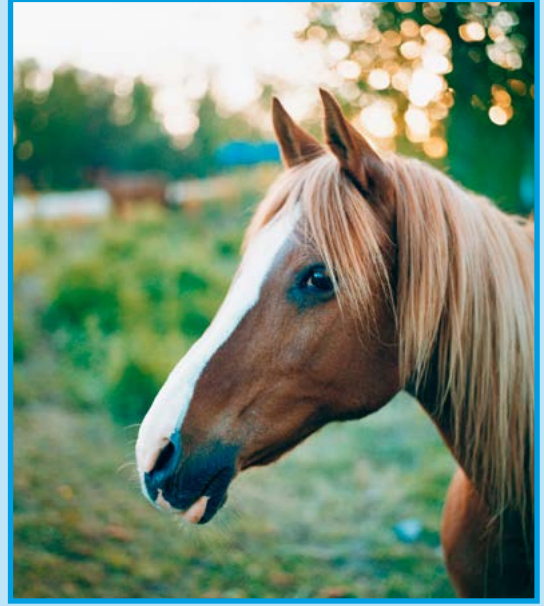


Ne Var Ne Yok



Atlar Gözleri ve Kulaklarıyla “Konuşuyor”

İngiltere’deki Sussex Üniversitesi’nden bir grup biliminsanı atların birbirleriyle nasıl iletişim kurduğunu araştırmış. Araştırmacılar aralarına gerçek boyutlarda bir at başı fotoğrafı yerleştirdikleri iki yiyecek kovası bulunan bir salona aldıkları atları gözlemlemişler. Araştırmada kullanılan at fotoğraflarının bazısında atın başı sağa, bazısında sola dönmüş. Bazısında da atın gözleri ya da kulakları örtüyle kapatılmış. Araştırmacılar salona aldıkları atların fotoğraftaki atın başının dönük olduğu taraftaki kovaya yöneldiğini belirlemişler. Fotoğraftaki atın gözleri ya da kulakları örtülü olduğunda da atlar kovayı rastgele seçiyormuş. Bu bulgular atların gözleri ve kulakları aracılığıyla birbirleriyle iletişim kurduğunu gösteriyor.



Dijitalimaj / Alamy

Kübra Sıvısoğlu

Ay’ın İçi Hâlâ Sıcak

Biliminsanları başlangıçta sıcak olan Ay’ın tümünün zaman içinde soğuyup sertleştiğini düşünüyordu. Ancak Çin Yer Bilimleri Üniversitesi’nden bir grup araştırmacı, Japon Uzay Araştırma Ajansı’na (JAXA) ait bazı uzay araçları aracılığıyla elde edilen verileri inceledi ve Ay’ın çekirdeğinin hâlâ sıcak olduğunu keşfetti. Ay’ın çekirdeğinin sıcak olmasının nedeninin gelgit etkisi olduğu düşünülüyor. Gelgit etkisi Ay ve Dünya arasındaki kütleçekiminden kaynaklanıyor ve Ay’ın şeklinde küçük değişimlere neden oluyor. Bu değişimler sırasında Ay’ı oluşturan maddenin yapısındaki moleküller birbirine sürtünüyor ve ısı ortaya çıkıyor.



Dijitalimaj / Alamy

Kübra Sıvısoğlu