



MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 154 Tarih: 06 Mayıs 2022

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

FENOLFTALEİN: İKİ ŞANSLI KAZA SONUCUNDA OLUŞAN ASİTLİK BELİRTECİ VE LAKSATİF

Evet! İki işlevi olan bir kimyasal. Bir yanıyla bir indikatör, diğer yanıyla bir laksatif.

1800'lerin sonlarında sentetik boyar madde yapma yarışında Adolf von Bayer tarafından keşfedilmesi tamamen farklı bir alanda, asit-baz indikatörü olarak kullanılabilmesinin önünü açtı.

1900 yılında Macar şaraplarında tağşişin önüne geçmek için kullanıldı ama şarapları içenlerde birkaç saat içinde ortaya çıkan akut ishale neden olduğu keşfedildi! Laksatif olarak kullanımı şans eseri keşfedildi.

Macaristan doğumlu bir eczacı, fenolftalein ile çikolatayı karıştırarak 1950'ler ve 60'lar boyunca yaygın bir şaka aracı olan Ex-Lax müşhili piyasaya sürdü.

Fenolftalein'in betonun dayanıklılığında, sihirbazlık numaralarına, adli tıp yöntemi olarak kullanılmasından, İkinci Dünya Savaşı'nda gizli mesajları göndermek için "görünmez mürekkep" olarak kullanılmasına kadar farklı kullanım alanlarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ

VÜCUDUN SU SEVİYESİNİ DOĞRU AYARLAMAK KALP SORUNLARI RİSKİNİ AZALTBİLİR



Yaşamımız boyunca yeterli su tüketmek sadece vücudumuzun temel fonksiyonlarına katkıda bulunmaz, bunun yanında ileri yaşlarda olası kalp sorunlarını da azaltır.

Amerika Ulusal Sağlık Enstitüsü araştırmacıları, vücudun susuz kalması ile kandaki sodyum miktarı arasındaki ilişkiyi kullanarak, 25 yıl önce damar sertliği riski araştırmasına katılmış 45-66 yaş grubundaki 15.000 yetişkinin, yıllara dayanan medikal geçmişlerini incelediler. Sonuç olarak, yeterince su tüketiminin vücudumuzda kalp sorunlarına yol açabilecek değişimlerin gelişimini önleyebileceğini keşfettiler.

Araştırmacılara göre su tüketimi miktarı kişiye, vücut yapısına göre değişken olsa da, önerdikleri günlük su tüketimi kadınlar için 1,5-2,1 litre (6-8 bardak), erkekler için 2-3 litre (8-12 bardak)' dir. Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ

NAİCA'NIN KRİSTALLER MAĞARASI KİMYACILARI BÜYÜLÜYOR

Meksika, Naica yakınlarında bir mağarada 2000 yılında yeni cevher yatakları arayan madenciler beklenmedik ve harika bir manzarayla karşılaştılar. Masif, süt beyazı kristaller mağarayı dolduruyordu.

Kristaller Mağarası olarak adlandırılan mağara dünyanın dört bir yanından gelen araştırmacıları, ender görülen güzelliği ve bilimsel gizemiyle etkiledi.

Bu olağandışı oluşum nasıl gerçekleşti, kristallerin kökeni neydi ve dev boyutlarda büyüme ne ile ilintiliydi??



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



MARİE-ANNE PAULZE LAVOİSİER: GÖRÜNMEZ ASİSTAN! [Tıklayınız...](#)

AŞKIN BİYOLOJİSİ VE KİMYASI [Tıklayınız...](#)

VOLKANİK PATLAMA VE PİROKLASTİK AKINTILAR [Tıklayınız...](#)

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