

Essays

Peer-Review

L. Bornmann und H.-D. Daniel

Die Effektivität des Peer-Review-Verfahrens: Übereinstimmungsreliabilität und Vorhersagevalidität der Manuskriptbegutachtung bei der *Angewandten Chemie*

Computerstudien

R. Hoffmann, P. v. R. Schleyer, und
H. F. Schaefer, III

Die Vorhersage von Molekülen – mehr Realismus bitte!

Aufsätze

Naturstoffsynthesen

K. C. Nicolaou et al.

Die Entdeckung und Synthese von marinen Polyethern (**Titelbild**)

Zuschriften

Membranproteine

D. Nietlispach et al.

Solution-State NMR Spectroscopy of a Seven-Helix Transmembrane Protein Receptor: Backbone Assignment, Secondary Structure, and Dynamics

Enantiomerentrennung

B. Kaptein, R. M. Kellogg, E. Vlieg et al.

Attrition-Enhanced Deracemization of an Amino Acid Derivative That Forms an Epitaxial Racemic Conglomerate

Clusterverbindungen

R. A. Fischer et al.

$[\text{Sn}_{17}\{\text{GaCl}(\text{ddp})\}_4]$, ein großer metalloider Zinncluster in einer Hülle aus elektrophilen Galliumliganden

Mesoporöse Sensoren

K. Ariga, A. Vinu, S. Shiratori et al.

A Layered Mesoporous Carbon Sensor Based on Nanopore-Filling Cooperative Adsorption in the Liquid Phase

Nanostrukturen

J. Yao et al.

Optical Waveguide Based on Crystalline Organic Microtubes and Microrods

Heterocyclen

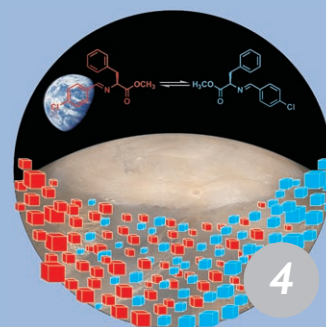
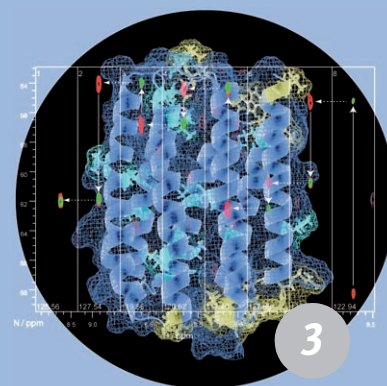
F. Glorius et al.

Palladium-katalysierte oxidative Cyclisierung von *N*-Aryl-Enaminen: von Anilinen zu Indolen

Naturstoffsynthese

T. J. Donohoe et al.

Synthesis of (–)-(Z)-Deoxypukalide



Heft 38/2008 erscheint
am 8. September 2008.