

Highlights

DNA-Dendrimere

C. M. Niemeyer et al.

Dendritische DNA-Bausteine für Amplifizierungs-Nachweisassays und Biomaterialien

Radiochemie

P. J. H. Scott

Methoden für den Einbau von Kohlenstoff-11 zur Erzeugung von Radiopharmaka für die Positronenemissionstomographie

Totalsynthese

G. A. Sulikowski und A. Baranczak

Chiralitätstransfer als Zugang zu oxygenierten gewinkelten aromatischen Polyketiden

Aufsätze

Ultrakalte Chemie

M. Schnell und G. Meijer

Kalte Moleküle: Herstellung, Anwendungen und Herausforderungen

Zuschriften

Oberflächenchemie

W. Ma, J. Zhao et al.

Oxygen Atom Transfer in the Photocatalytic Oxidation of Alcohols by TiO_2 : Oxygen Isotope Studies (Titelbild)

Polyoxometallate

M. R. Antonio, M. Nyman et al.

Direct Observation of Contact Ion-Pair Formation in Aqueous Solution

Naturstoffsynthesen

J. Mulzer et al.

Totalsynthese des Antibiotikums Kendomycin durch Photo-Fries-Umlagerung und Ringschlussmetathese

Organisch-anorganische Hybride

N. Mizuno et al.

Size-Selective Sorption of Small Organic Molecules in One-Dimensional Channels of an Ionic Crystalline Organic-Inorganic Hybrid Compound Stabilized by π - π Interactions

Aromatische Ringe

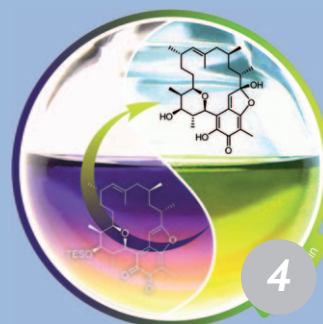
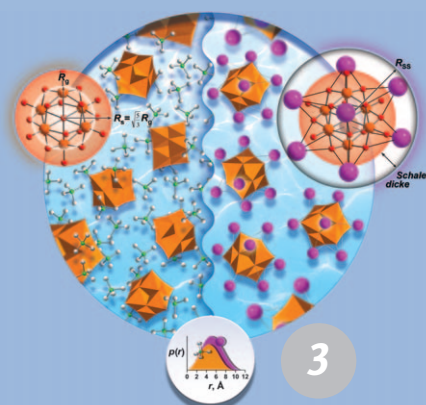
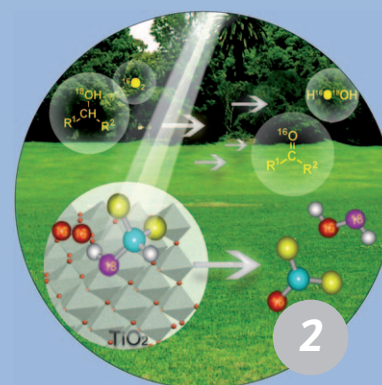
K. Itami et al.

Selective Synthesis of [12]Cycloparaphenylene

C-Cl-Aktivierung

A. Nacci et al.

Heck Reactions with Palladium Nanoparticles in Ionic Liquids: Coupling of Aryl Chlorides with Deactivated Olefins



Heft 33/2009 erscheint
am 3. August 2009.