

# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/1



## Cloverphene ...

... sind graphenartige Polyarene, deren Strukturen die Symmetrie dreiblättriger Kleeblätter widerspiegeln. In der Zuschrift auf S. 177 ff. beschreiben D. Peña et al. die Synthese und die Eigenschaften eines [16]Cloverphen-Derivats, das aus 16 kondensierten Ringen (22 Benzolringe insgesamt) und 102  $sp^2$ -hybridisierten Atomen besteht. Die Synthese umfasst mehrere sequenzielle [4+2]- und [2+2+2]-Aren-Cycloadditionen.

 WILEY-VCH