

Highlights

Makrocyclensynthese

S. Höger

Formtreue Phenylacetylen-Makrocyclen:
große Ringe – kleine Ausbeute?

Anorganische Flüssigkeiten

B. Smarsly und H. Kaper

Flüssige organisch-anorganische
Nanokomposite: neuartige Elektrolyte
und Eisenoxid-Fluide

Aufsätze

Medizinische Chemie

H. Waldmann und L. Bialy

1 Inhibitoren der
Proteintyrosinphosphatasen: Kandidaten
für zukünftige Wirkstoffe?

Zuschriften

Röntgenstrukturanalytik

A. Simon et al.

2 Cluster-Fehlordnung und
Ordnungsprinzipien in Al-stabilisiertem
„LaI“ (**Titelbild**)

Molekülkomplexe

W. Caminati et al.

3 Weak CH...F Bridges and Internal
Dynamics in the $\text{CH}_3\text{F}\cdots\text{CHF}_3$ Molecular
Complex

Bioorganische Chemie

H. Kurosaki et al.

4 Irreversible Inhibition of Metallo-
 β -lactamase (IMP-1) by 3-(3-Mercapto-
propionylsulfanyl)propionic Acid
Pentafluorophenyl Ester

Propellane

P. Luger et al.

Elektronendichte und
Bindungsverhältnisse an invertierten
Kohlenstoffatomen: eine experimentelle
Studie an einem [1.1.1]Propellanderivat

Asymmetrische Katalyse

T. Hayashi et al.

Highly Chemo- and Enantioselective
Arylative Cyclization of Alkyne-Tethered
Electron-Deficient Olefins Catalyzed by
Rhodium Complexes with Chiral Dienes

Totalsynthese

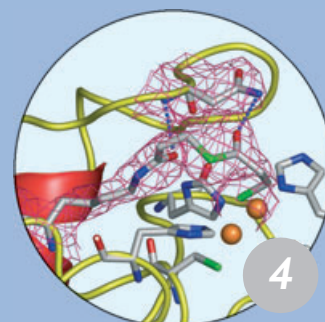
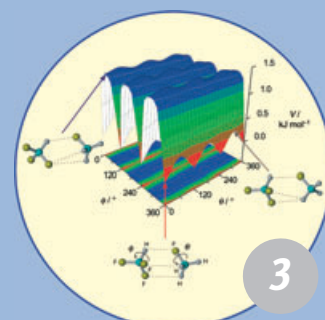
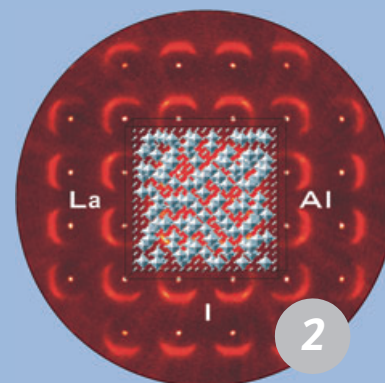
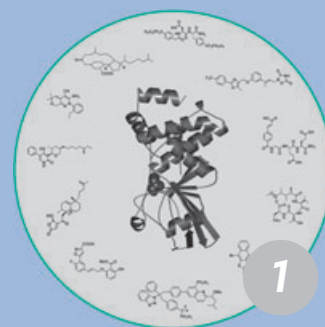
K. Suzuki et al.

Regio- und Stereocontrolled Total
Synthesis of Benanomicin B

Polyoxometallate

A. Müller et al.

Triangular Geometrical and Magnetic
Motifs Uniquely Linked on a Spherical
Capsule Surface



Heft 25/2005 erscheint
am 20. Juni 2005.