

## Çin'de Yükseltilmiş Otobüsler Kullanılacak

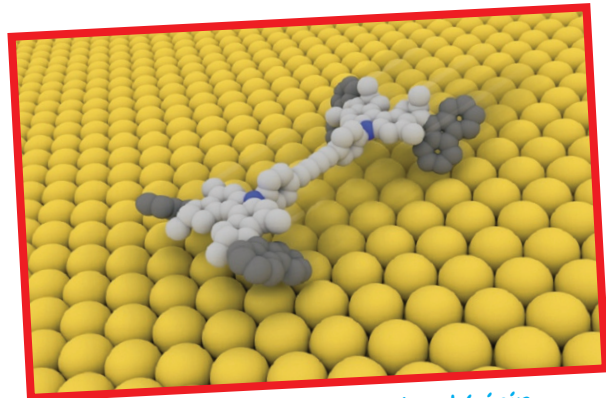


Getty Türkiye

Fotoğrafta gördüğünüz bu taşıt, bir tür toplu taşıma aracı. Yolun iki yanına döşenmiş rayların üzerinde yol alıyor. Özel tasarımı sayesinde yoldaki diğer taşıtların üzerinden geçiyor ve trafikte hiç takılmadan yoluna devam edebiliyor. Çin'de geliştirilen ve "yükseltilmiş otobüs" adı verilen bu araç, geçtiğimiz ay Qinhuaingdao kentinde denendi. Yükseltilmiş otobüs en fazla 300 yolcu taşıyabiliyor. Otobüsün uzunluğu 22 metre, yüksekliği ise 4,8 metre. Yükseltilmiş otobüslerin 2016 yılı sonunda yolcu taşımaya başlayacağı söyleniyor.

## Dünyanın En Küçük Makinelerini Yapanlara 2016 Nobel Kimya Ödülü

Nobel dünyanın en önemli uluslararası ödüllerinden biri. Her yıl fizik, kimya, tıp, edebiyat gibi alanlarda başarılı olmuş ve çalışmalarıyla insanlığa önemli yararlar sağlamış kişilere veriliyor. Bu yıl kimya alanındaki Nobel Ödülü nanoteknoloji alanındaki çalışmalarıyla tanınmış üç bilim insanına verildi. Jean-Pierre Sauvage, Sir J. Fraser Stoddart ve Bernard L. Feringa son otuz yıldır bu alanda çalışıyor ve molekülleri kullanarak dünyanın en küçük makinelerini yapıyorlar. Bu makinelerin kalınlığı bir saç telinin binde biri kadar.



Karl-Heinz Ernst

Fotoğrafta araştırmacılarından birinin geliştirdiği, dünyanın ışıkla çalışan ilk moleküler motorunu kullanan ve en küçük otomobil modeli görülüyor.