

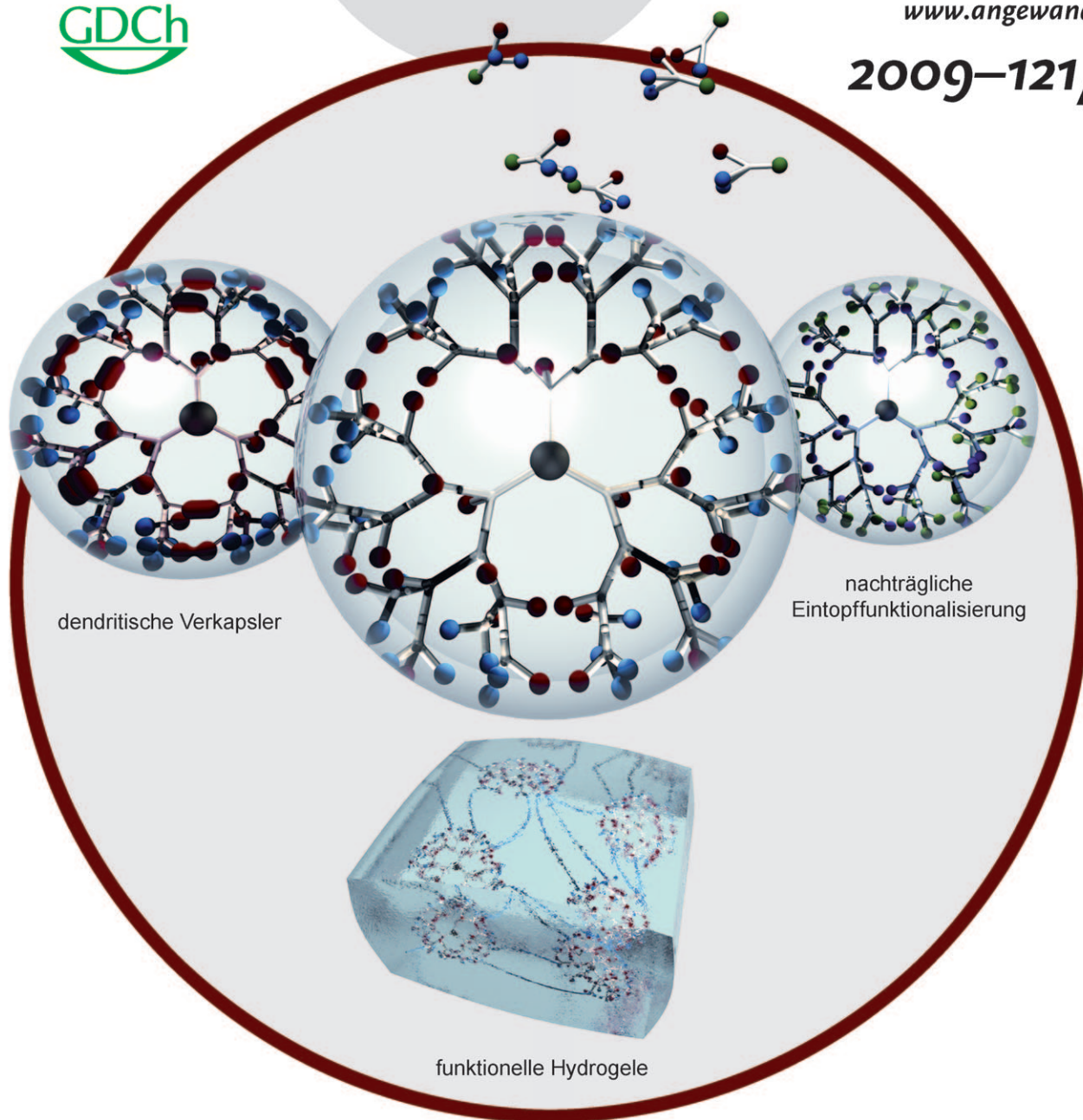
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009—121/12



Die Chemoselektivität der Klick-Chemie ...

... wurde für die Synthese einer neuen Gruppe difunktionaler AB_2C -Dendrimere mit Acetylen/Azidgruppen im Innern und Hydroxygruppen an der Peripherie genutzt. M. Malkoch et al. stellen in der Zeitschrift auf S. 2160 ff. einen einfachen Zugang zu zwei Gerüsttypen vor. Die Nützlichkeit der AB_2C -Dendrimere wurde durch ihren Einsatz zur nachträglichen Eintopffunktionalisierung, bei der Entwicklung dendritischer Nanopartikel und zur Bildung von Hydrogelen illustriert.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Per Antoni, Yvonne Hed, Axel Nordberg, Daniel Nyström,
Hans von Holst, Anders Hult und Michael Malkoch***

Die Chemoselektivität der Klick-Chemie wurde für die Synthese einer neuen Gruppe difunktioneller AB₂C-Dendrimere mit Acetylen/Azidgruppen im Innern und Hydroxygruppen an der Peripherie genutzt. M. Malkoch et al. stellen in der Zuschrift auf S. 2160 ff. einen einfachen Zugang zu zwei Gerüsttypen vor. Die Nützlichkeit der AB₂C-Dendrimere wurde durch ihren Einsatz zur nachträglichen Eintopffunktionalisierung, bei der Entwicklung dendritischer Nanopartikel und zur Bildung von Hydrogelen illustriert.

