

## Yaşayan Bilim ve Teknik IV



Cemal Turgay, "Merdivenler", Yaşayan Bilim ve Teknik II, Siyah-beyaz Sergileme



Sami Türkay, "İsimziz", Yaşayan Bilim ve Teknik III, Saydam, Sergileme

TÜBİTAK, Bilim ve Teknik Dergisi 1995 yılında "Yaşayan Bilim ve Teknik" konulu fotoğraf yarışmasıyla uzun erimiş düşünülen fotoğraf etkinliklerinin ilkini gerçekleştirmiştir. Bir sonraki yıl, "Yaşayan Bilim ve Teknik" yeni yarışmanın üst başlığı olmuş, konu olarak "Metal"de karar kılınmıştı. Geçtiğimiz yıl ise üçüncü yarışmanın konusu "Siyah" olarak belirlendi ve yarışmanın yanı sıra Ersin Alok, İbrahim Demirel ve Gökhan Türe'nin birer saydam gösterisi de etkinliklere eklendi. Tüm bu etkinliklerin amacılığı, Bilim ve Teknik Dergisi'ne görüntü arşivini oluşturmak. Türk fotoğrafına katkı sağlamak ve adını koymak gereklisi bir popüler bilim fotoğrafçılığına ulaşmaktı.

Düzenlediğimiz bu üç yarışma bize, fotoğraf meraklıları ve böylesi organizasyonlar hakkında pek çok şey öğretti. Amatör ya da profesyonel azımsanmayacak sayıda bir grubun dolayı da olsa bir araya gelmesini sağladı. Bu arada ülkemizde düzenlenen fotoğraflar yarışmalar arasında hatırlı sayılır bir yer edinmeye de başardı.

Bu süre içinde, yaşanan sorunlar, ölü alınamayan aksaklılıklar da oldu kuskusuz. Yarışma fakülteindeki sarkımlar, yapıtların toplanması ve geri gönderimi sırasında, ülkemiz için neredeyse kronik hale gelen posta aksılıkları, vb.

Önümüzdeki dönem düzenlenmesi planlanan fotoğraf etkinliği ise önceki yıldan biraz daha farklı olacak. Bu kez gösteriler, sergiler ve belki workshoplarla desteklenmiş daha geniş kapsamlı bir etkinlik yapılması planlanıyor. Yeni düzen-



Uğur Vardı, "Detay 2", Yaşayan Bilim ve Teknik III, Siyah-beyaz, Birincilik



Selim Aytaç, "Motosiklet", Yaşayan Bilim ve Teknik II, Saydam, Mansiyon

rasında yarışmalara ilgi gösterenleri (ve gösterecekleri) ilgilendiren bölüm ise, etkinliğin merkezindeki sergi olacak. Serginin konusu "İzler" olarak belirlendi. Seçici kurulu tarafından oluşturulacak sergiye, 5 fotoğraftan oluşan bir seri ile katılmabilecek. Siyah-Beyaz ve saydam olmak üzere iki dalda düzenlenecek sergide yer alacak fotoğraflar, her yıl olduğu gibi bu yıl da bir katalogla bir araya gelecektir. Serginin seçici kurulu ise Metin And, İbrahim Demirel, Tuğrul Çakar, Zafer Karaca, Ahmet Öner Gezgin, Mustafa Reşat Sumerkan ve Sunar Kural'dan oluşuyor. Bu yıldı etkinlikle öncekiler arasındaki bir diğer fark da, para ödülünün olmayışı. Bu yolla, yarışma kapsamı dışına taşan ve bir cirpi'de ele alınan fotoğraflar için bir çekim noktası olmaktan çekilmeye ve hastaan beri özledığımız amatör bir imce ortamını gerçekleştirmeyi umuyoruz.

Önümüzdeki yıllarda çıkacak şartname ve programla hakkında daha fazla bilgi edinebileceğiniz etkinlikte ilgi söylemeyecekler şimdilik bu kadar.

Fotoğraflı Günlük  
Koordinasyon Grubu

## Ganimede'den Yeni Haberler

NASA Jüpiter'in dev uydusunun yeni yakın çekim fotoğraflarını yayınladı. Bu fotoğraflar uydunun erken dönemlerinde yüzeyin altında bir okyanus bulunduğuna dair jeolojik ipuçları barındırıyor. Okyanusun yanı sıra 13 kraterden oluşan bir zincir de fotoğraflarda belirlenmiş. Bu bulgulara rağmen, bilim adamları Ganimede'de yaşamın bulunup bulunmadığını ilişkin hiçbir şey söyleyemiyor. Brown Üniversitesi'nden gezegen bilimci James Head, sıvı halde su ve meteorlarca taşınan organik maddeler gibi gerekli tüm malzemenin uyduya bulunmasına karşın, yaşamın bulunup bulunmadığını bilmediklerini, ancak bu uygun koşullar nedeniyle tüm ilgilerini Ganimede'ye yöneliklerini açıklıyor.

Ganimede'nin zengin jeolojik yapısını sergileyen yakın çekim fotoğraflar yüzeyin birkaç yüz kilo-



metre üzerinden uçarken Galileo uydusu tarafından 1996 ve 1997 yıllarında çekilmiştir. Çevresi 5000 kilometre olan Ganimede Güneş Sistemi'ndeki en büyük uydusu. Bu boyutıyla Mars'ın yaklaşık dörtte üçü. Yüzeyinin yarısı parlak ve temiz buzdan; yoğun şekilde kraterlerle bezenmiş diğer karanlık yarısıysa "kırılı" kayaç ve buzlardan oluşuyor. Bilim adamları yaşamı uyduyunun bu bölgelerinde arıyorlar.

Murat Muga  
<http://www.cntr.com/TECH/>