

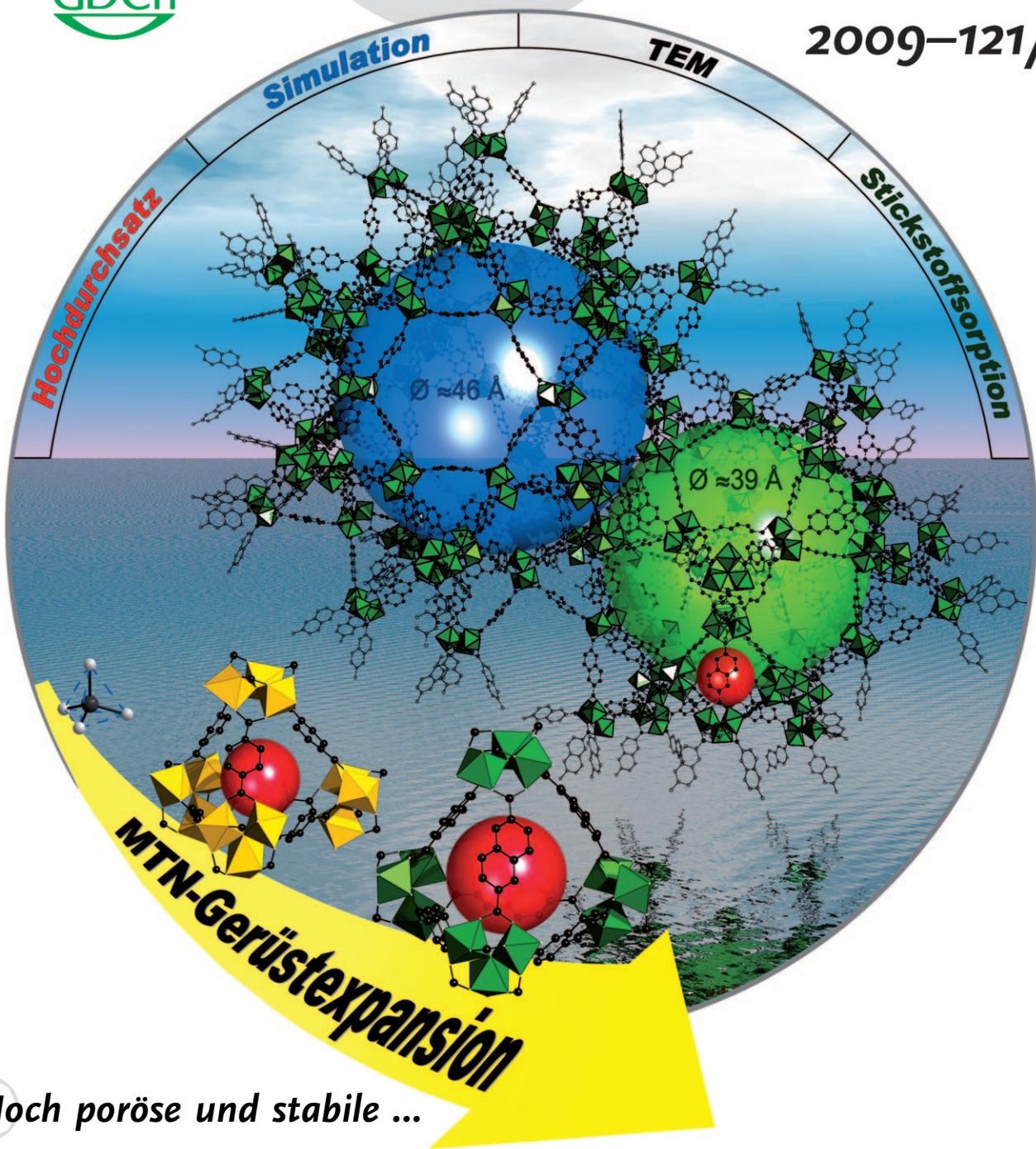
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2009–121/21



Hoch poröse und stabile ...

... kristalline Gerüstverbindungen wurden unter Zuhilfenahme von Hochdurchsatzmethoden hergestellt, wie N. Stock et al. in ihrer Zuschrift auf S. 3849 ff. berichten. Eine zu MIL-101 isoretikuläre Verbindung mit Zeolith-analoger MTN-Topologie und Käfigen mit 39 und 46 Å Durchmesser wurde durch Verwendung von 2,6-Naphthalindicarbonsäure erhalten und konnte anhand von Struktursimulationen sowie elektronenmikroskopischen Daten und Sorptionsmessungen charakterisiert werden.

WILEY-VCH

Innentitelbild

Andreas Sonnauer, Frank Hoffmann, Michael Fröba, Lorenz Kienle, Viola Duppel, Matthias Thommes, Christian Serre, Gérard Férey und Norbert Stock*

Hoch poröse und stabile kristalline Gerüstverbindungen wurden unter Zuhilfenahme von Hochdurchsatzmethoden hergestellt, wie N. Stock et al. in ihrer Zuschrift auf S. 3849 ff. berichten. Eine zu MIL-101 isoretikuläre Verbindung mit Zeolith-analoger MTN-Topologie und Käfigen mit 39 und 46 Å Durchmesser wurde durch Verwendung von 2,6-Naphthalindicarbonsäure erhalten und konnte anhand von Struktursimulationen sowie elektronenmikroskopischen Daten und Sorptionsmessungen charakterisiert werden.

