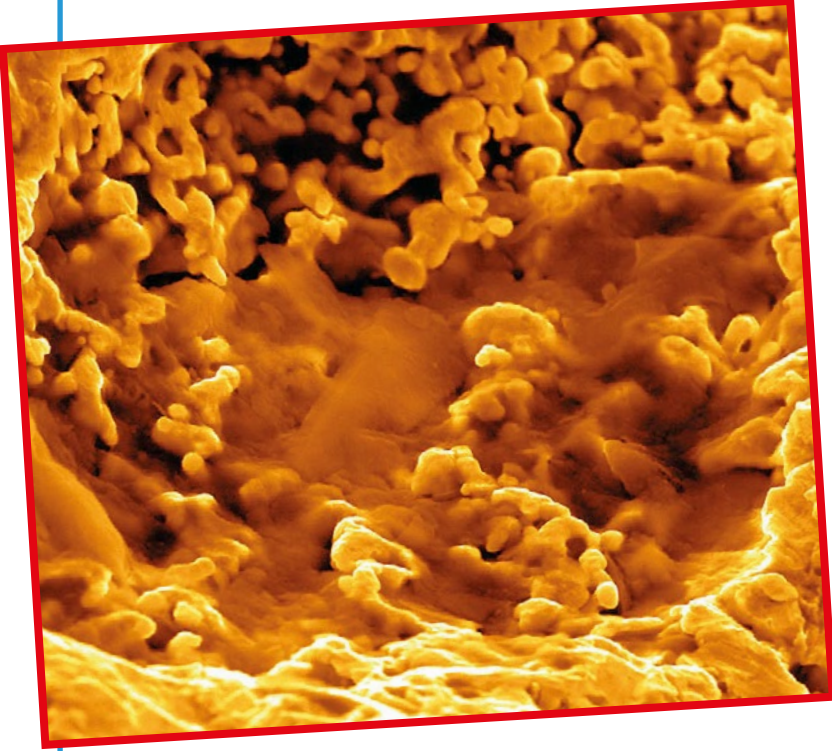


Bu Bakteri Zehirli Bileşiklerden Altın Üretiyor



Almanya ve Avusturya'dan bilim insanları, bakır ve altın bileşikleri gibi ağır metallerin yoğun bir şekilde bulunduğu topraklarda yaşayan bir bakteri türü üzerinde bir araştırma yaptı. Altının *Cupriavidus metallidurans* adlı bu bakteri türü için yaşamsal bir önemi bulunmuyor. Ancak bakteri zehirli olan bileşikleri zararsız hâle getirirken zehirli altın bileşiğini de saf altına dönüştürüyor. Ardından bunu hücre dışına atıyor. Bu sırada da ortaya küçük altın parçaları çıkmış oluyor.

Sürücüsüz Otobüsün Seri Üretimine Başlanıyor

Apolong adındaki sürücüsüz otobüsün üreticisi olan Çin merkezli teknoloji şirketi, seri üretime başladıklarını açıkladı. Otobüsün öncelikle Çin'de çeşitli kentlerde ticari amaçla kullanılacağı, daha sonra yurtdışına satışının yapılacağı belirtildi.

On dört kişinin binebildiği bu otobüste sürücü koltuğu, direksiyon simidi ya herhangi bir pedal bulunmuyor. Araç elektrikle çalışıyor ve şarj edilebiliyor. Şarj edildikten sonra yaklaşık yüz kilometre yol alabiliyor. Otobüs, en fazla saatte yetmiş kilometre hıza çıkabiliyor.

