



POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ MARIE THARP'IN ÇIĞIR AÇAN HARİTALARI DENİZ TABANINI YERYÜZÜNE ÇIKARDI

Marie Tharp deniz tabanının ilk ayrıntılı haritalarını yapmak için doğru zamanda, doğru yerde ve doğru kişiydi. Koşulların oluşturduğu olanaklardan yararlanabildi ve hem bilime hem de haritacılığa önemli katkılarda bulunmasını sağlayan benzersiz bir nitelik kazandı.

Tharp özellikle 1940'larda Columbia Üniversitesi jeoloji bölümüne girmesinin bir kadın için "Hayatta bir kez, hatta dünya tarihinde bir kez" olabilecek bir fırsattı" diye hatırlıyor. "Zamanın doğası, bilimin durumu ve büyük ve küçük, mantıklı ve mantıksız olaylar, bunların hepsi onun niteliklerini ortaya çıkartacak bir fırsatın gerçekleşmesi için birleşmişti.

Aynı üniversitede çalışan Bruce Heezen ve Marie Tharp'ın 1957 Kuzey Atlantik Okyanusu diyagramı, büyük bir farkla şimdiye kadar üretilen en kapsamlı deniz tabanı haritasıydı. Ancak Tharp olmasıydı haritalar asla gerçekleşmeyebilirdi. 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 KÜLTÜR ETİ



Biyoteknoloji sayesinde, laboratuvar ile yemek tabağı arasındaki engeller ortadan mı kalkıyor?

Dünya nüfusunun 2050 yılına kadar 10 milyara ulaşacağı tahmin ediliyor. Virginia Tech Üniversitesi'nden gıda bilimcisi Reza Ovissipour, herkesi beslemek için, o tarihe kadar gıda üretimini yüzde yüz, et üretimini ise yüzde yetmiş artırımın gerektiğini belirtiyor.

Laboratuvarda üretilen neredeyse gerçeğinin aynı olan tavuk eti, Singapur Gıda Kurumu'nun Aralık 2020'de onay vermesinin ardından, Singapur'da tüketicilerin kullanımına sunulduğunu biliyor muydunuz?

Kültür etinin hücre kültürü olarak başlayan üretim serüvenini merak ediyorsanız makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ ORGAN NAKİLLERİ DAHA VERİMLİ HALE GELİYOR

Biyoteknoloji sayesinde, bağışlanan organları koruma ve taşıma şeklimiz değişiyor. Bu gelişmelerin tek bir ortak bir amacı var: Daha fazla hayat kurtarmak.

On yıllardır, bağışlanan organların bir koruyucu çözelti içinde buz dolu bir kaptaki saklamak endüstri standardı haline gelmişti. Ancak bu yöntemle organlar 4 ile 36 saat arası dayanabiliyordu ve organlar buz üzerinde ne kadar uzun kalırsa, o kadar fazla hasar oluşuyordu.

Organ nakli bekleyen aile fertlerinin yaşadıklarını çok iyi bilen, David Kravitz ve Xiaoxi Wei'nin doğadan öğrendiklerini, biyoteknolojiyle birleştirerek tasarladıkları, farklı ve etkin canlı organ taşıma yöntemlerini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



[ÇİĞ ET YEMENİN ZARARLARI Tıklayınız...](#)

[CİNSEL DEVRİMİN GERÇEKLEŞMESİNİ SAĞLAYAN LUIS MIRAMONTES NEDEN TANINMIYOR?](#)

[Tıklayınız...](#)

[KEMİKLER HAKKINDA İLGİNÇ GERÇEKLER: DİK DURMAKTAN DAHA FAZLASI Tıklayınız...](#)

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