

Highlights

Katalysatorentwicklung

B. Voit

Sequenzielle Eintopfreaktionen mithilfe isolierter aktiver Zentren

Niedrige Koordinationszahlen

M. Weidenbruch

Ein stabiles Silylenoid und ein Chlorsilylen – niedrig koordinierte Siliciumverbindungen und kein Ende?

Aufsätze

Amorphe Festkörper

M. Jansen et al.

1 Der Weg zur Struktur amorpher Festkörper – eine Studie am Beispiel der Keramik $\text{Si}_3\text{B}_3\text{N}_7$

Zuschriften

Clusterverbindungen

R. Herber, M. F. Lappert, P. P. Power et al.

2 Higher-Nuclearity Group 14 Metalloid Clusters: $[\text{Sn}_9\{\text{Sn}(\text{NRR}')\}_6]$ (Titelbild)

Nanostrukturen

G. A. Planes et al.

3 Assembly of Subnanometric 2D Pt Nanoislands in Parallel Rows onto Au(111) by Self-Organization of Pt Clusters

Chemie des Sehens

T. Okada und H. Nakamichi

4 Crystallographic Analysis of Primary Visual Photochemistry

Chemie des Sehens (2)

V. Buss et al.

4 Quantum Mechanical Studies on the Crystallographic Model of Bathorhodopsin

Naturstoffsynthese

J. D. Rainier et al.

2-Thioindoles as Precursors to Spiro-Fused Indolines: Synthesis of $(\pm)$ -Dehaloperophoramidine

Nichtnatürliche Basenpaare

F. E. Romesberg et al.

Efforts towards Expansion of the Genetic Alphabet: Pyridone and Methyl Pyridone Nucleobases

C-O-Kupplung

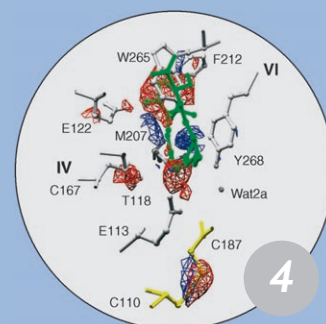
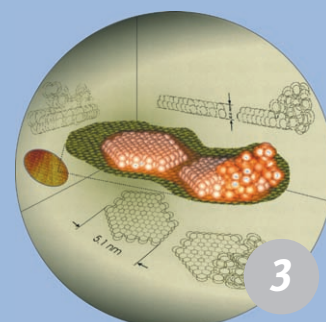
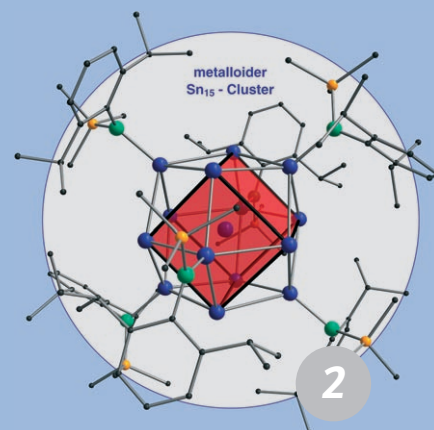
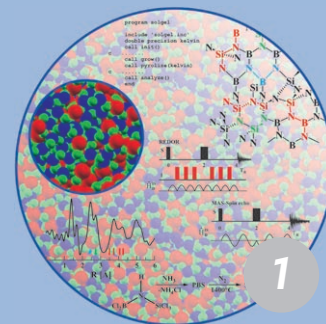
S. L. Buchwald et al.

Significantly Improved Method for the Pd-Catalyzed Coupling of Phenols with Aryl Halides: Understanding Ligand Effects

Peptidrezeptoren

C. Schmuck und P. Wich

Sequence-Dependent Stereoselectivity in the Binding of Tetrapeptides in Water by a Flexible Artificial Receptor



Heft 26/2006 erscheint
am 26. Juni 2006.