

Highlights

Genregulation

B. Kräutler

Ein hoch präziser Schalter auf einer RNA-Nachricht

Kurzaufsätze

Synthesemethoden

J. M. Janey

1 Fortschritte bei katalytischen enantioselektiven α -Aminierungen und α -Oxygenierungen von Carbonylverbindungen

Aufsätze

Reaktionskinetik

D. G. Blackmond

2 Kinetische Reaktionsfortschrittsanalyse: eine Methode zur mechanistischen Untersuchung komplexer katalytischer Reaktionen (Titelbild)

Zuschriften

Chirale Polymerisation

K. Akagi und H. Goto

3 Optically Active Conjugated Polymers Prepared from Achiral Monomers by Polycondensation in a Chiral Nematic Solvent

Molekulare Funktionseinheiten

C. Mao et al.

4 A DNAzyme That Walks Processively and Autonomously along a One-Dimensional Track

Asymmetrische Mannich-Reaktion

S. Matsunaga, M. Shibasaki et al.

Direct Catalytic Asymmetric Mannich-Type Reactions of *N*-(2-Hydroxyacetyl)pyrrole as an Ester-Equivalent Donor

Protein-Nanoarrays

H. Yan et al.

Aptamer-Directed Self-Assembly of Protein Arrays on a DNA Nanostructure

Batteriematerialien

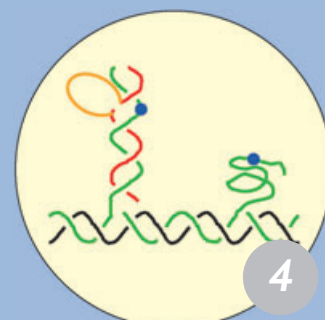
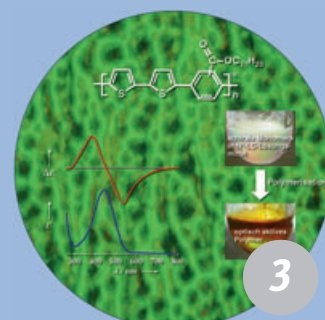
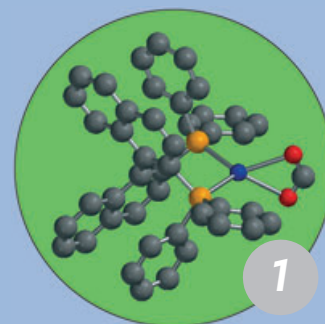
L.-J. Wan et al.

Self-Assembled Vanadium Pentoxide (V_2O_5) Hollow Microspheres from Nanorods and Their Application in Lithium-Ion Batteries

Protein-Ligand-Komplexe

D. W. Banner, F. Diederich et al.

Quantifizierung von Kation- π -Wechselwirkungen in Protein-Ligand-Komplexen: Kristallstrukturanalyse eines Komplexes von Faktor Xa und einem quartären Ammonium-Ion-Liganden



Heft 28/2005 erscheint
am 11. Juli 2005.