

Kurzaufsätze

Multifunktionelle Katalyse

J. L. Gleason und A. Ajamian

1 Zwei Fliegen mit einer Klappe: Katalyse völlig unterschiedlicher Transformationen im Eintopfverfahren.

Aufsätze

Materialwissenschaften

L. Dähne und C. S. Peyratout

2 Maßgeschneiderte Polyelektrolyt-Mikrokapseln: von Multischichten zu smarten Kapseln

Zuschriften

Asymmetrische Katalyse

A. Gutnov, B. Heller et al.

3 Die Cobalt(I)-katalysierte asymmetrische [2+2+2]-Cycloaddition von Alkinen und Nitrilen: Synthese von enantiomerenangereicherten Atropisomeren von 2-Arylpyridinen (Titelbild)

Asymmetrische Synthesen

B. Breit et al.

4 Stereospezifischer und stereodivergener Aufbau quartärer Kohlenstoffzentren durch eine schaltbare dirigierte/nicht-dirigierte allylische Substitution

Clusterverbindungen

D. Fenske et al.

Synthesis and Structure of $[\text{Ag}_{26}\text{In}_{18}\text{S}_{36}\text{Cl}_6(\text{dppm})_{10}(\text{thf})_4][\text{InCl}_4(\text{thf})_2]^-$ —A Combined Approach of Theory and Experiment

Biologisch aktive Verbindungen

R. W. Franck et al.

The C-Glycoside Analogue of the Immunostimulant α -Galactosylceramide (KRN7000): Synthesis and Striking Enhancement of Activity

Ionische Flüssigkeiten

K. J. Cavell und N. D. Clement

Transition-Metal-Catalyzed Reactions Involving Imidazolium Salt/N-Heterocyclic Carbene Couples as Substrates

Molekulare Elektronik

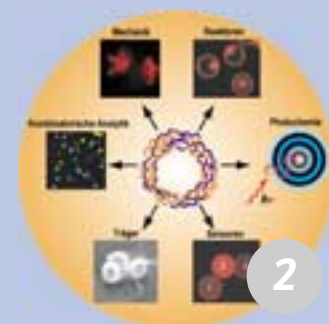
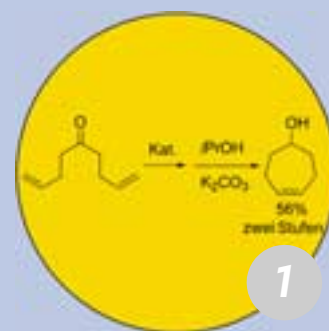
M. A. Rampi, G. M. Whitesides et al.

Electron Transfer in a Hg-SAM//SAM-Hg Junction Mediated by Redox Centers

Bioanalytik

M. Sauer et al.

Ein hochempfindliches Nachweisverfahren für Proteasen basierend auf Fluoreszenzlöschung von Peptidsonden durch photoinduzierten Elektronentransfer



Heft 29/2004 erscheint
am 17. Juli 2004.