

# bilgisayar dünyasından



## Balinalara Biraz Yakından Bakın



Dev bir balinanın üzerinde, sanki yanı başında yüzü yormuş gibi dolaşmak ister misiniz?

Bugünlerde İngiltere'deki Yunusları ve Balinaları Koruma Topluluğu'nun web sitesinde ilginç bir çalışma yer alıyor. Özellikle balinaların soylarının tükenmek

üzere olduğuna dikkat çekmek isteyen topluluk, ilginç bir reklam sayfası hazırlamış. Sayfa, bir mavi balınayı gerçek büyüklüğüyle ekranınıza taşıyor ve "Bundan sonra belki de başka bir yerde gerçek boyutlarda bir balina göremeyebilirsiniz" diyor. Elbette balina gerçek boyutlarıyla ekranınıza sığmadığından, üzerinde gezinmeniz gerekiyor. Ancak sayfa, izleyenlere gerçekten bir balinanın üzerinde geziniyormuş hissi veriyor ve son derecede etkileyici. Bu sayfayı görmek için [www.wdcs.co.uk/media/flash/whalebanner/content\\_us.html](http://www.wdcs.co.uk/media/flash/whalebanner/content_us.html) adresini ziyaret edebilirsiniz.

## Artık Robotlar da Çoğalabiliyor

Önceleri çoğalmanın yalnızca canlılara özgü olduğunu düşünürdük. Ancak belki de yakında bu düşüncemizden vazgeçmemiz gerekecek. Geçtiğimiz Mayıs ayında İngiltere'deki Bath Üniversitesi'nden araştırmacılar, 2004'ten beri üzerinde çalıştıkları "RepRap" adlı makinenin kendi kopyasını üretmesini sağladılar. RepRap, temel olarak bir üçboyutlu yazıcı. Bu yazıcı, kâğıda bir şeyler yazmak yerine, plastik ve benzeri maddeleri kullanarak yapı oyuncaklarının parçaları gibi gerçek nesnelere üretebiliyor. Araştırmacılar, RepRap'ı herhangi bir şeyi değil de, kendisinin bir

kopyasını oluşturacak parçaları üretmek üzere programlamışlar. Sonuçta, tümüyle ilkinin aynısı olan ikinci bir RepRap ortaya çıkmış. Çoğu kişi, bu araştırmanın sonuçlarının robotlar konusunda yepyeni olanaklara kapı açacağını düşünüyor. Ayrıntıları [www.reprap.org](http://www.reprap.org) adresinde görebilirsiniz.

Sonunda makineler de kendilerini kopyalamaya başladı.

