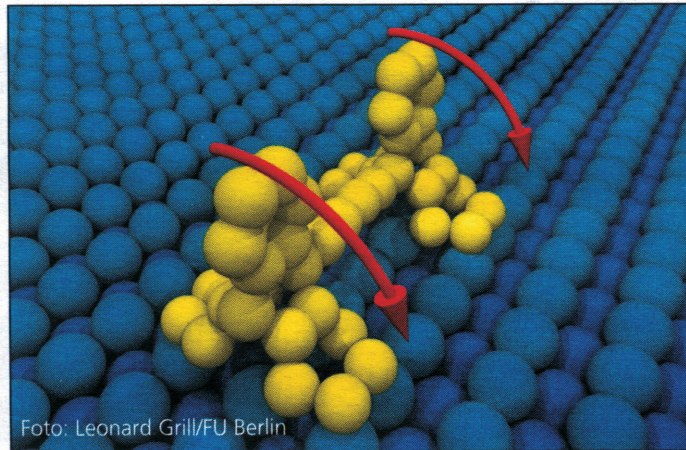


## 0,8 Nanometer großes Rad kullert vor sich hin



Berlin (rr) – Ein **molekulares Rad** (grün) hat ein Forscherteam um den Experimentalphysiker Leonard Grill von der FU Berlin auf einer Kupferoberfläche (blau) zum Rollen gebracht. Laut *Nature Nanotechnology* (Februarausgabe) wird das nur 0,8 Nanometer große Rad durch die Spitze eines Rastertunnelmikroskops bewegt ([www.computerzeitung.de/Forschung](http://www.computerzeitung.de/Forschung)). Grill: „Es können sich neuartige Möglichkeiten der Fortbewegung ergeben und damit eine neue Klasse von Nanomaschinen.“