

Highlights

Supramolekulare Chemie

A. Lützen

Durch Selbstorganisationsprozesse gebildete molekulare Kapseln – mehr als nur nanoskalige Reaktionsgefäße

Aufsätze

Kernspintomographie

P. C. Lauterbur

Die Interdisziplinarität von Wissenschaft – von magnetischen Momenten über Moleküle zum Menschen (Nobel-Vortrag)

Naturstoffsynthesen

K. C. Nicolaou und S. A. Snyder

Die Jagd auf Moleküle, die nie existiert haben: Falsch zugeordnete Naturstoffstrukturen und die Rolle der chemischen Synthese in der modernen Strukturaufklärung

Zuschriften

Glycoviren

L. W. Seymour, B. G. Davis et al.

Glycoviruses: Chemical Glycosylation Retargets Adenoviral Gene Transfer (Titelbild)

Analysemethoden

S. Q. Yao et al.

Activity-Based High-Throughput Screening of Enzymes by Using a DNA Microarray

Phosphorheterocyklen

F. Mathey und J. Grundy

One-Pot Conversion of Phospholide Ions into β -Functional Phosphinines

Zellabbildung

R. Jelinek et al.

Visualization of Membrane Processes in Living Cells by Surface-Attached Chromatic Polymer Patches

Naturstoffsynthese

I. Paterson et al.

Stereocontrolled Total Synthesis of (–)-Aurisides A and B

Hydrofluorether

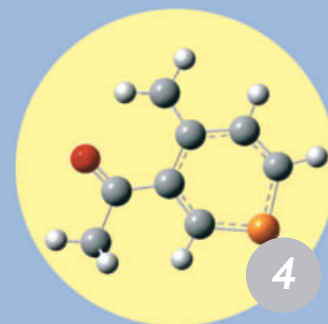
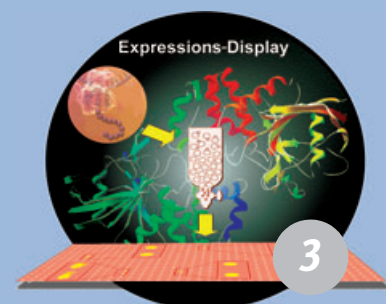
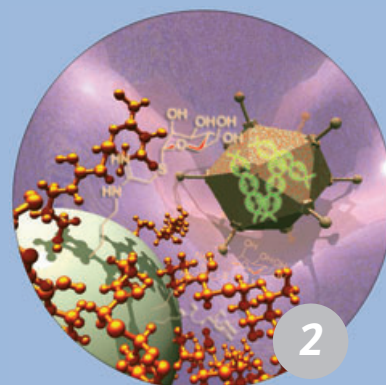
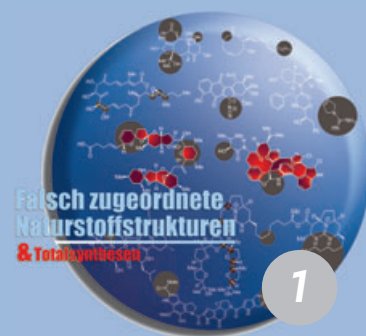
Y. Matsukawa et al.

Palladium(0)-Catalyzed Hydroalkoxylation of Hexafluoropropene: Synthesis of Hydrofluorethers under Neutral Conditions

Clusterverbindungen

C. P. Kubiak und E. Simón-Manso

A Trihydroxy Tin Group That Resists Oligomerization in the Trinuclear Nickel Cluster $[\text{Ni}_3(\mu\text{-P}, \mu'\text{-PPh}_2\text{CH}_2\text{PPh}_2)_3(\mu_3\text{-L})(\mu_3\text{-Sn}(\text{OH})_3)]$



Heft 7/2005 erscheint
am 4. Februar 2005.