



# MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 136 Tarih: 1 Ağustos 2021

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

**YENİ**

### BİRA ÜRETİCİLERİ NEDEN ARPAYI SEÇİYORLAR?

Pirinç, darı, mısır ve sorgum dahil olmak üzere pek çok tahıl, dünyanın farklı bölgelerinde bira yapmak için kullanılır, Ancak batı tarzı bira yapımında kullanılan temel tahıl arpadır. Bu yaygınlık sadece tarihsel bir tesadüf meselesi değildir: Arpa, onu mükemmel bir mayalama malzemesi yapan enzimatik bir yapıya sahiptir.

[Tıklayınız](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

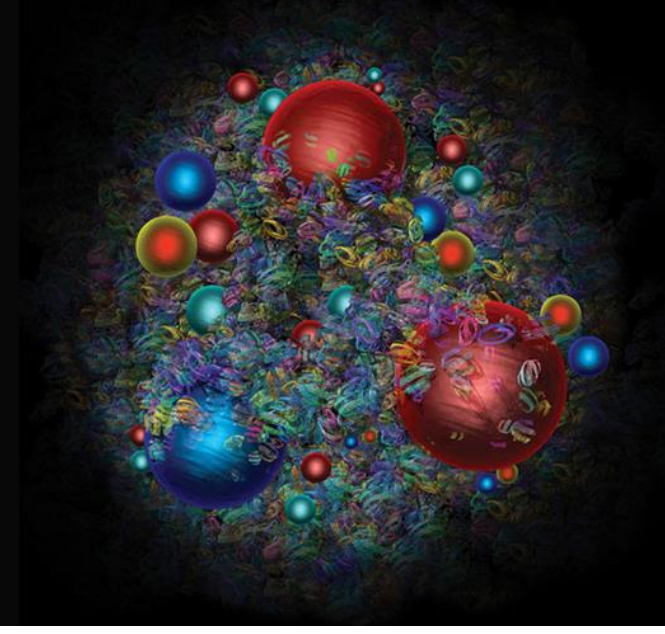
[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

**YENİ**

### PROTON ANTİMADELERİ DÜŞÜNÜLENDEN DAHA ORANTISIZ



Protonların içi kalabalıktır. Yukarıdaki resimde daha büyük kürelerle gösterilen üç ana kuark içerirler. Protonlar, ayrıca, sürekli birbirine dönüşen geçici quarkları ve antikuarkları (bunlar küçük kürelerle gösterilmiştir) ve çizgisel yapılar olan gluonları da bünyelerinde içerirler. Bu sonuncu yapılar quarkları birbirlerine bağlarlar.

Üç üst kuarktan ikisine üst kuark (Büyük kırmızı küreler) diğerineyse alt kuark (büyük mav küre). Protonların bu orantılı/ dengeli olmayan yapıları ile ilgili daha ayrıntılı bilgiler Cenevre'deki CERN mekezindeki çalışmalarla ortaya çıkarıldı.

[Tıklayınız..](#)

**YENİ**

### PLASTİKLER KONUSUNU YENİDEN DÜŞÜNMEK

Science dergisinin özel plastik sayısında, plastikleri çöplüklerden ve su yollarından uzak tutmak, temsil ettikleri değerli kaynakları süresiz olarak 'dairesel' bir plastik ekonomisi içinde yeniden kullanmak amacıyla plastik tasarımı, üretimi ve kullanımına yeni yaklaşımlar getirilmesi çağrısında bulunuluyor..

[Tıklayınız...](#)



**TİTANYUM DİOKSİT** [Tıklayınız..](#)

**DRAGON ADAM** [Tıklayınız](#)

**ANINDA SU TEMİZLEME** [Tıklayınız...](#)

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