görünmesini, biliminsanları rüzgârların açık renk tozları başka yerlere taşımaya bağlıyorlar. Açık renk tozların kalkmasıyla alttaki daha koyu renkli kayaların ortaya çıktığını düşünüyorlar. İşin ilginç yanı, bir başka çalışma da bu koyu renkli kayaların ısıyı daha çok çekerek Mars'ın ısınmasına yol açacağını ortaya koymuş. Tahminlere göre Mars, son 30 yıl içinde ortalama 1°C ısınmış. Güney kutbu gibi bazı bölgelerinin de daha çok ısındığı

Marstaki buzullar beyaz renkte görünür.



düşünüyor. Biliminsanlarına göre bu, Mars'ın güney kutbundaki buzulların küçülme nedeni olabilir. Ancak biliminsanları, Mars'taki iklim değişikliğinin de tıpkı Dünya'da olduğu gibi yalnızca Güneş'ten gelen ışınımın artmasına bağlı olmadığını söylüyorlar.

<http://www.sciencenewsforkids.com/articles/20070411/Note3.asp>

Yürüdükçe Temizleyen Terlikler



Evlerimizde yerler sürekli tozlanır. Oysa yerler hep temiz kalsın isteriz. Bunu sağlamak için sık sık yerleri süpürmemiz gerekir. Bu işin getirdiği yükü biraz olsun azaltmak isteyen Electrolux firması, yürüdükçe tozu çeken özel bir terlik tasarlamış. Henüz üretimine başlanmamış olan terliklerin piyasaya çıkacağı zamanı tüm temizlikseverler bekliyor.

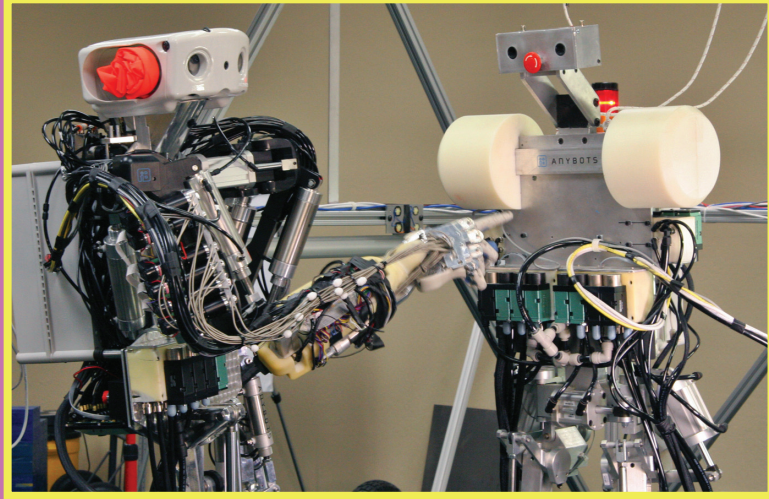
<http://www.electrolux.com>

Ne Var Ne Yok

Bu Robot Yürümeyi Öğreniyor

Bir araştırma firmasının geliştirmiş olduğu Dexter adlı robot yürümeyi kendi kendine öğreniyor. Robot, deneme-yanılma yoluyla öğrenecek şekilde tasarlanmış. Bu, daha önce yaptığı yanlışları bir daha tekrarlamamasını sağlıyor. Böylece her denemesinde yürüme becerileri biraz daha gelişiyor. Dexter, saniyede 100 kez gövdesinin konumunu saptıyor. Bu şekilde elde ettiği verileri, hareketlerini daha da geliştirmek amacıyla kullanıyor.

<http://anybots.com/>



"Yaşam Ansiklopedisi" Hazırlanıyor

Dünya çapında bazı bilimsel kuruluşların işbirliğiyle çok özel bir ansiklopedi

hazırlanıyor. "Yaşam Ansiklopedisi" adı verilen bu ansiklopedide bugüne kadar dünyada yaşadığı belirlenen 1,8 milyon canlı türünün her biriyle ilgili İngilizce bilgiler yer alacak. Hayvanlar, bitkiler,

diğer tüm canlılar, hatta en son keşfedilen türleri kapsayacak olan ansiklopediye isteyen herkes İnternet'ten ulaşabilecek. Sitede fotoğraflar, haritalar, filmler gibi farklı bilgiler de yer alacak. Ansiklopedinin 10 yıl içinde tamamlanması bekleniyor.

<http://www.eol.org>



Hello Max!
If you are not "Max", please [sign-in](#) or [register](#).

BIOME	Filter	GEOGRAPHY	Filter	TYPE OF ORGANISM	Filter
Coastal (169,733)		Arctic (5,729)		Animals (1,278,888)	
Marine (238,698)		Antarctica (9,558)		Fungi (64,888)	
Polar (12,837)		North America (235,549)		Plants (265,888)	

POLAR BEAR
Ursus maritimus

IUCN CONSERVATION STATUS: **VULNERABLE**

LAST POSTING: 04/20/2007

IMAGES CHARTS MAPS VIDEOS PODCASTS RSS FEED EXPERT CHAT

EVOLUTIONARY CLASSIFICATIONS

SPECIES

US Fish and Wildlife Services

BACK 1 2 NEXT

FIELD NOTES
Polar Bear and Cubs

HABITAT
STATUS: **UPDATED** 04/11/2007 | COMMENTS 14

Polar bears inhabit Arctic sea ice, water, islands, and continental coastlines. They

CONTRIBUTE TO EOL
Add content to recently viewed pages

1 Polar Bear (Images)

Ne Var Ne Yok

Dünyaya Benzeyen Gezegen

Gökbilimcilerin diğer gezegenlerde yaşam olup olmadığına ilişkin araştırmaları sürüyor. Yakın bir zamanda elde edilen bulgular, çok uzak bir gezegende su bulunma olasılığı olduğunu gösteriyor. Bu da, bu uzak gezegende yaşam olabileceğinin de bir işareti.

Gezegen, Güneş Sistemimizin dışında yer alıyor ve Gliese 581 adlı bir yıldızın yörüngesinde dolanıyor. Araştırmacılar, gezegende yaşam olup olmadığına ilişkin ipuçları elde etmek için Gliese 581'i de inceliyorlar. Gliese 581'in sıcaklığının Güneş'e göre daha düşük olduğunu

Bu gördüğünüz gerçek fotoğraf değil, yalnızca bir sanatçının yaptığı bir resim. Yeni gezegen çok küçük olduğundan henüz fotoğrafı çekilememiş. Resimde, önde Gliese 581 adlı yıldız, arkada da yeni gezegeni yer alıyor.

belirlemişler. Ayrıca gezegenin bu yıldız, Dünya'nın Güneş'e olduğundan daha yakın olduğunu da saptamışlar. Tüm bu veriler, gezegenin sıcaklığının Dünya'ninkine benzeyebileceğinin bir göstergesi olarak kabul ediliyor.

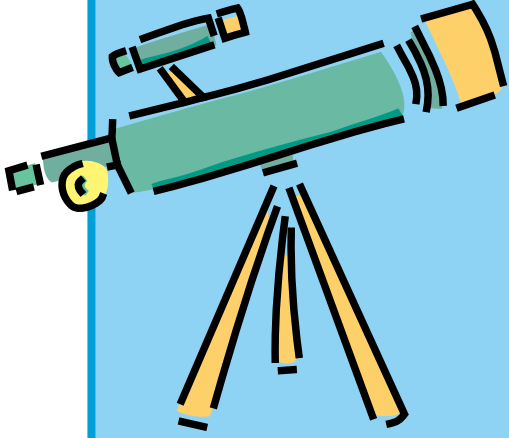
<http://www.sciencenewsforkids.com/articles/20070502/Note2.asp>

"Ben Çöp Değilim" Tiyatro Oyunu

Temiz bir dünyaya sahip olmak için neler yapmak gerekir? Bu sorunun yanıtını merak ediyorsanız, bu tiyatro oyunu tam size göre!

<http://www.tiyatroalkis.com/>
Tel: 0 216 467 25 68





Amatör Astronomi Yaz Okulu-2007

Ege Üniversitesi Gözlemevi, gökyüzünü merak edenler için yaz okulu düzenliyor. Yaz okulu, 25 Haziran - 21 Temmuz 2007 tarihleri arasında birer haftalık dört dönem halinde İzmir'de yapılacak. Konaklama Ege Üniversitesi Gözlemevi'nde olacak.

Daha fazla bilgi için:

<http://astronomy.sci.ege.edu.tr>

e-posta: serdar.evren@ege.edu.tr

Tel: 0 232 388 40 00/2322



Yılın İlk Kelaynak Yavrusu!

Kelaynak kuşlarının soyu tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olduğunu duymuşsunuzdur. Ama son zamanlardaki koruma çalışmaları, umut verici sonuçlar doğuruyor. Şanlıurfa'nın Birecik ilçesinde çeşitli kuruluşlarca ortaklaşa yürütülen bir projeyle koruma altına alınmış kelaynaklar çoğalıyor. 9 Nisan 2007 tarihinde, bir yuvada üç yavrunun yumurtadan çıktığı gözlenmiş. Bunlar, bu yılın ilk yavruları.

Önümüzdeki günlerde, öteki yuvalardaki yavruların da sağlıklı bir şekilde yuvadan çıkması bekleniyor. Bu sayede, koruma alanındaki kelaynakların sayısı, 100'ün üzerine çıkacak.

Çevre Konulu Bir Web Sitesi Kuruldu

Çevre konularıyla ilgileniyorsanız, <http://www.cevreciyiz.com> sitesinin çocuklarla ilgili bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



Zuhal Özer
Aslı Zülal