

Highlights

Molekulare Elektronik

M. Mayor und H. B. Weber

Statistische Analyse von
Einzelmolekülkontakten

Aufsätze

Pump-Probe-Techniken

L. X. Chen

1 Momentaufnahmen photoangeregter
Moleküle in fehlgeordneten Medien mit
gepulster Synchrotron-Röntgenstrahlung

Zuschriften

Micellen

A. Hirsch, C. Böttcher et al.

2 Die erste Beschreibung einer
strukturdefinierten Micelle
(Titelbild)

Carbokationen

C. A. Reed und T. Kato

3 Putting *tert*-Butyl Cation in a Bottle

Koordinationspolymere

S. Wang et al.

4 Luminescent 2D Macrocyclic Networks
Based on Starburst Molecules:
[$\{Ag(CF_3SO_3)\}_{1.5}(tdapb)\}$ and
[$\{Ag(NO_3)\}_3(tdapb)\}$]

Heterogene Katalyse

M. Hara et al.

A Carbon Material as A Strong Protonic
Acid

Alkenisomerisierungen

P. Vogel und D. Marković

Polysulfones: Catalysts for Alkene
Isomerization

Dendrimere

D. Astruc et al.

Synthesis of Dendritic Polyoxometalate
Complexes Assembled by Ionic Bonding
and Their Function as Recoverable and
Reusable Oxidation Catalysts

Glycosyltransferasen

A. Bechthold et al.

Die Glycosyltransferase UrdGT2
katalysiert sowohl C- als auch
O-glycosidischen Zuckertransfer

Wirt-Gast-Systeme

J. L. Atwood, L. J. Barbour et al.

A New Type of Material for the Recovery
of Hydrogen from Gas Mixtures

Kohlenhydratsynthesen

M. H. D. Postema et al.

A Double Ring-Closing Metathesis
Approach for the Synthesis of β -C-
Trisaccharides



Heft 22/2004 erscheint
am 24. Mai.