

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 sp²-hybridisierten Atomen besteht. Die Synthese umfasst mehrere sequenzielle [4+2]- und [2+2+2]-Arin-Cycloadditionen.