

Angewandte Chemie

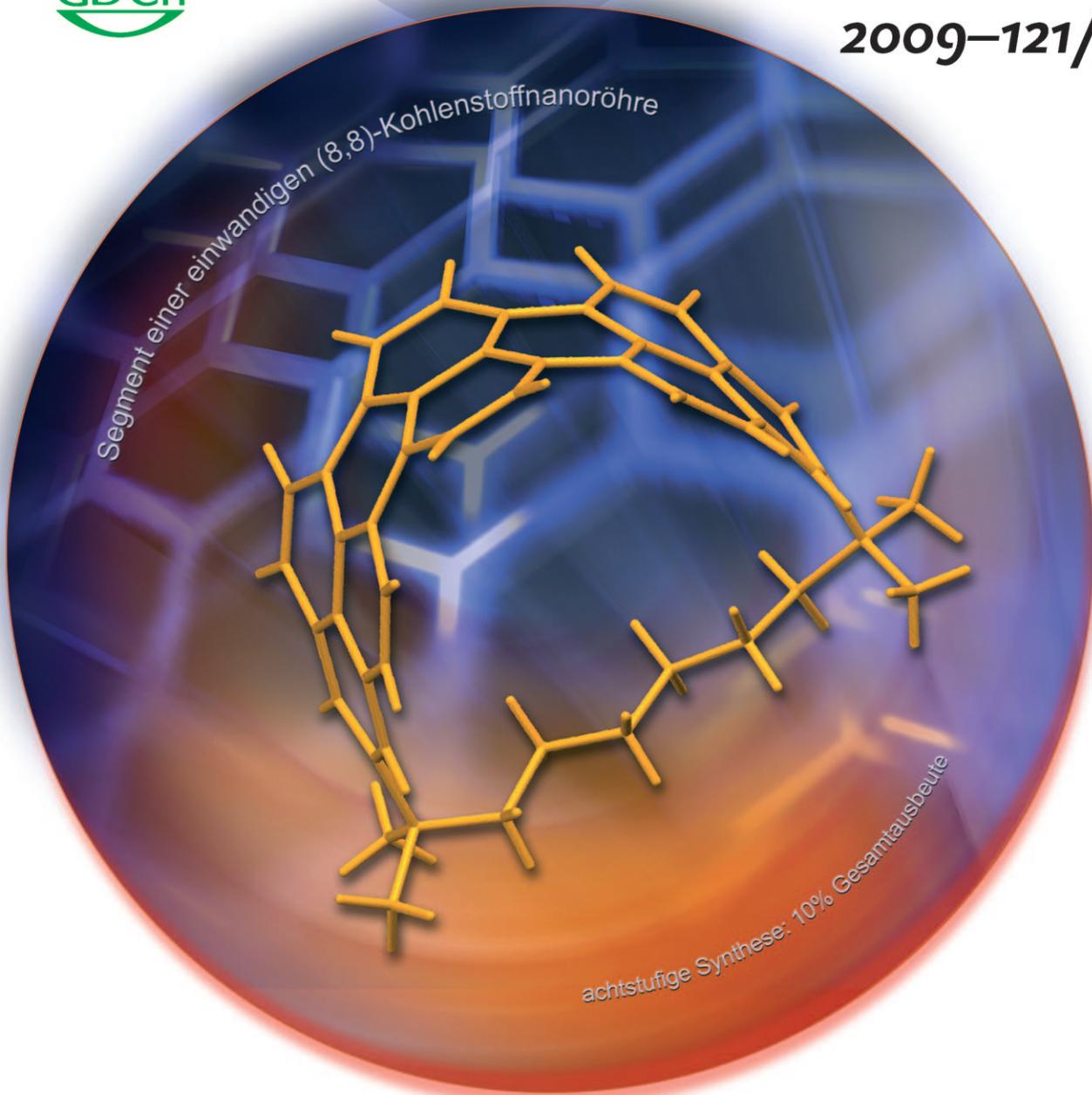
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2009-121/30



Große, nichtplanare PAHs ...

... (polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe) können als diskrete Teilstrukturen der neueren Allotrope von Kohlenstoffnanoröhren betrachtet werden. G. J. Bodwell et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 5595 ff. eine kurze Syntheseroute zu einem (2,11)Teropyrenophan mit einem mehrkernigen aromatischen System aus 36 Kohlenstoffatomen, dessen Struktur einem Segment einer einwandigen (8,8)-Kohlenstoffnanoröhre ähnelt.

Innentitelbild

Bradley L. Merner, Louise N. Dawe und Graham J. Bodwell*

Große, nichtplanare PAHs (polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe) können als diskrete Teilstrukturen der neueren Allotrope von Kohlenstoffnanoröhren betrachtet werden. G. J. Bodwell et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 5595 ff. eine kurze Syntheseroute zu einem (2,11)Teropyrenophan mit einem mehrkernigen aromatischen System aus 36 Kohlenstoffatomen, dessen Struktur einem Segment einer einwandigen (8,8)-Kohlenstoffnanoröhre ähnelt.

