

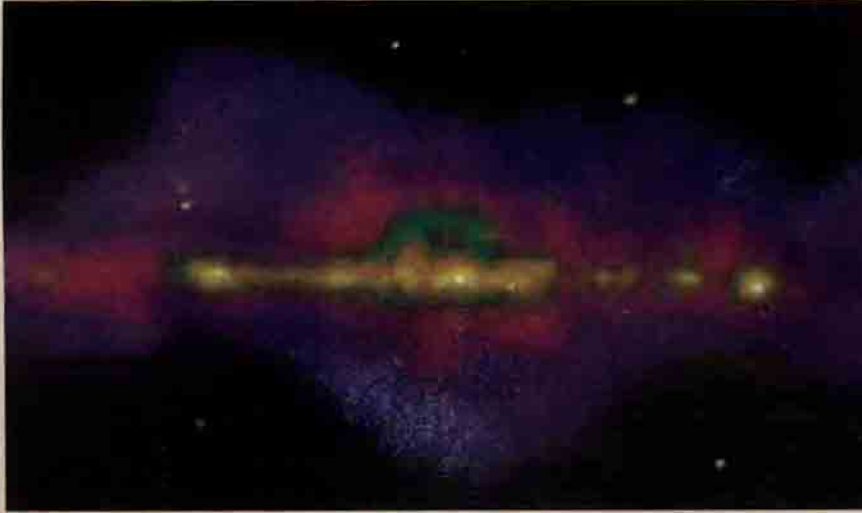
## Teknoloji Ödülü Finale Kalan Firmalar

TÜBİTAK, TTGV VE TUSİAD'ın ülkemizde yenilikleri ürün geliştirme çabalarını desteklemek ve Türk Sanayi ürünlerinin dünya pazarlarında yer bulması, rekabet gücünü artırma çabalarına katkı sağlamak amacıyla Teknoloji Ödülü vereceklerini açıklamışlardı. 1997 yılının Temmuz ayında yapılan bu açıklamadan sonra büyüklüğüne bakılmaksızın bütün sanayi kuruluşlarına verilecek olan Büyük Ödül ve yalnızca küçük ve Orta Büyüklükteki işletmeler (KOBİ) verilecek olan Teşvik Ödülleri için ülke çapında birçok şirket başvurdu. Geçtiğimiz aylarda başvuran şirketler açıklanmıştı. Mayıs ayında yapılacak olan kongreyle hangi şirketlerin ödül almaya hak kazandığı açıklanacak. Teknoloji Ödülü yürütme kurulu geçtiğimiz günlerde her iki dalda finale kalan şirket ve ürünlerini açıkladı.

**Teknoloji Başarı Ödülü'nde finale kalan firmalar ve ödüle aday ürünleri:**  
 Anadolu Biraçılık ..... "Efes 3" Arpa Çeşidi  
 Eka Elektronik Kontrol Aletleri A.Ş. .... Raylı Taşımacılık İçin Çok Amaçlı Konverter  
 Eta Elektronik Tasarım A.Ş. .... Test Program Sistemleri  
 Fentek A.Ş. .... "Solartek" Seçici Yüzeysel Güneş Kolektörü  
 Hermaks Halı ve Tekstil Mak. A.Ş. .... Çift Şişli Yüksek Devirli Halı Dokuma Makinası  
 Medikal Medikal Gaz Sis. İmalat A.Ş. .... Tıbbi Gaz Prizleri  
 Petaş Profesyonel Elektronik San A.Ş. .... "Kardiopet-500" Üç kanallı EKG Cihazı  
 Teknoplazma İleri Teknoloji Matz. A.Ş. .... "Atek" Amorf Tipki Elmas Karbon Kaplamalar  
 Unimedya İletişim Hizmetleri A.Ş. .... "Home ATM" Cihazı

**Teknoloji Büyük Ödülü'nde finale kalan firmalar ve ödüle aday ürünleri:**  
 Arçelik ..... "Orbital" Çamaşır Makinası  
 "Yoç" Çamaşır Makinası  
 "2 in 1" Elektrik Süpürgesi  
 Netaş ..... "İznilik" Özellikli Telefon Santrali  
 "DRX-4" Sayısal Telefon Santrali  
 "Akıllı Şebeke" Yönetim Sistemi  
 Simko ..... "FLUX" Sayısal Çoklayıcı ve İletişim Sistemi  
 TAI-TUSAŞ Havacılık ..... "Eurocom" Sayısal Elektronik Özel Telefon Santrali  
 Türk Elektrik Endüstrisi ..... "Turna" Uzaktan Kumandalı Hedef Uçağı  
 Çamaşır Makineleri için Küçük Universal Motor

## Samanyolu Gama Işınlarıyla Çevrili



Samanyolu gökadamız gama ışınlarından oluşan bir dev hâle ile çevrili. Bu buluş Amerikan gökbilimcileri D. Dixon, D. Hartmann ve E. Kolaczky tarafından Amerikan Gökbilim Derneği'nin bir konferansında açıklandı. Araştırmacılar Compton Gama Işınları Gözlemevi (CGRO) uydusunca yapılan gözlemleri incele-

yerek bu sonuca vardılar. Samanyolu çevresindeki bu gama ışınlarını açıklayabilecek hiçbir astronomik kaynak yoktur. Yukarıdaki resimde mavi ve mor renkte olan gama ışınları, sarı çizgi ise Samanyolu'nun yandan görünüşüdür. Bu gama ışınlarının kaynağı bilinmemektedir.

Recherche, Ocak 1998

## Dinozorlar Renkli miydi?

Acaba dinozorlar papağanlar gibi rengârenk miydi, yoksa sıklıkla söylendiği gibi gri ya da kahverengi miydi? Avustralya'da Sidney Müzesi'nden Andrew Parker, dinozorların renkli oldukları varsayımını ortaya attı. Parker bu sonuca 350 milyon yıl önce (korkunç kertenkelelerden daha önce) yaşamış bazı balıkların fosillerindeki kromatoforları (biyolojik boyalar-pigment-içeren hücreler) incelerken vardı.

Fosilleşme sırasında kromatoforlar kemiklerin içine sıkışıp kalmıştı; biyofizikçi Parker bu çok eski balıkların sırt derisinin kırmızı, karın derisinin gümüş renkli olduğunu buldu! Fosilleşmiş kromatoforlar içinde üç pigment bulundu: Kırmızı, gümüş rengi ve siyah. Şimdi Parker dinozor derilerinin rengini araştırarak...

Science et Vie, Ocak 1998

## Fransa'da Organ Bağışına Kolaylık

Fransa'da aile bireyleri, yakın bir akrabalarının ölümü hâlinde, onun organlarının nakil için alınmasına itiraz edemeyecek. 1998 yılında yürürlüğe konan bir uygulamaya göre, öldükten sonra organlarının alınmasını istemeyenler "Or-

gan Naklini Reddedenler Sicili" ne adını yazdıracak. Bu sicil, Fransız Grefler Kuruluşu (EFG) tarafından tutulmaktadır. Bu hususla ilgili kararname, az zaman önce, resmî gazetede yayımlandı. Organ naklini red siciline adını yazdırmayanla-

rın organları, ölümlerinden sonra, aile karşı çıksa da alınmaktadır. Böylece ölüden organ alma çok basitleştirilmiştir. Sicile 13 yaşını geçmiş olanlar yazılı olarak başvurmaktadır.

Science et Vie, Ocak 1998