

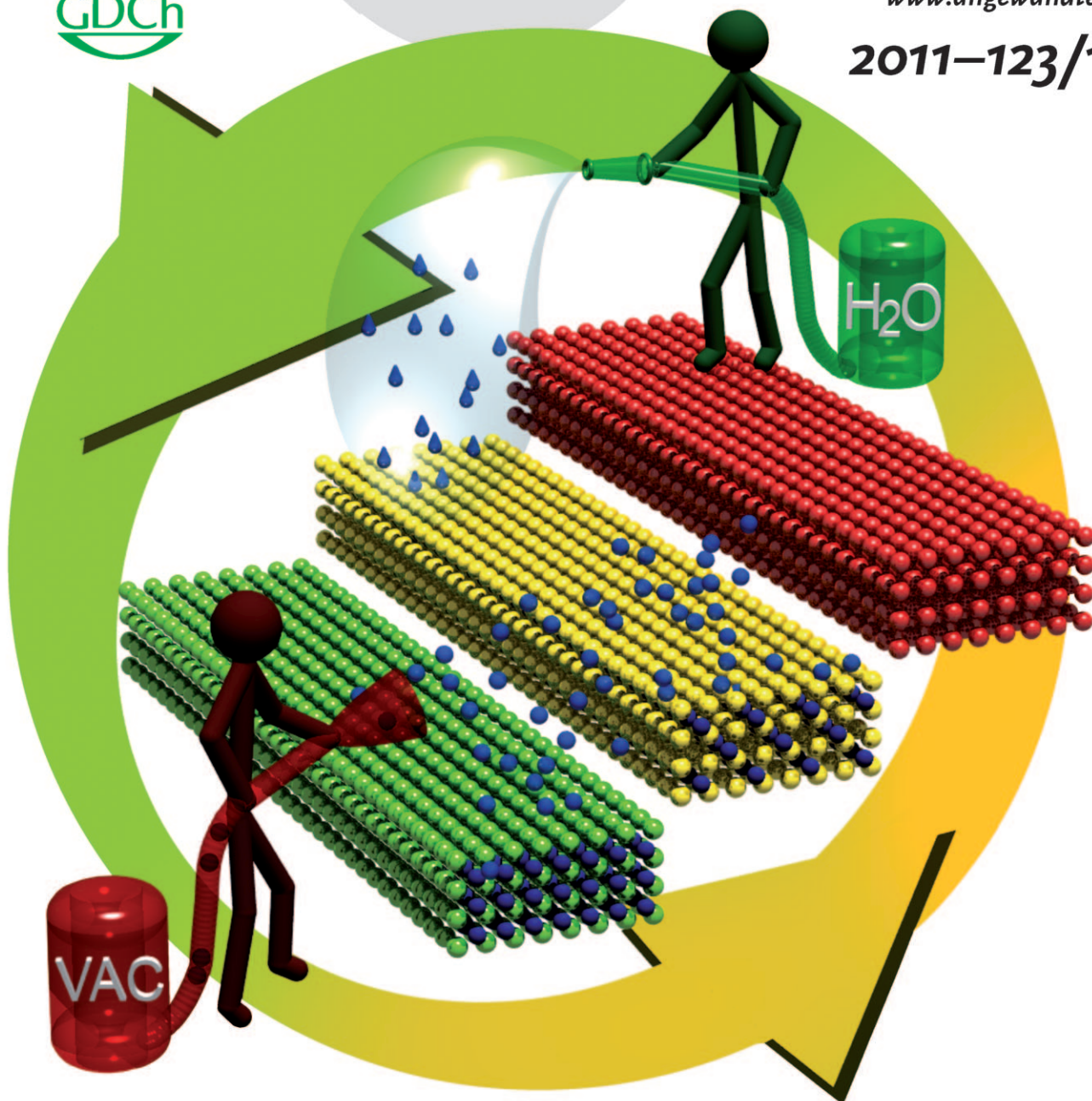
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/17



Das reversible Entfernen ...

... von Gastmolekülen in magnetischen Mn_2Nb -Koordinationspolymeren, über das D. Pinkowicz, B. Sieklucka et al. in der Zuschrift auf S. 4059 ff. berichten, bewirkt eine zweistufige Umlagerung des Gerüsts unter topotaktischer Bildung einer weiteren molekularen Brücke und Verschiebung des eingebauten organischen Liganden. Im Zuge dieser Strukturänderungen lässt sich die Curie-Temperatur zwischen 43, 68 und 100 K schalten.

 WILEY-VCH

Rücktitelbild

**Dawid Pinkowicz,* Robert Podgajny, Bartłomiej Gawel,
Wojciech Nitek, Wiesław Łasocha, Marcin Oszajca, Mariusz Czapla,
Magdalena Makarewicz, Maria Bałanda und Barbara Sieklucka***

Das reversible Entfernen von Gastmolekülen in magnetischen Mn_2Nb -Koordinationspolymeren, über das D. Pinkowicz, B. Sieklucka et al. in der Zuschrift auf S. 4059 ff. berichten, bewirkt eine zweistufige Umlagerung des Gerüsts unter topotaktischer Bildung einer weiteren molekularen Brücke und Verschiebung des eingebauten organischen Liganden. Im Zuge dieser Strukturänderungen lässt sich die Curie-Temperatur zwischen 43, 68 und 100 K schalten.

