

Titelbild

**Dirk M. Guldi,* Massimo Marcaccio, Demis Paolucci,
Francesco Paolucci,* Nikos Tagmatarchis, Dimitrios Tasis,
Ester Vázquez und Maurizio Prato***

Kohlenstoffnanoröhren sind ein zentrales Forschungsgebiet der modernen Materialwissenschaften. D. M. Guldi, F. Paolucci, M. Prato et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 4338 ff. die Präparation einer Nanohybridverbindung aus einer einwandigen Nanoröhre und Ferrocen (SWNT-Fc), die durch photoinduzierten Elektronentransfer in einen langlebigen ladungsgetrennten Zustand ($\text{SWNT}^{\cdot-}\text{-Fc}^{+\cdot}$) überführt werden kann. Die radikalalanionische Form der Nanoröhre wurde mit Laser-Blitzphotolyse detektiert.

