

Highlights

Ionothermalsynthese

R. E. Morris

Ionische Flüssigkeiten und Mikrowellen: Synthese von Zeolithen für kommende Anwendungen

Poröse Materialien

M. Mastalerz

Die nächste Generation formstabiler Zeolith-Analoga: kovalent gebundene organische Netzwerkverbindungen

Mikroporöse Materialien

C. Weder

Mikroporöse Polymere mit einstellbarer Porengröße

Aufsätze

Organoelektronik

J. E. Anthony

1

Höhere Acene: vielseitige organische Halbleiter

Zuschriften

Mesostrukturen

M. J. MacLachlan et al.

2

Mesostructured Prussian Blue Analogues (Titelbild)

Zeolithbeschichtungen

Y. S. Yan et al.

3

Ionothermal Synthesis of Oriented Zeolite AEL Films and Their Application as Corrosion-Resistant Coatings

Metallatkomplexe

J. E. Ellis und V. J. Sussman

4

From Storable Sources of Atomic Nb⁺ and Ta⁺ Ions to Isolable Anionic Tris(1,3-butadiene)metal Complexes: [M(η⁴-C₄H₆)₃][−], M = Nb, Ta

Metallhydride

Y. Filinchuk et al.

High-Pressure Polymorphism as a Step towards Destabilization of LiBH₄

Kupfer-Schwefel-Komplexe

W. B. Tolman et al.

Novel Reactivity of Side-On (Disulfido)dicopper Complexes Supported by Bi- and Tridentate Nitrogen Donors: Impact of Axial Coordination

Enzymkatalyse

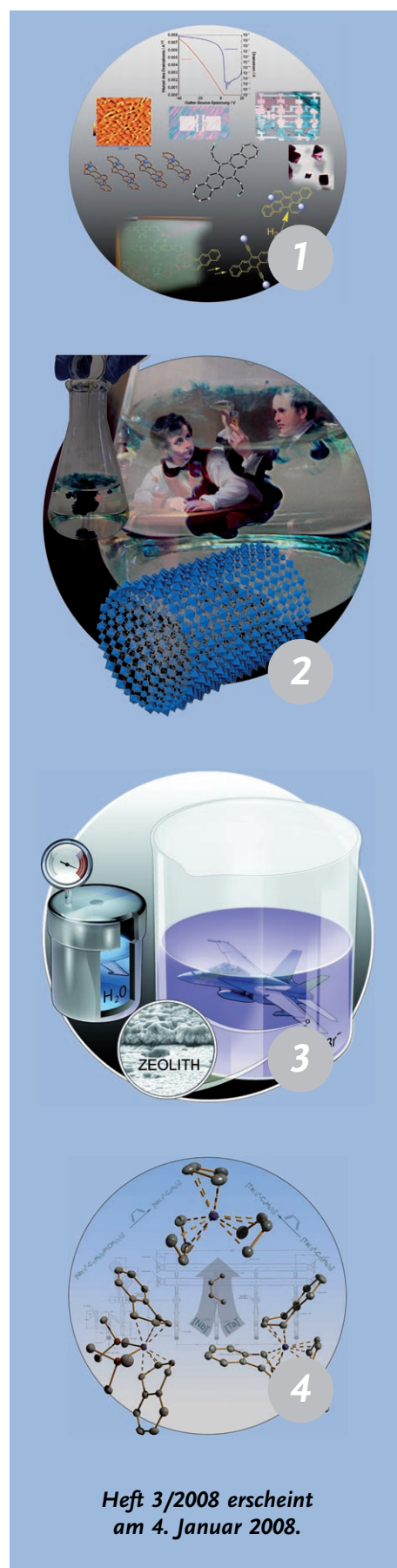
S. Hay, N. S. Scrutton et al.

Are Environmentally Coupled Enzymatic Hydrogen Tunneling Reactions Influenced by Changes in Solution Viscosity?

Arsen-Stickstoff-Verbindungen

A. Schulz und A. Villinger

Tetrazarsole – eine neue Klasse binärer Arsen-Stickstoff-Heterocyclen



Heft 3/2008 erscheint
am 4. Januar 2008.