

Highlights

Kooperative Effekte

H. Grützmacher

Kooperierende Liganden in der Katalyse

Synthesemethoden

G. P. McGlacken und T. A. Khan

Bildung von Carbanionen mit neutralen organischen Elektronentransfer-reagentien: ein Radikalkonzept

Essays

Wissenschaftsgeschichte

F. Hucho und P. Langen

Karl Lohmann und die Entdeckung des ATP

Aufsätze

Industrielle Chemie

V. R. Choudhary und T. V. Choudhary

Energieeffiziente Synthesegasproduktion durch katalytische Sauerstoff-Reformierung von Methan

Zuschriften

Polymervesikel

H.-C. Chiu et al.

Polymer Vesicles Containing Small Vesicles within Interior Aqueous Compartments and pH-Responsive Transmembrane Channels (**Titelbild**)

Chemische Dynamik

S. K. Kim et al.

Control of Intramolecular Orbital Alignment in the Photodissociation of Thiophenol: Conformational Manipulation by Chemical Substitution

Supramolekulare Chemie

K. Severin et al.

Multicomponent Assembly of Boronic Acid Based Macrocycles and Cages

Bakterielles Stilben

D. J. Clarke, H. B. Bode et al.

Biosynthese eines multipotenten bakteriellen Stilbens

Allylische Etherbildung

J. F. Hartwig und S. Ueno

Direct, Iridium-Catalyzed Enantioselective and Regioselective Allylic Etherification with Aliphatic Alcohols

Asymmetrische Katalyse

S. E. Denmark und W.-j. Chung

Lewis Base Activation of Lewis Acids: Catalytic Enantioselective Glycolate Aldol Reactions



Heft 10/2008 erscheint
am 22. Februar 2008.