

Angewandte Chemie

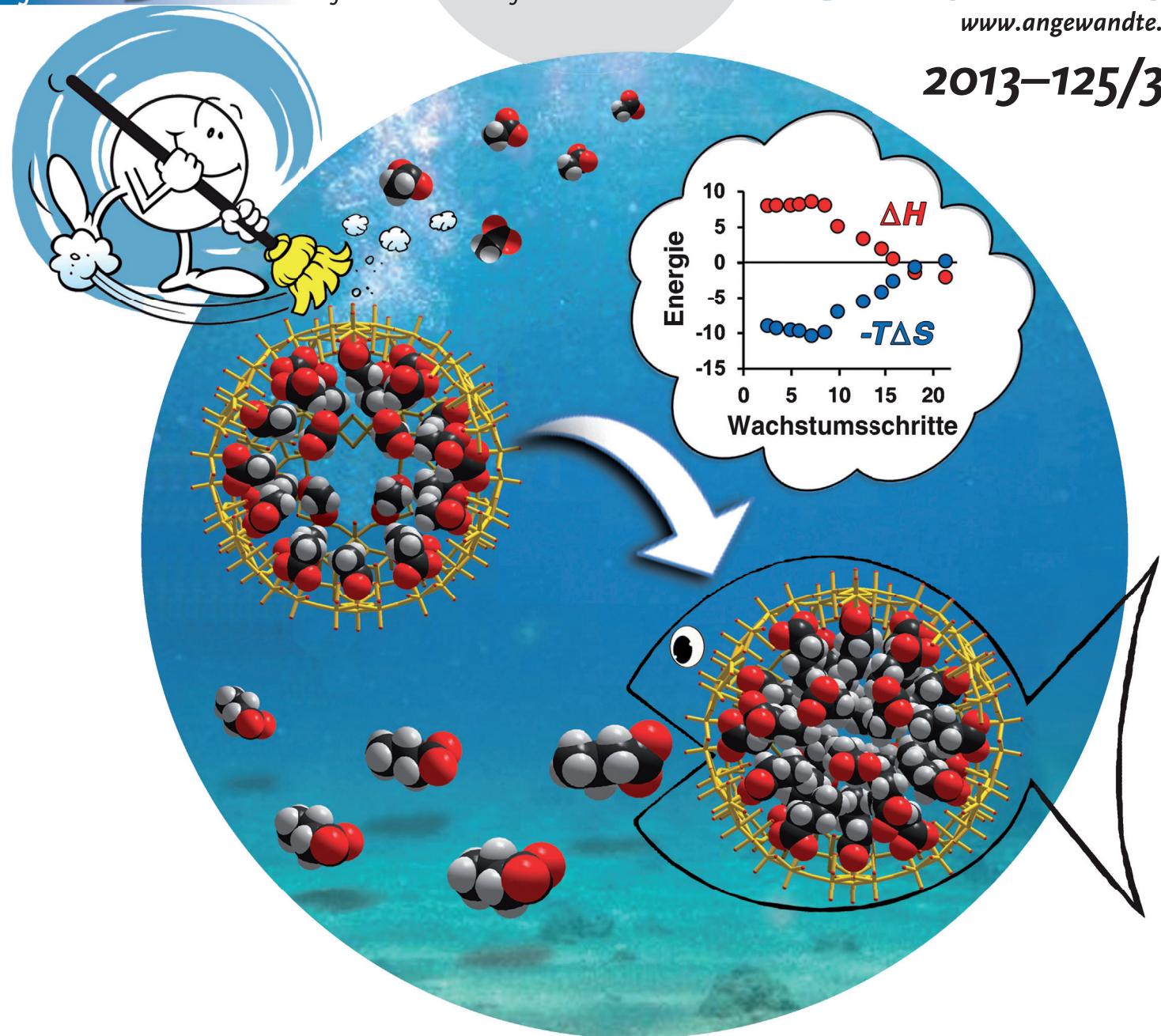
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013-125/32



Neuartige Einblicke ...

... in die hydrophobe Selbstorganisation ermöglicht die Art von Experiment, die A. Grego, A. Müller und I. A. Weinstock in der Zuschrift auf S. 8516 ff. beschreiben. Mit ihrer Methode lässt sich das schrittweise Wachstum strukturell definierter organischer Aggregate in einer wasserlöslichen porösen Metalloxid-Nanokapsel untersuchen. Unterschiedliche hydrophobe Effekte steuern die einzelnen Wachstumsschritte, die letztlich ein micellenartiges Assoziat mit nahezu wasserfreiem zentralem Hohlraum ergeben.

WILEY-VCH