

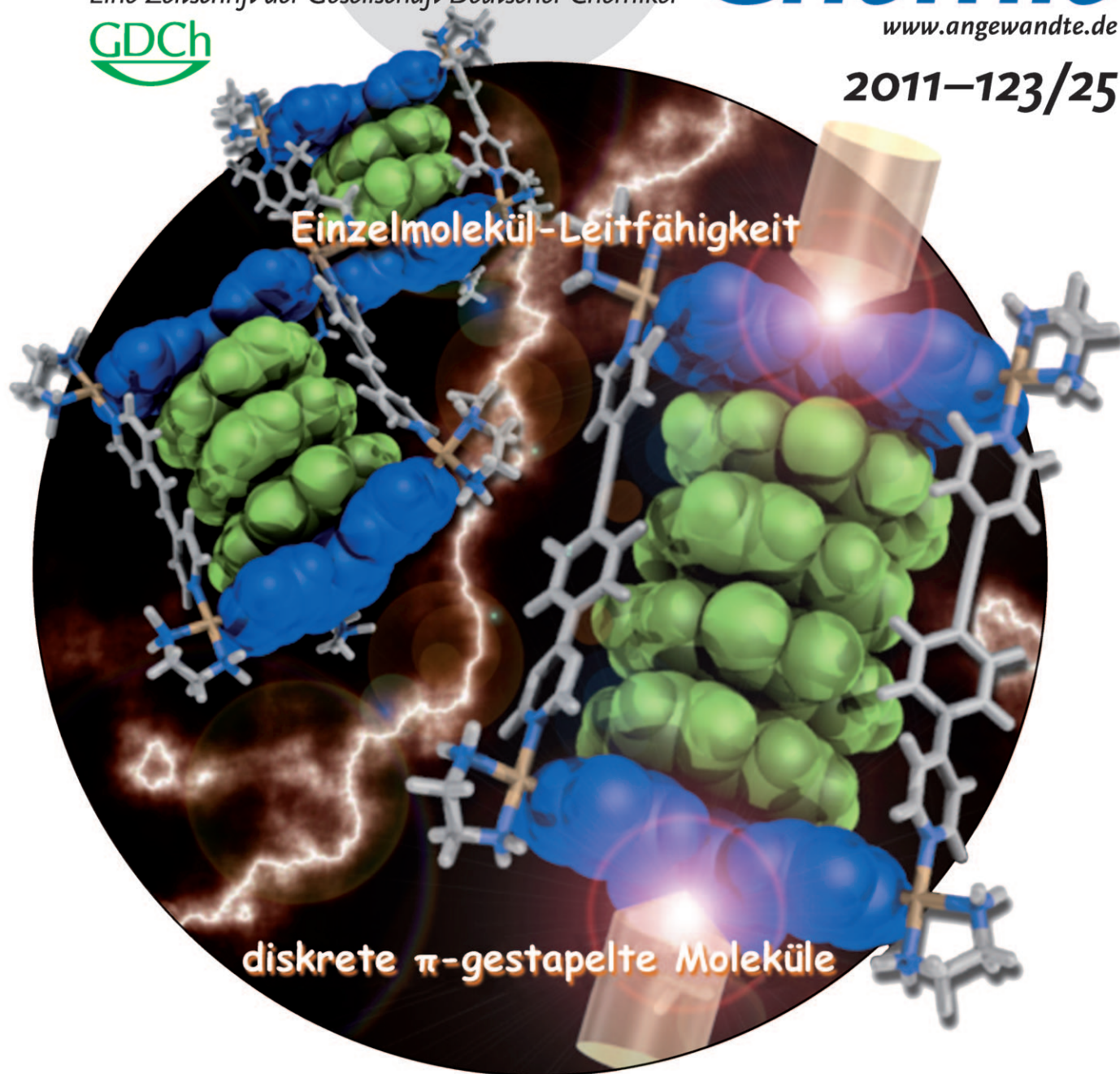
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/25



Der Elektronentransport ...

... in π -Stapeln spielt in biologischen Systemen, organischer Elektronik und Materialwissenschaften eine zentrale Rolle. In der Zuschrift auf S. 5826 ff. berichten M. Kiguchi, M. Fujita et al. über die erfolgreiche Bildung von molekularen Kontaktstellen aus diskreten Anordnungen π -gestapelter aromatischer Moleküle, die in selbst-organisierten Koordinationskäfigen eingeschlossen sind, und deren gute Einzelmolekül-Leitfähigkeit, die bei zunehmender Transportlänge nur moderat abnimmt.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Manabu Kiguchi,* Takuya Takahashi, Yuta Takahashi,
Yoshihiro Yamauchi, Takashi Murase, Makoto Fujita,* Tomofumi Tada
und Satoshi Watanabe**

Der Elektronentransport in π -Stapeln spielt in biologischen Systemen, organischer Elektronik und Materialwissenschaften eine zentrale Rolle. In der Zuschrift auf S. 5826 ff. berichten M. Kiguchi, M. Fujita et al. über die erfolgreiche Bildung von molekularen Kontaktstellen aus diskreten Anordnungen π -gestapelter aromatischer Moleküle, die in selbstorganisierten Koordinationskäfigen eingeschlossen sind, und deren gute Einzelmolekül-Leitfähigkeit, die bei zunehmender Transportlänge nur moderat abnimmt.

