

# Angewandte Chemie

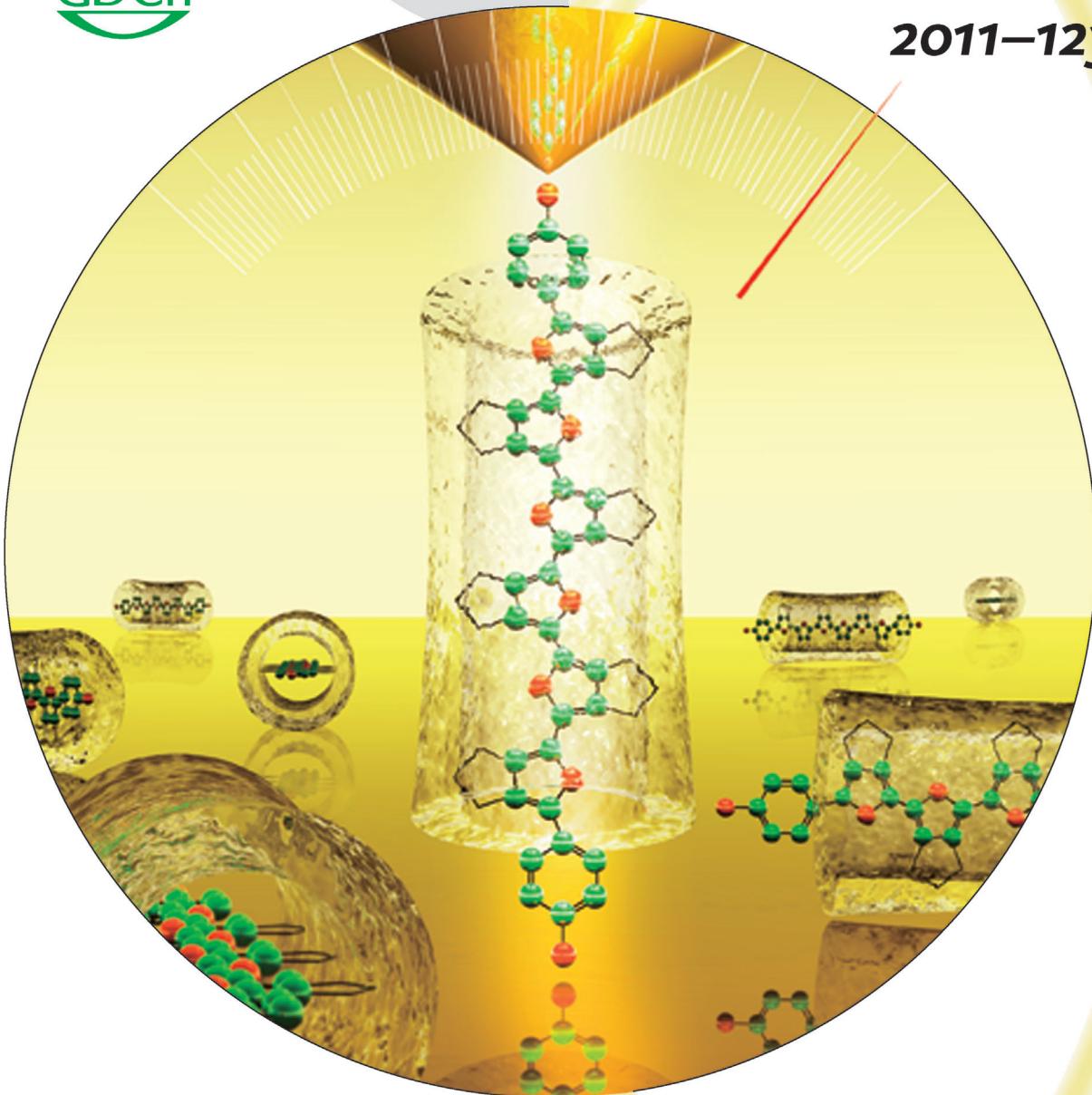
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2011-123/50



## Ummantelte $\pi$ -konjugierte ...

... Systeme sind entscheidende Komponenten von Einzelmolekül-Bauteilen. In ihrer Zuschrift auf S. 12186 ff. berichten Y. Aso, H. Tada et al. über eine Serie von Oligothiophenen mit homogen substituierten Ummantelungseinheiten, die die effiziente Konjugation der  $\pi$ -Systeme aufrechterhalten. Da intermolekulare Wechselwirkungen zwischen den  $\pi$ -konjugierten Rückgraten fehlen, bestimmt nur die elektrische Leitfähigkeit des Einzelmoleküls die Abklingkonstante der Oligothiophene.

## Innentitelbild

**Yutaka Ie, Masaru Endou, See Kei Lee, Ryo Yamada, Hirokazu Tada\* und Yoshio Aso\***

**Ummantelte  $\pi$ -konjugierte** Systeme sind entscheidende Komponenten von Einzelmolekül-Bauteilen. In ihrer Zuschrift auf S. 12186 ff. berichten Y. Aso, H. Tada et al. über eine Serie von Oligothiophenen mit homogen substituierten Ummantelungseinheiten, die die effiziente Konjugation der  $\pi$ -Systeme aufrechterhalten. Da intermolekulare Wechselwirkungen zwischen den  $\pi$ -konjugierten Rückgraten fehlen, bestimmt nur die elektrische Leitfähigkeit des Einzelmoleküls die Abklingkonstante der Oligothiophene.

