

Angewandte Chemie

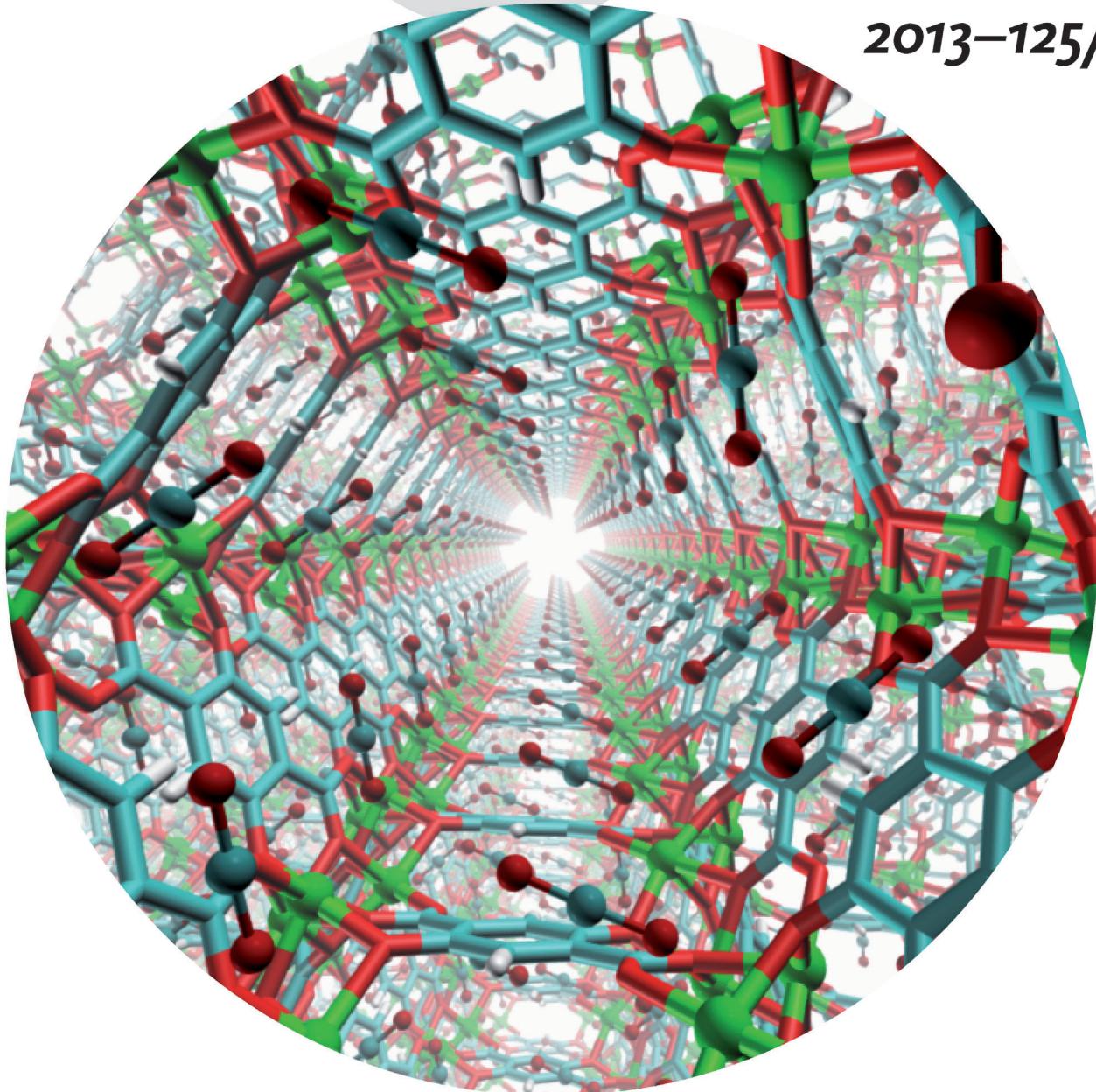
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/16



Ein besseres Verständnis ...

... der Kohlendioxiddynamik in Metall-organischen Gerüsten (MOFs) kann beim optimalen Design von Materialien für den CO₂-Einfang helfen. In der Zuschrift auf S. 4506 ff. nutzen L.-C. Lin et al. Moleküldynamiksimulationen für die Analyse der CO₂-Dynamik in MOFs mit einfach zugänglichen Metallzentren. Sie identifizierten das Hüpfen von CO₂ zwischen unterschiedlichen Metallzentren als Erklärung für die experimentell ermittelten Anisotropiemuster der ¹³C-NMR-Verschiebungen.

WILEY-VCH