

Highlights

Chemie der Geruchswahrnehmung

U. J. Meierhenrich et al.

Die molekulare Basis der olfaktorischen Chemorezeption

Proteasom-Inhibitoren

A. Giannis et al.

Eine verhängnisvolle Affäre: die Ubiquitinierung von Proteinen

Essays

Wissenschaftsgeschichte

J. M. Thomas

Argon und das nichtinerte Paar: Rayleigh und Ramsay

Aufsätze

Proteinbiosynthese

N. Budisa

Prolegomena zum experimentellen Engineering des genetischen Codes durch Erweiterung seines Aminosäurerepertoires

Zuschriften

Spirocyclen

A. de Meijere et al.

Ein konvergenter Zugang zu enantiomerenreinen höheren $[n-2]$ Triangulandimethanol-Derivaten und $[n]$ Triangulanen ($n \geq 7$) (Titelbild)

Nanoporöse Schichten

M. Lee et al.

Supramolecular Crystalline Sheets with Ordered Nanopore Arrays from Self-Assembly of Rigid-Rod Building Blocks

Reaktionsmechanismen

A. B. Charette et al.

Evidence for the Structure of the Enantioactive Ligand in the Phosphine–Copper-Catalyzed Addition of Diorganozinc Reagents to Imines

Nanobiotechnologie

C. M. Niemeyer et al.

Reversible Switching of DNA–Gold Nanoparticle Aggregation

Naturstoffsynthese

M. Inoue, M. Hirama et al.

A Formal Total Synthesis of (+)-Pinnatoxin A

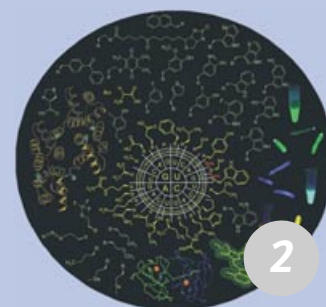
Bleikomplexe

A. C. Filippou et al.

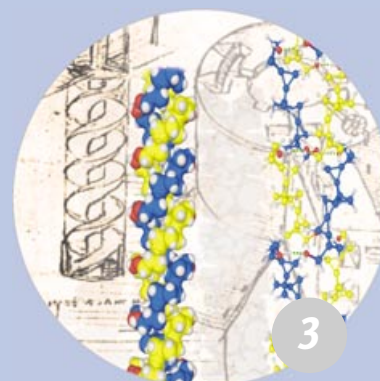
Tungsten–Lead Triple Bonds: Syntheses, Structures, and Coordination Chemistry of the Plumbidyne Complexes $trans\text{-}[X(PMe_3)_4W\equiv Pb(2,6\text{-}Trip_2C_6H_3)]$



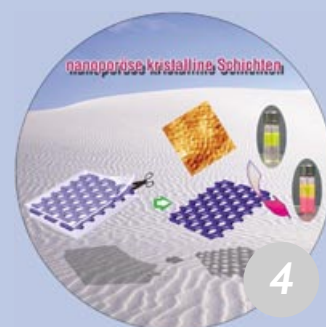
1



2



3



4

Heft 47/2004 erscheint
am 3. Dezember 2004.