



Pancarlarla Müzik!

Biraz yaratıcılıkla her şey bir müzik aletine dönüşebilir. Pancarlara vurularak çalınan bu müzik aleti de bunun bir örneği. Bu aleti tasarlayan ABD’li Scott Garner, ona “pancar kutusu” adını vermiş. Bir okul projesi olarak üretilen alet aslında basit bir bateri. İçinde dokunmaya duyarlı bir algılayıcı, küçük bir işlemci, bir ses yükseltici ve bir de hoparlör var. Pancarlara vurulduğunda davul ve zil sesleri duyuluyor.

Bu müzik aletinin nasıl çalındığını görmek için aşağıdaki internet sayfasını ziyaret edebilirsiniz. Sayfayı açtığınızda karşınıza çıkan görüntünün üzerine tıklayın.

<http://scott.j38.net/interactive/beetbox/>

Pınar Dünder



Scott Garner

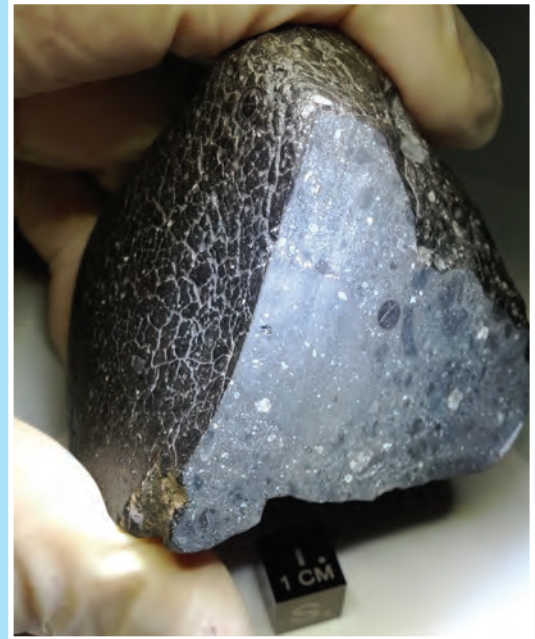


Scott Garner

Mars’tan Gelen Göktaşı

Biliminsanları yıllardır Mars’la ilgili araştırmalar yapıyor. Bu araştırmaların çoğu bu gezegene gönderilen uzay araçları aracılığıyla gerçekleştiriliyor. Ama Mars’tan Dünya’ya kadar ulaşan göktaşları incelenerek gerçekleştirilen araştırmalar da var. ABD’deki New Mexico Üniversitesi’nden araştırmacılar, Kuzey Afrika’daki Sahra Çölü’nde bulunmuş olan bir göktaşını incelemişler. Bu incelemeler sonucunda Kuzeybatı Afrika 7034 adlı bu göktaşının yaklaşık 2,1 milyar yıl önce oluşmuş olduğu ortaya çıkmış. Bu özelliği onu Mars’tan gelen en eski ikinci göktaşı yapıyor. Araştırmacılar göktaşının yanardağ kökenli olduğunu ve su içerdiğini de belirlemişler. Araştırmacılar bu bulgulardan yola çıkarak Mars’ın yaklaşık 4 milyar yıl önce daha sıcak ve üzerinde çok miktarda su bulunan bir gezegen olduğu sonucuna ulaşmışlar.

Seçil Güvenç Heper



AFP / Getty Türkiye

Kuzeybatı Afrika 7034, Mars’tan gelen bir göktaşı. Onu diğer göktaşlarından farklı kılan özelliğiye daha fazla su içermesi.