

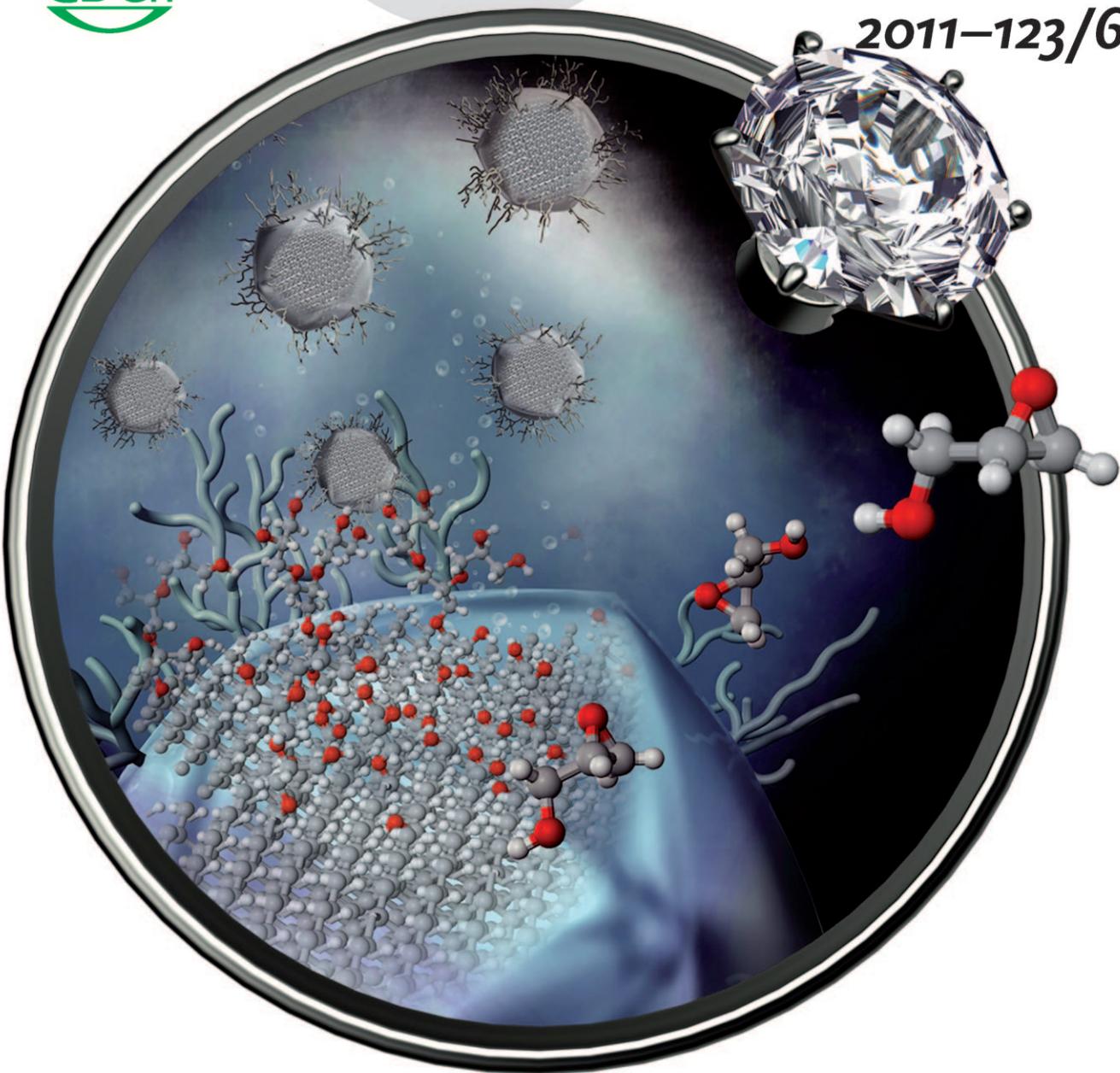
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011–123/6



In physiologischer Umgebung hochlösliche Nanodiamanten...

... wurden durch verzweigende Ringöffnungspolymerisation von Glycidol bei hoher Temperatur unter Neutralbedingungen hergestellt. N. Komatsu et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 1424 ff. die Synthese der Polyglycerol-funktionalisierten Nanodiamanten, ihre Charakterisierung durch Festkörper-NMR-, IR- und Raman-Spektroskopie sowie Elementaranalyse und ihre Trennung nach der Größe durch Größenausschluss-Chromatographie.

WILEY-VCH

Rücktitelbild

**Li Zhao, Tatsuya Takimoto, Masaaki Ito, Naoko Kitagawa,
Takahide Kimura und Naoki Komatsu***

In physiologischer Umgebung hochlösliche Nanodiamanten wurden durch verzweigende Ringöffnungspolymerisation von Glycidol bei hoher Temperatur unter Neutralbedingungen hergestellt. N. Komatsu et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 1424 ff. die Synthese der Polyglycerol-funktionalisierten Nanodiamanten, ihre Charakterisierung durch Festkörper-NMR-, IR- und Raman-Spektroskopie sowie Elementaranalyse und ihre Trennung nach der Größe durch Größenausschluss-Chromatographie.

