


**İdris
AKYÜZ**

Arınç, cumhurbaşkanı mı olmak istiyor?


**Ufuk
SÖYLEMEZ**

?Net? Borç stoğu aldatmacası


**Nazım
ALPMAN**

1 Mayıs özlemi


**Behiç
KILIÇ**

O astsubaylar kahramandır


**Fikri
AKYÜZ**

Erdoğan'ın danışmanları ve Cüneyt Ülsever..


**Kemal
ÇAPRAZ**

Fransa kendi soykırımına Fransız

YAZININ KEŞFİ NASIL?



26 Nisan 2006 Çarşamba 14:12

Yazının doğuşunu araştıran bilim insanları, robotları inceleyince ilginç sonuçlara ulaştılar.

Diğer Teknoloji Haberleri

Kuyruklu yıldız yaklaşıyor
Elektrik hattından internet
Atmosferin dengesi bozuldu
Horizon geleceği yazdı
Dikiz aynasında telefon
Microsoft "cep" yapıyor
Mars'ta kışa hazırlanıyorlar
Internet2'de rekor hız
Cep'ler e-cüzdana dönüşüyor
Yapay sinek gözü!
Bilgisayarınızı koruyun
Digital fuarı mayısta başlıyor

Turkcell E-postacı
ile özgürlük
cebinize geliyor!

HAYATTA
YÜKSELMEK
İSTEYENLER

MASHATTAN

Vatansavcılar!

**ÇOK
OKUNANLAR**



Baykal fena yüklendi

ABD kara listeyi açıkladı

Star Avı fiyaskosu

Terörist cenazeleri Suriye'ye

Kartal'ı Bobo uçurdu

Konya olaylarını hatırlattı

PKK kampları yerlebir

Hatay'da PKK dehşeti

Atatürk'ün kızı MHP'li mi?

Fener'i kimse karşılamadı

**Türkiye'yi
kışlaya
çevirmeyelim**

Yazı şekillerden mi üretildi?

Yazının doğuşunu araştıran bilim insanları, harflerin dilin oluştuğu belli coğrafyadaki doğa şekillerinin izdüşümü olarak yaratıldığını öne sürdü.

Kızılderi'li çadırları birer A harfi sayılabilir mi?

Eski insanların ilk harfleri geliştirirken, etraflarındaki doğa şekillerinden etkilendikleri tezi, ilk bakışta oldukça normal ve insansı gelebilir. Ancak, söz konusu araştırma için insanlar veya çocuklar değil, robotlar kullanıldı. Robotların çevrelerini nasıl algıladıklarını inceleyen uzmanlar, robotların yürürken etraflarını farketmek için kullandığı nesne tanımlama teknolojilerini ele aldı.

Robotlar, köşeleri üç çizginin kesişimi temelinde ?Y?, duvarları ise ?L? olarak algılıyor.

Araştırmayı yürüten California Institute of Technology nöroloğu Mark Changizi araştırmayı şöyle açıklıyor: ?Robotların algısını incelerken, onların görüş açılarının bizim kullandığımız harflere benzediğini farkettim, örneğin, L, T, Y, K ve X gibi harflerin robotların görüş algısında yeri var. Bu algılar aslında doğanın birer izdüşümü olduğuna göre, insanlara da uygulanabilir.?

97 YAZI SİSTEMİ İNCELENDİ

Changizi, Çince, Farsça, Latin ve 97 diğer yazı sistemindeki harf ve sembollerin insanların çevrelerinde algıladıkları şekillerin birer yansıması olduğunu söylüyor ve ekliyor; ?Tabii insanlar robotlardan daha güçlü görüş algısına sahipler.?

EVİRİM SÜRECİNDE ALGI YETİSİ GELİŞTİ

Changizi, evrim sürecinin insanların doğadaki şekilleri görüş algılarını geliştirdiğini ve bir coğrafyadaki kültürün yüzey şekillerinin nasıl algılanacağını etkilediğini belirtiyor. Buna göre, bireysel algı kültürel değerlerle birleşince insan toplulukları arasında ortak semboller ortaya çıkıyor. Ortak semboller, ortak fiziki coğrafya ile bunu algılayan kişilerin anladığı bir şekiller bütünü olarak geliyor. Yeni kuşakların kattıkları da buna ekleniyor.

L VE V TEMEL BİÇİMLER

?L? şeklinin ?V? şekline dönüşebileceğini dile getiren Changizi, temel üç şekli baz alarak 36 türev şeklin geliştirilebileceğini vurguluyor. Bu şekillerin tümü de doğadaki fiziksel şekillere denk düşüyor. Bu teze göre, yazı için kullanılan semboller, insan gözünün kolay tanınması için hep algıladığı doğa şekillerinin birer izdüşümü.

Kaynak: Araştırma The American Naturalist dergisinde yayımlanmıştır.

BU KATEGORİDE ÇOK OKUNANLAR

- İnternet2'de rekor hız
- Cep'ler e-cüzdana dönüşüyor
- Bilgisayarınızı koruyun
- Elektrik hattından internet
- Microsoft "cep" yapıyor
- Kuyruklu yıldız yaklaşıyor
- Yapay sinek gözü!
- Horizon geleceği yazdı
- Mars'ta kışa hazırlanıyorlar
- Dikiz aynasında telefon



Bu Haber Toplam 671 Defa Okunmuştur



Yorum Ekle



Arkadaşına Gönder



Yazdır



Yukarı



*Ev yemeği tadında, iş yemeği yemek istemiş
Size sabah, öğlen ve akşam tabldot yemek se
yapmaktan mutluluk duyarız. 0 212 21*

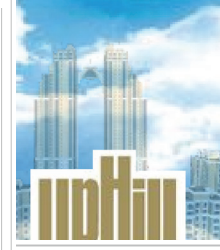
Gizlilik İlkeleri ve Kullanım Şartları | E-mail | Editör'e Yaz

İNTERNET
HABER

Siteden yararlanırken gizlilik ilkelerini okumanızı tavsiye ederiz.
© 2000-2006 Tüm hakları saklıdır. İzinsiz ve kaynak gösterilemeden
yayınlanamaz.
Haber Merkezi: (0212) 266 99 99 | Faks: (0212) 266 98 98 | Destek:
destek@internethaber.com
Sayfa Oluşturulma Zamanı: 19 ms. Teknik Destek: CMBilişim Teknolojileri

RSS 2.0

Haberler artık
Outlook'ta



Haberciler.com

İnternet'te güven!
Yarın değil!
Haber şimdi!