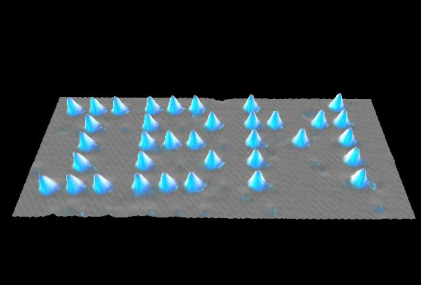


Günün fotoğrafı

Mete tarafından yazıldı.

Perşembe, 04 Kasım 2010 01:37



Nikel üzerinde Xenon atomları ile IBM yazısı

10^{-6} m dalgaboyundaki görünür ışık, 10^{-10} m çapındaki atomlardan yansımaz. O yüzden en güçlü mikroskopla bile atomları görmenin bir yolu yoktur. Atomları taşımak ve görüntülemek için scanning tunneling microscope (STM) / taramalı tünelleme mikroskobu (TTM) adı verilen bir alet kullanılır. Fotoğraf, IBM firması bünyesinde çalıştırılmakta olan STM tarafından elde edilmiş.

Fotoğraf galerisi: <http://www.almaden.ibm.com/vis/stm/gallery.html>