

Kısa ..Kısa Kısa..Kısa..K..

**Kredi kartı formatında depolama birimi**  
BT-üreticisi Freecom "USB Memory" ile kredi kartı büyüklüğünde bir veri depolama birimi tanıtıldı. USB bellek 160 GB'a kadar veri saklayabiliyor.



USB Memory 80 gram ağırlığında ve 8,5 x 5,8 cm ebatlarında. Bu büyüklükteki cihaza 32.000 MP3 dosyası, 110.000 dijital fotoğraf, 160 DivX film veya 36 komple DVD siğiri. Veriler USB 2.0 arabirimi üzerinden cihaza aktarılıyor.

Ekstra bir adaptöre ihtiyaç duyulmuyor. Harici bellek USB girişinden gelen elektrik ile besleniyor. Ayrıca Freecom'a göre cihazda fan olmadığı için tamamen sessiz çalışıyor.

### Otomobil deyip geçmeyin!

Her yıl 2500 kazazedenin hayatını kurtaracağı öngörülen bu sistemi tanıyalım...

Avrupa Birliği'nin son dönem üzerinde çalıştığı konulardan biri de trafik kazaları. Birlik içerisinde



hazırlanan bir raporda Avrupa sınırlarında meydana gelen kazaların sayısının fazla olmasının yanı sıra, zamanında müdahale edilemediği için meydana gelen can kayıplarının da son derece yüksek olduğunu altı çiziliyor.

Bu rapordan hareketle Avrupa Birliği şimdi herhangi bir kazadan sonra kendiliğinden acil servislere telefon eden arabalar üretmesini planlıyor. Hatta plana göre bu bir tavsiye değil, zorunluluk olacak.

Avrupa Birliği raporunda bu sisteminin en kısa zamanda kullanıma geçmesi durumunda sadece Avrupa ülkeleri içerisinde her yıl 2500 kazazedenin hayatının kurtulacağı ön görülüyor. eCall adı verilen sistemin 2014 yılında tüm Avrupa'da standart hale getirilmesi planlanıyor ama aralarında İngiltere, Danimarka, Litvanya, Malta, İrlanda ve Fransa'nın da bulunduğu bazı ülkeler bu sistemin yüksek maliyeti nedeniyle konuya şu aşamada sıcak bakmadıklarını açıkça belirtiyorlar.

### İlk domuz aşısı gribi Eylül'de hazır oluyor

Dünya Sağlık Örgütü, ilk domuz gribi virüsü aşısının, lisans verilmesiyle birlikte muhtemelen Eylül ayında kullanıma hazır olacağını açıkladı. Bu yündeki açıklama,



Birleşmiş Milletler'e bağlı örgütün aşı birimi başkanı Doktor Marie Paul Kien'den geldi.

Doktor Marie Paul Kien açıklaması sırasında, yeni aşılarla yönelik kaygıları da gidermeye çalıştı.

Marie Paul Kien, aşıların uzun süreli kullanılabildiğini ve güvenliliklerini test edilmiş teknolojiye dayandığını söyledi. Birçok firma uzun süreli, üretilebilir ilk aşılar üzerinde deneyleri sürdürüyor. Aşılardan öncelikle, domuz gribi virüsüne karşı en savunmasız kesimler olarak görülen hamile kadınlar ve çocukların yararlanması bekleniyor. Bazı uzmanlar ise bu kesimler üzerinde denenmeden önce, aşıların yeterince güvenli olup olmadığı konusunda kaygılı olduklarını söylüyor.

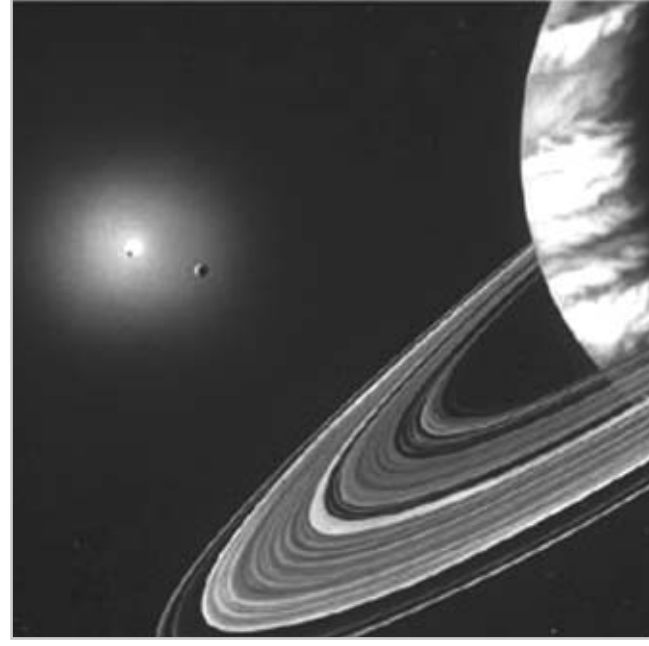
## Satürn'ün gizemli halkaları keşfediliyor

### Satürn'ün gizemli halkaları ile ilgili yapılan her keşif yeni soruları da beraberinde getiriyor...

İlk olarak 17. yüzyılda Galileo Galilei tarafından fark edilen Satürn'ün halkaları 21. yüzyılda halen gizemlerini büyük ölçüde korumayı sürdürüyorlar. Bilim adamlarının trilyonlarca ton ağırlığında olduğunu tahmin ettikleri halkaların buz, toz ve kaya parçalarından oluştuğu ön görülüyor. Zaman içerisinde gözlenen halkaların renklerinde meydana gelen değişiklikler, halkaların sürekli değiştiğini ve muhtemelen genişlediğinin bir ispatı olarak kabul ediliyor.

Bilim adamları tek bir halka gibi görünmesine rağmen pek çok halkadan oluşan bu esrarengiz oluşumun nasıl ve hangi sebeplerden meydana geldiği konusunda kafa patlatmaya devam ediyorlar. Satürn ile ilgili son çalışmalarından sonra öne çıkan teori-

lerden biri yaklaşık 4 milyar yıl önce Satürn'ün yörüngesindeki bir uydunun parçalandığı ve kalıntılarının bu halkaları oluşturduğu yönünde. Diğer bir teori ise gezegenin oluşum aşamasında çevresinde bulunan kaya parçalarının oluşan gezegenin çekim alanına kapıldıkları ve bu halka şeklini oluşturdukları yönünde. Fakat bu ve benzeri teorilerin hiç biri yakın zamanda ispatlanacak gibi görünmüyor. Fakat güneş sisteminde dolaşan **Cassini** adlı uzay aracının 2017 yılında Satürn'ün çok yakınından geçecek olması belki de 8 yıl sonra bu büyük gizemi biraz daha iyi anlamamıza yardımcı olabilir.



## Bisiklete binmeyi neden unutmuyoruz?

### İnsanların bisiklete binmeyi bir kez öğrenince bir daha unutmamalarının nedeninin beyincikte bulunan bir sinir hücresi olduğu belirlendi.



İtalyan haber ajansı Adnkronos'un Daily Express gazetesine dayandırarak verdiği habere göre, İngiltere'deki Aberdeen Üniversitesinden bir grup bilim adamı, beyincikte bulunan ve bisiklete binmek,

kayak yapmak ya da çubukla yemek yemek gibi becerilerle ilgili bir sinir hücresi keşfetti. Bilim adamları, beyincığın yaydığı elektro sinyalleri takip eden ve bunları bellek için beyinin diğer bölümlerine gönderen "bekçi" sinirin, beynin yeni öğrenilen koordinasyon becerilerini hatırlamasına yardımcı olduğunu tespit etti. Buluştan, nörolojik rahatsızlıkları olanlar için yapay cihaz imalatında yararlanılabileceği umuluyor.

## Google'ın yeni arama motoru Caffeine geliyor

### Uzun süre arama motoru piyasasındaki egemenliği tartışılmaz olan Google, Microsoft'un kıvırttığı rekabete hareket geçti. Google, Caffeine adını verdiği yeni arama motoruyla daha hızlı ve daha kapsamlı aramalar yapacak

İnternet devi Google, mühendislerinin, "Caffeine" adlı, daha hızlı yeni bir arama motoru üzerinde çalıştıklarını açıkladı. Google'ın resmi blogunda Sitaram Iyer ve Matt Cutts adlı mühendislerin imzasıyla yayımlanan mesajda, Google mühendislerinin aylardır gizli bir proje üzerinde çalıştıkları ve yeni nesil bir arama motoru geliştirmek için çabaladıkları belirtildi. Mesajda, bu projeyle, aramada çıkan sonuçların kapsamı, doğruluğu ve bilgiye ulaşma hızının artırılacağı kaydedildi. İnternet kullanıcıları, projenin gelişimini "www2.sandbox.google.com" adresinden takip edebilecekler. Görsel olarak, bu yeni



arama motoru ile Google'ın orijinal sayfası arasında çok fark bulunmuyor. Google yönetimi, tek hedefin "Caffeine"nin mevcut arama motoruna göre daha hızlı çalışması olduğunu belirtiyor.

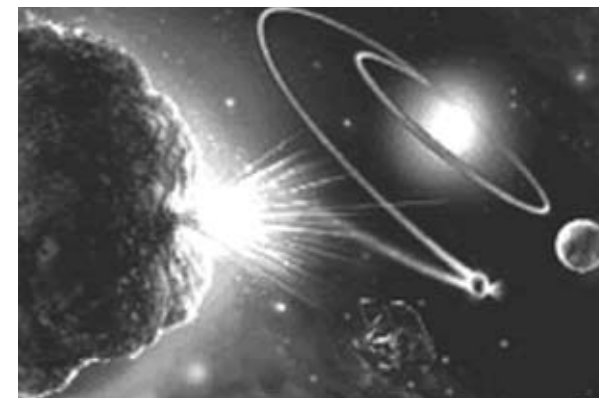
**Yeni sürümün test sonuçları**  
Sosyal paylaşım siteleri üzerine yayınladığı analizlerle tanınan "Mashable" sitesi, yeni Google'ın daha hızlı ve daha kapsamlı çalıştığı sonucuna vardı. Mashable'e göre eski Google "dog"

(köpek) anahtar kavramına ilişkin toplam 51,9 milyon sonucu 0,25 saniyede getiriyor. Halen üzerinde çalışılan yeni Google sürümü ise aynı anahtar kavrama ilişkin 359 milyon sonucu 0,12 saniyede getiriyor. Yeni sürümün biraz daha karmaşık, örneğin tırnak içinde birden fazla kavram girilmesi halinde zorlandığı ve sonuçları eski sürümden daha yavaş getirdiği belirtildi.

### Bing, Google'ın peşinde

Bilişim devi Microsoft'un başarılı olması için milyonalara dolar kaynak ayırdığı Bing, Google'ı zorluyor. Microsoft, Yahoo ile kurulan ittifak sonrasında arama motorları piyasasındaki payını yüzde 30'lara kadar çıkarmayı başardı. Pazar araştırma kuruluşu StatCounter'ın yayınladığı son rakamlar Bing'in Google'dan pazar payı kaptığını ortaya çıkardı. Bing'in Mayıs ayı sonunda devreye girmesinden bu yana Microsoft'un arama motorları piyasasındaki payı yüzde 7,81'den yüzde 8,23'e çıktı. Buna karşılık Google'ın Pazar payı 78,72'den 78,48'e hafif bir gerileme kaydetti.

## Isınmaya bir başka çare: Dünya'yı ekseninden oynatmak!



### BİLİMİNSANLARI dünyadaki ısınmayı engellemek için alışlagelmisin dışında bir yol buldu. Dünya'ya çarpacak birkaç kuyruklu yıldız, sorunun çözümü olacak!

Ürktücü fikrin sahibi NASA'nın önde gelen mühendis ve astronomları. Bu yöntemle Dünya'nın ömrüne 6 milyar yıl daha eklenmesi düşünüyor. Biliminsanları bu fikri basitçe, "bir kuyruklu yıldız da asteroide roket bağlayıp doğru zamanda ateşlemek" olarak tanımlıyor.

Bu fikrin kulağa geldiği kadar tehlikeli olmadığını söyleyen California'daki NASA Araştırma Merkezi 'Ames' yetkilisi Dr.Greg Laughlin ile meslektaşları Don Korycansky ve Fred Adams'ın önerdiği plana göre, bir kuyruklu yıldız, roketlerin yardımıyla Dünya'ya yönlendirilecek. Kuyruklu yıldızın Dünya'ya çok yakın bir yörüngeden geçirmesi mümkün olsa, bu, gezegenimizi taşıma planlarının da gerçek olabileceği anlamına geliyor. Laughlin, kuyruklu yıldızlar sayesinde Dünya'nın yörünge hızının artırılıp, şimdiki konumuna göre Güneş'ten daha uzak ve uygun bir yörüngeye çekilmesini



## Karbondioksiti emen yapay ağaçlar

### Küresel ısınmayı yavaşlatmanın yollarını arayan bilim adamları, yeni bir buluş ortaya attı: Yapay ağaçlar.

Ancak birçok yerde görebileceğiniz dekoratif amaçlarla üretilmiş sıradan yapay ağaçlar değil bunlar.Havadaki karbonu emmek üzere özel olarak tasarlanmış ağaç görünümünü makinelere demek belki daha doğru. Üstelik bir tanesi, 20 otomobilin atmosfere saldığı karbonu emebilecek kapasitede.20 metre boyundaki yapay ağaçlar, dev sineklilere benziyor ve havadaki karbondioksidi emiyor. İngiltere'deki Makine Mühendisleri Enstitüsü'ne göre de, bunlar karbon emisyonlarının azaltılması konusunda en etkili teknolojik çözümü oluşturuyor.Henüz prototip aşamasında olan ağaçların, otuyolların kenarına, ya da denizlerdeki rüzgar türbinlerinin yanına kurulabileceği belirtiliyor.İçlerindeki mekanizma, havadan emdikleri karbonu sıvıya dönüştürüyor ve toprağın altına pompalıyor. Özellikle kullanılmayan petrol kuyularının, bu depolama işi için biçilmiş kaftan olduğu düşünülüyor.

Ağaçların bir tanesinin maliyeti ise 20 bin dolar civarında. Pekli bu paraya gerçek ağaçlar dikilse, karbon salımlarının azaltılma da daha etkili olmaz mı?

Bilim adamlarının buna yanıtı, yapay ağaçların karbon gazlarını emmede birkaç bin kat daha etkili olduğu şeklinde.Bilim adamları ayrıca, bunun sadece dünyaya zaman kazandırmaya yönelik bir yöntem olduğunu, asil sorunun, daha az karbon üreten bir ekonomiye hızla geçiştirildiğini vurguluyor.

## Bilimin içinden

'Hayatı başarmak' !

Herkes, aynı sepete konan yumurtaların daha kolayca kırıldığını bilir.Fakat yine de günlük yaşamımızı düzenlerken , hiçbirseyden vazgeçmeksizin , tüm hayallerimizi ve planlarımızı bir çırpıda aynı zaman diliminde gerçekleştirmek için koşturup dururuz.

Bu eğilimin, ilk bakışta "aç gözlülük", "aşırı hırs" vb. duygulardan kaynaklandığı düşünülebilir. Fakat şöyle yüzeyden bir bakışla bile, bu duyguların, yaşadığımız sistem koşullarından yansıdığını , empoze edildiğini görürüz. Kimse anasından doğunca bu eğilimlerle doğmuyor. Aile, eğitim, medya vb. süreçler bu kişiliği biçimiyor. İnsanlar rekabet etmeye, en birinci, en başarılı , en süper olmaya itiliyor.Oysa , günlük yaşam karmaşık ve her bireyin, kişisel olduğu kadar toplumsal sorumlulukları var." Kargadan başka kuş, Kasımpaşa'dan başka yokuş tanımam" diyebilirmisiniz? Ya da " Her koyun kendi bacağından asılır ?" diyebilirmisiniz? Özcesi , mutluluğu kendi başarımız, kendi kariyerimiz, ya da zenginliğimizde ararsak, kendimiz için istediğimizi, başkaları içinde istemezsek, çevremize sevdiklerimizle dikkat etmezsek, onlara karşı sorumluluklarımızı yerine getiremezsek , elde ettiğimiz başarı, başarıyıdır? Kırıp, döküp, ezerek, çevremizde kişilere mutsuzluk saçarak elde edilen zenginlik ya da kariyer; mutluluk getirebilir mi? Kimse böyle bir sonucu elde etmek istemiyor olabilir. Ama kolayca esen rüzgara kapılabiliyoruz. Gözler işaret edilen markalara , ya da adreslere kayabiliyor."Yüreğinin istediği yere git " sorumsuzluğu ,ya da " Bir şeyi çok kuvvetle istersen hayalini mutlaka gerçekleştirirsin " iradeciliği , popöler sosla servis edilen günümüz idealizmi, bireyciliği ve narsisizmidir.

Sistem gücünü, beencillikten ve insanın insanla rekabet etmesinden alarak yaşamakta, onların birliğini engelleme rek kolayca gütmekte, yönlendirmektedir. Aslında herkesin , "benim fikrim", "benim hayalim" dediği düşünce ,(eğer düşünüş , bu sistemi karşısına alarak , onu değiştirme, dönüştürme amacı gütmüyorsa ) çoğunlukla içi boş "tek tip" hayal ya da düşüncedir. Bu nedenle de tek tek kişilerin iyi toplum hayalleri , yahut ta kişinin su veya bu alanda, sistemden farklıymış gibi düşünüp yaşama isteğiyle; bu dünya sisteminin kötülüklerinden ve kurullarından tam olarak sıyrılmaması ve ondan bağımsız yaşaması da olanaklı değildir. Bu ancak göreceli ve çoğu zaman kişisel olarak, yapılabilecek bir şeydir. Ve hedeflediğimiz yeni toplumsal düzene uygun değerleri perspektif edinmek, onları sadece gözlemek anlamında geçerlidir. Ama konumuz , şu anda insanlığın nihai kurtuluşu meselesi değil , kişinin yaşadığı süreçteki başarı ve mutluluğa erişme tarzıdır.

Geçen yazımızda da bahsetmiştik, yaşadığımız koşullarda bizim dışımızda her bireyden daha güçlü , daha zengin , daha yetenekli bireyler olduğu gibi , kendimiz gibi, kendini hedefine motive etmiş aynı kulvardaki milyonlarca kişinin iradesi var ve onların çoğu ile de çatışma içerisinde girmekteyiz. Ve sonuçta ortaya çıkan; bizim hayalini kurduğumuz şey olmamakta, başka birşey gerçekleşmektedir. Hayalimize, hedefimize yakın bir çizgi tutturmak ise, en başta kendi kendimizi engellemeyi ve altımızı oymayı bırakıp , güç ve enerjimizi en verimli tarzda kullanmaktan geçmektedir.Bir şeyi gerçekleştirmek ve amaca erişmek için, o yönde yoğunlaşmak ve irade koymak elbette gereklidir. Ama kendini paralarcasına hedefe odaklanıyor, gözünüzü birşey görmüyorsa, hedefinizle , yaşamınızla bağlantılı olan olguları; avantajlı bir etkene dönüştürmüyorsanız, - örneğin; çevrenize karşı günlük sorumlulukları unutup , dostlarınızı eşinizi, çocuklarınızı ya da yapılması zorunlu işlerinizi ıskalyorsanız - bu ilgisizlik ve mutsuzluklar, dönüp dolaşip size dönecek , ayağınıza dolanarak hızınızı kesecek ve başarınızı engelleyecektir. Tıpkı aynı sepete tikiştirmiş yumurtalar gibi kırılacaksınız.. Hedefe giden yolda, güç ve enerjinizi planlı olarak kullanarak , herşeyin hakkını vererek , dinlenerek, dostlarla ve arkadaşlarla toplumsal ilişkilerden kopmayarak , eşinizin ve çocuklarımızın sevgisini kaybetmeyerek; amaca daha çok motive olmak ve başarıyı daha erken yakalamak da mümkündür.İsviçre ve Avrupa toplumunun yaşamından belki de almamız gereken en önemli ders - zamani planlama konusunda fazla aşırıya kaçmalar da- süreyi verimli kullanarak; bazen mütevazı, ama çok yönlü ve herşeyin hakkını vererek yaşama , alışkanlığıdır.

Yukarıda da değindimiz türden beylik laflar, hayali fazladır. Bunların bazılarını, sistem empoze ettikleri, bazıları da işimize geldiği için alıp, önünü ardını düşünmeden kullandığımız atasözleri gibi özdeyişlerdir. Şu: " Gerçekçi ol ,imkansız iste!" sözünü de "Bir şeyi, çok istersen mutlaka elde edersin" manasında bozduğumuz, yorumlamak mümkün değildir. Sözü," İstemeden önce, gerçekçi olacaksın, çevre koşullarını ve kendi gücünü tartacaksın , avantajları ve dezavantajlarını göreceksin ki , istediğin şey mantıklı ve elde edilebilir olsun!" şeklinde anlamak, en gerçekçi olanıdır. Başka türüsü hayalcilik, dırdırcılıkla özdeş bir ajitasyon olmaktadır.

Bir güzel lafta biz aktaralım : " Hayatta başarılı olmak mı , hayatı başarmak mı önemlidir?.." diye sorulabilir. Bunları aslında ikilem haline getirmeye hiç gerek yok. Önemli olan elbette bu hayatı başarabilmektir.Hayatı başarmak, yani insansal olan herşeyin hakkını vermek daha zordur.Bu hayatı başarabildiğinizde , yaşamdan kopmadığınızda engelleri ve zorlukları bozmadan aşabildiğinizde; eğer başarı ölçünüz, "adam olmak" ve insani değerlerse ; zaten süper başarılısınız, hayatta da başarılı olduğunuz demektir.

Süper- Cool - Mega vb. olmak kulvarında kariyer ve zenginlik içinde , burnu büyük olarak insanlığı ve değerlerini aşığılayıp , çıktığınız yeri beğenmeyeceksiniz ; başarısız olun , ama insan kalın daha iyidir Çünkü, insanlık değerlerine uygun ve alçakgönüllü bir yaşam içinde , iç huzuruna ve dinginliğine sahip olarak ; " Şu dünya da gözüm de arkada kalmadı" diyebilmenin mutluluğunun yerini ne tutabilir ki?

nildal@balcab.ch

## Biz Hayat TV izliyoruz...



...magazin programlarından baktığımız için!