



Mehrwandige Kohlenstoffnanoröhren ...

... wurden teilweise entrollt, um durch Nanobänder verbrückte Nanoröhren zu erhalten. M. Liu, H. Peng und Mitarbeiter zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 4088 ff., dass solche Strukturen einen schnellen Ladungstransport begünstigen. Farbstoffsolarzellen mit Gegenelektroden aus diesem Material erzielten einen maximalen Wirkungsgrad von 8.23%.

WILEY-VCH