

Angewandte Chemie

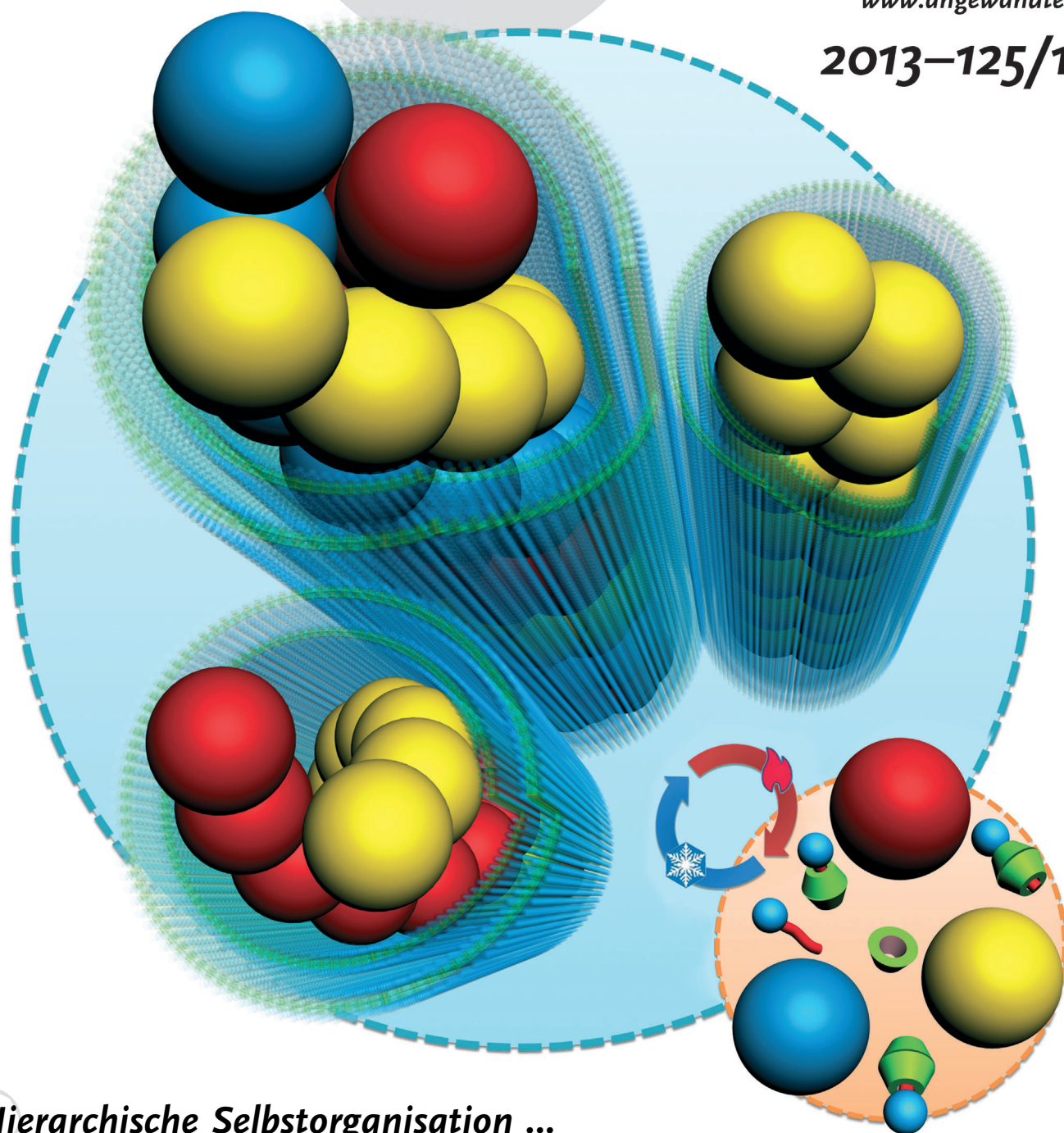
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/12



Hierarchische Selbstorganisation ...

... führt oft in der Natur zum Aufbau komplexer funktioneller Einheiten. Ein ähnlicher Ansatz, der die thermoreversible Coassemblierung sphärischer Kolloidpartikel und molekularer Mikroröhren nutzt, ergab dynamische Kolloid-in-Röhre-Strukturen, wie kolloidale Zickzack-Ketten, Doppel- und Tripelhelices. Der Auf- und Abbau dieser Strukturen nahe Körpertemperatur wurde in situ und in Echtzeit untersucht, wie J. Huang, A. V. Petukhov et al. in der Zuschrift auf S. 3448 ff. berichten.

WILEY-VCH