

Aufsätze

Additionen an C-C-Mehrfachbindungen

M. Beller et al.

1 Katalytische Markownikow- und Anti-Markownikow-Funktionalisierung von Alkenen und Alkinen

Katalytische Oxidationen

S. S. Stahl

2 Palladiumoxidasekatalyse: selektive Oxidation durch direkte disauerstoffgekoppelte Umsetzung (Titelbild)

Highlights

Ligandendesign

F. Glorius

Chirale Olefinliganden – neue „Zuschauer“ in der asymmetrischen Katalyse

Zuschriften

Helicale Nanostrukturen

A. Ajayaghosh et al.

3 Coiled-Coil Gel Nanostructures of Oligo(*p*-phenylenevinylene)s: Gelation-Induced Helix Transition in a Higher-Order Supramolecular Self-Assembly of a Rigid π -Conjugated System

Rastersondenverfahren

W. Schuhmann et al.

4 Markerfreie elektrochemische Detektion von DNA-Hybridisierung durch Modulation des Feedbackstroms in der elektrochemischen Rastermikroskopie (SECM)

Naturstoffsynthese

N. Winssinger et al.

Modular Asymmetric Synthesis of Pochonin C

C-H- und C-C-Aktivierung

J. A. Cabeza et al.

Activation of All Bonds of a Methyl Group Attached to an Organic Fragment

Cyclisierungen

M. R. Gagné und J. H. Koh

Pd^{II}- und Pt^{II}-Mediated Polycyclization Reactions of 1,5- and 1,6-Dienes: Evidence in Support of Carbocation Intermediates

Proteinstrukturen

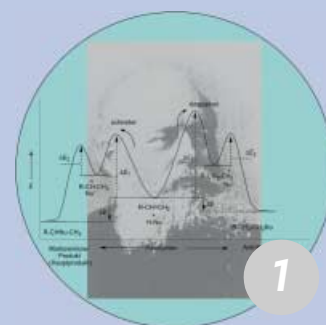
M. Zweckstetter et al.

Simultane Signalzuordnung und Strukturbestimmung des Rückgrats von Proteinen mithilfe dipolarer NMR-Kopplungen

Nanostrukturen

D. Ma, X. Bao et al.

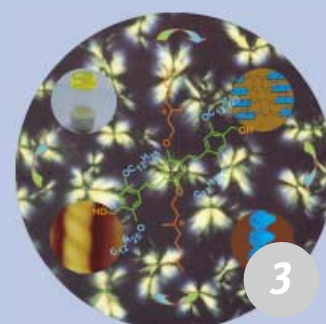
In Situ Assembly of Zeolitic Building Blocks into High-Order Structures



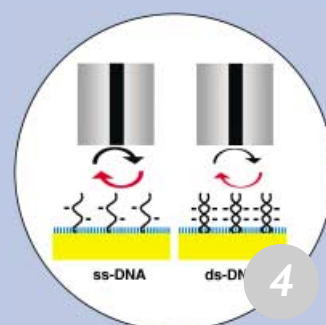
1



2



3



4

Heft 26/2004 erscheint
am 28. Juni 2004.