



MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 153 Tarih: 15 Nisan 2022

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

MARIE-ANNE PAULZE LAVOISIER: GÖRÜNMEZ ASİSTAN!

Ünlü kocası, bu hanımefendi olmasa 'yeni kimya'da bu kadar önemli bir rol oynayabilir miydi?

1780'lerde Fransız soylusu Marie-Anne Paulze Lavoisier kimyayı sonsuza dek yeniden şekillendirecek bilimsel bir tartışmanın içindeydi.

Onun yardımı olmasaydı, kocası Antoine Lavoisier kusurlu Flojiston kavramını geçersiz kılamayacaktı. Marie-Anne yalnızca kocasının çevirmeni olmaktan çok daha fazlaydı. O bir asistandı, bilimsel bir illüstratördü ve sıklıkla eşinin deneylerini gözlemleyen ve not alan kişiydi.

Tarihe dönüp bakarsanız, Marie-Anne gibi deneyleri gerçekten yapan binlerce görünmez asistan var.

Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ AŞKIN BİYOLOJİSİ VE KİMYASI



Aşık olduğumuzda dopamin ve oksitosin gibi nörokimyasallar beynimizi doldurur. Partnerimizin nefesimizi kesmesinin ve kalbimizin küt küt attığını hissetmemizin nedeni, tam olarak budur.

Beynimiz dopamin salgılar, serotonin seviyemiz yükselir ve oksitosin üretilir. Sonuç olarak, kendimizi çok iyi hissederiz.

Örneğin, bir bebeğin yanında kaldığımızda da beynimizin oksitosin salgılayabildiğini biliyor muydunuz? Bebeğe yardım edemiyoruz, ama büyüüne kapılmadan da edemiyoruz.

Peki aynı nörokimyasallar kıskançlık gibi olumsuz duyguları nasıl yarattığını merak ediyor musunuz?

Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ VOLKANİK PATLAMA VE PİROKLASTİK AKINTILAR

MS 79'da Vezüv yanardağının patlamasıyla volkanik kül ve taşların altında kalan Pompeii, 1980'de bölgeyi tamamen tahrip eden ve doğasını değiştiren Washington'un güneyinde bulunan St. Helens yanardağı patlaması, 1902'de Karayipler'in Martinik Adasındaki Pelee Volkanik Dağı patlaması, 1982'de Meksika'nın güneyinde El Chichon yanardağı patlaması ve önceleri tek ada olan Santorini'nin ortada bir iç denizi ile adalara dönüştüğü, 1550-1500 yılları arasındaki Thera yanardağı (Minos patlaması) patlaması ve tarihteki diğer yanardağ patlamaları sonucu ortaya çıkan piroklastik akıntıların neden olduğu felaketleri merak ediyor musunuz?

Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



KÖPEĞİNİZİN ÖMRÜ NE KADAR? SONUÇLARA ŞAŞIRABİLİRSİNİZ...[Tıklayınız...](#)

AFGANİSTAN'DA BİLİM VE ARAŞTIRMA YOK OLDU! [Tıklayınız...](#)

ERİMEYEN VE KÜFLENMEYEN BUZ KÜPLERİ GELİŞTİRİLDİ [Tıklayınız...](#)

Bu bülteni almak istemiyorsanız [lütfen burayı tıklayınız.](#)