

Highlights

Medizinische Chemie

A. Link und T. Larsen

Bioverfügbarkeit oral applizierter Wirkstoffe: zeitabhängig revidiert

Asymmetrische Synthese

H. Yorimitsu und K. Oshima

Asymmetrische allylische Substitution mit chiralen Kupferkomplexen als Katalysatoren

Aufsätze

Synthesemethoden

K. C. Nicolaou et al.

Palladiumkatalysierte Kreuzkupplungen in der Totalsynthese (Titelbild)

Synthesemethoden

K. C. Nicolaou et al.

Metathesereaktionen in der Totalsynthese (Titelbild)

Zuschriften

Sensoren

K. S. Suslick et al.

Molecular Recognition and Discrimination of Amines with a Colorimetric Array

Brückenliganden

C. C. Cummins und J. S. Figueroa

Triatomic EP_2 Triangles ($E = Ge, Sn, Pb$) as $\mu_2\eta^3, \eta^3$ -Bridging Ligands

Additionsreaktionen

T. Hayashi et al.

Chiral Phosphine–Olefin Bidentate Ligands in Asymmetric Catalysis: Rhodium-Catalyzed Asymmetric 1,4-Addition of Aryl Boronic Acids to Maleimides

Asymmetrische Katalyse

G. C. Fu und C. Schaefer

Catalytic Asymmetric Couplings of Ketenes with Aldehydes To Generate Enol Esters

Ambidente Anionen

H. Mayr et al.

Die ambidente Reaktivität von Nitrit-Ionen neu aufgerollt

Imaging-Substanzen

R. D. Tilley et al.

Water-Soluble Photoluminescent Silicon Quantum Dots

Wirt-Gast-Chemie

V. Balzani, F.-G. Klärner, F. Vögtle et al.

Tweezering the Core of a Dendrimer: A Photophysical and Electrochemical Study

