

Highlights

Mikroarrays

N. L. Pohl

Perfluorierte Marker als Ankergruppen für Mikroarrays

Nanobiotechnologie

U. Feldkamp und C. M. Niemeyer

Rationale Konstruktion von dynamischen DNA-Systemen

Aufsätze

Festkörperreaktionen

R. Merkle und J. Maier

1 Wie wird Sauerstoff in Oxide eingebaut?
Kinetische Studie einer „simplen“
Feststoffreaktion am Modellmaterial
 SrTiO_3

Zuschriften

POM-organische Netzwerke

G.-Y. Yang et al.

2 Designed Synthesis of POM–Organic Frameworks from $\{\text{Ni}_6\text{PW}_9\}$ Building Blocks under Hydrothermal Conditions (Titelbild)

Polymerarchitekturen

O. A. Scherman und U. Rauwald

3 Supramolekulare Blockcopolymere mit Cucurbit[8]uril in Wasser

Erzeugung von Disauerstoff

B. Botar, C. L. Hill et al.

4 An All-Inorganic, Stable, and Highly Active Tetraruthenium Homogeneous Catalyst for Water Oxidation

Supramolekulare Katalyse

B. Breit und T. Šmejkal

A Supramolecular Catalyst for the Decarboxylative Hydroformylation of α,β -Unsaturated Carboxylic Acids

Clusterverbindungen

I. O. Koshevoy, S. P. Tunik, T. A. Pakkanen
et al.

Self-Assembly of Supramolecular Luminescent Au^I–Cu^I Complexes: „Wrapping“ an Au₆Cu₆ Cluster in a [Au₃(diphosphine)₃]³⁺ „Belt“

Naturstoffsynthese

G. C. Micalizio und J. K. Belardi

Total Synthesis of Macbecin I

Intermetallische Verbindungen

T. F. Fässler et al.

Structural Complexity in Intermetallic Alloys: Long-Periodic Order Beyond 10 nm in the System BaSn₃/BaBi₃

