

Hazırlanıyor...

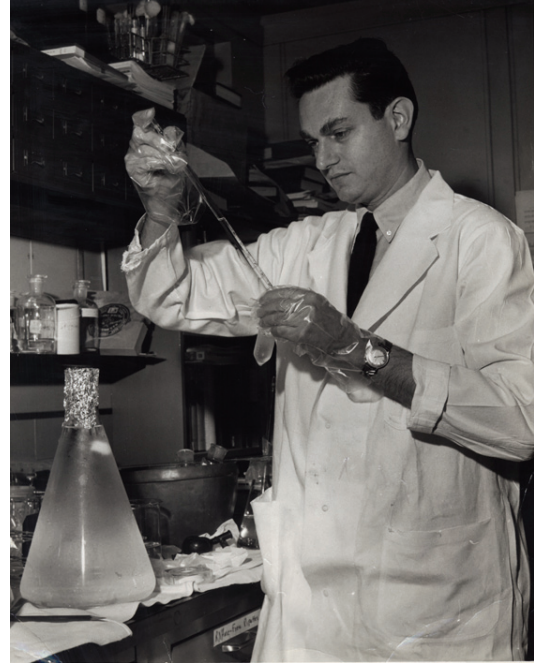
Çılgın Deneyler!

Oynama Beninle!!

Yaşını Saklayamayanlar..

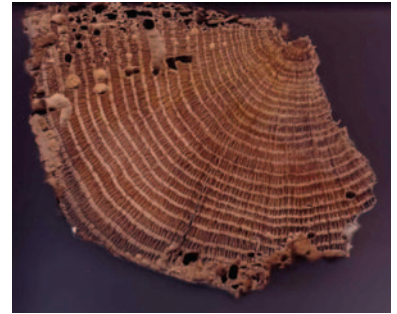
Ev Farelerinin Evrimsel Uyumu

Bilimin olmazsa olmazlarından biri de deney yapmak elbette. Bir kuramın doğrulanabilmesi için deney yapmak gerek. Bilim tarihinde bazı deneyler var ki çok ünlü. Bu ünlülerini kimi zaman ortaya çıkan olağanüstü buluşlardan olduğu kadar, deneyin çılgınlığından hatta tuhaflığından da alıyorlar. Bilim tarihindeki ilginç deneyleri gelecek sayımızda bulabilirsiniz.



Çoğu toplumda çağlardır “güzelliğin simgesi” sayılan, ama bir yandan da her geçen yıl “cilt kanseri” riski korkusu yüzünden endişeyle izlenen benler hakkındaki bilgilerimiz ne kadar doğru? Kaç tür ben var? Bir ben ne zaman kansere dönüşür? Benler kanser riski olasılığına karşı izlenebilir mi?

Bazılarımız büyük bir özenle yaşımızı saklayaduralım, doğanın biliminsanlarına karşı yaşını saklaması her geçen gün daha da güçleşiyor. Ağaçların ve balık pullarının yaş halkalarının sayımı ve karbon izotoplarının kullanılmasıyla yapılan yaş tayinlerinin yanında, adını çok daha az duyduğumuz tekniklerle de canlıların yaşları saptanabiliyor. Bazı kemiklerin belirli bölgeleri, dişler ve hatta iç kulakta bulunan taşlar bile canlıların yaşını ele verebiliyor.



Ev faresi, insanlarla yaşamaya uyum sağlamayı başaramış küçük bir kemirici türü. İnsanın yaşadığı her yerde yaşayabilen bu kemiricilerin verdikleri zarar da çok fazla. Peki birçok memeli hayvanın soyu tükenme tehlikesindeyken, bunlar hayatta kalmayı nasıl beceriyorlar? Bu becerilerin kökeninde yatan evrimsel nedenler neler? Genetik araştırmalar bu sorulara yanıt verebiliyor mu?