

Highlights

Perhalogenalkylierung

U. Jahn und T. Amatov

Perhalogenalkylierung von Metallenolaten
– unkonventionell und vielseitig

Kurzaufsätze

Aufkonvertierungs-Nanopartikel

O. S. Wolfbeis et al.

Aufkonvertierende lumineszierende
Nanopartikel als Nanothermometer

Aufsätze

Holographische Speicher

T. Fäcke et al.

Von der Fläche ins Volumen –
Materialkonzepte für optisch-
holographische Datenspeicher der
Zukunft

Protease-Inhibitoren

A. Straub et al.

Orale, direkte Thrombin- und Faktor-Xa-
Hemmer: Kommt die Ablösung für
Warfarin, Blutegel und Schweinedärme?
(Titelbild)

Zuschriften

Hybrid-Nanopartikel

Y. Choi, T. Kang, J. Yi et al.

Simultaneous Optical Monitoring of the
Overgrowth Modes of Individual
Asymmetric Hybrid Nanoparticles
(Innentitelbild)

Polyedrische Silsesquioxane

I. Nischang et al.

Facile, Single-Step Preparation of
Versatile, High-Surface-Area,
Hierarchically Structured Hybrid
Materials (Frontispiz)

Phosphorheterocyclen

E. Hey-Hawkins et al.

Carbaboran-substituierte
1,2-Diphosphetane (Rücktitelbild)

Polyedrische Borane

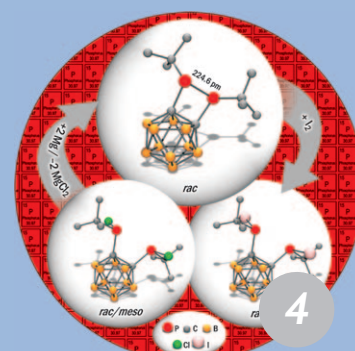
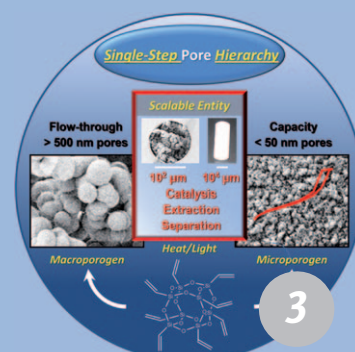
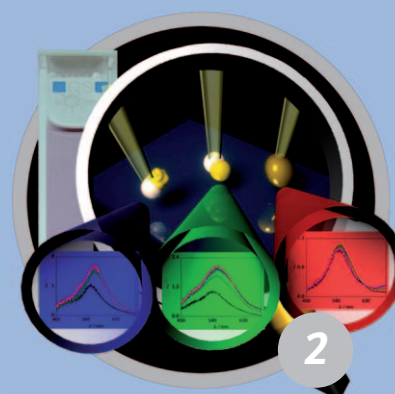
M. F. Hawthorne et al.

Extensions of the Icosahedral Closomer
Structure by Using Azide–Alkyne Click
Reactions

Bildgebung an lebenden Zellen

H. Dai et al.

Near-Infrared-Fluorescence-Enhanced
Molecular Imaging of Live Cells on Gold
Substrates



Heft 20/2011 erscheint
am 9. Mai 2011.