

LABOR

Mit Nano-Physik zu Minischaltkreisen

Der aus Graz stammende Physiker Leonhard Grill ist Spezialist für die gezielte Manipulation von einzelnen Molekülen. In der Wissenschaftszeitschrift *Nature Nanotechnology* berichten Grill und seinem Team von der FU Berlin darüber, wie sie eine vorgegebene Architektur auf atomarer Ebene aufbauten. Grill hatte erst vor wenigen Monaten mit der Verwirklichung des weltweit ersten Nano-Rades für Aufsehen gesorgt. Dabei ließ er ein 0,8 Nanometer kleines Rädchen über eine Kupferoberfläche rollen. Fernziel ist der Aufbau von Schaltkreisen mit einer ungeahnten Dichte an Transistoren. (APA, tasch)

Billiger Schutz vor Elefantenkrankheit