

Highlights

Wasserstoffspeicherung

T. B. Marder

Der Ammoniak-Boran-Komplex: ein Automobiltreibstoff der Zukunft?

Kurzaufsätze

Molekulare Maschinen

A. Mateo-Alonso, D. M. Guldi,
F. Paolucci und M. Prato

Fullerene: vielseitige Bausteine für molekulare Maschinen

Aufsätze

Fibrillenbildung

I. W. Hamley

1 Bildung von Peptidfibrillen

Zuschriften

Metall-organische Netzwerke

J. Kim et al.

2 Crystal Structure and Guest Uptake of a Mesoporous Metal–Organic Framework Containing Cages of 3.9 and 4.7 nm in Diameter (Titelbild)

Acetylenkomplexe

I. Krossing, W. Scherer et al.

3 Homoleptische Silber(I)-Acetylen-Komplexe

Wässrige Silicate

S. D. Kinrade et al.

4 The Structure of Silicate Anions in Aqueous Alkaline Solutions

Polyketidbiosynthese

J. Piel et al.

Biosynthesis of the Antibiotic Bacillaene, the Product of a Giant Polyketide Synthase Complex of the *trans*-AT Family

Naturstoffe

S. A. Snyder et al.

Total Synthesis of Resveratrol-Based Natural Products: A Chemoselective Solution

Clusterverbindungen

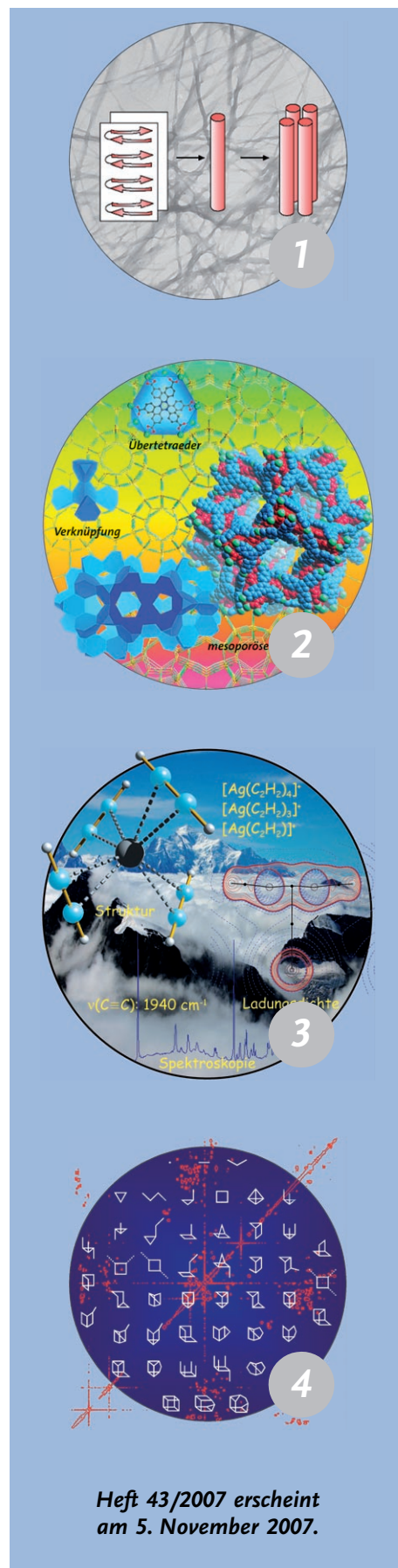
D. Fenske et al.

Molekülstruktur und theoretische Untersuchungen von $(\text{PPh}_4)_2[\text{Bi}_{10}\text{Cu}_{10}(\text{SPH})_{24}]$

Kaskadenreaktionen

S. L. Schreiber und T. Luo

Complex α -Pyrones Synthesized by a Gold-Catalyzed Coupling Reaction



Heft 43/2007 erscheint
am 5. November 2007.