

Highlights

Cyclisierungen

B. Schmidt

Rutheniumkatalysierte Cyclisierungen:
mehr als „nur“ Olefinmetathese!

Essays

50 Jahre Ziegler-Katalysatoren

G. Wilke

50 Jahre Ziegler-Katalysatoren:
Werdegang und Folgen einer Erfindung

Aufsätze

50 Jahre Ziegler-Katalysatoren

L. L. Böhm

Die Ethylenpolymerisation mit
Ziegler-Katalysatoren 50 Jahre
nach der Entdeckung (**Titelbild**)

Zuschriften

Elektronische Übergänge in Silicium

E. Giamello et al.

Reversible Insulator-to-Metal Transition
in p⁺-Type Mesoporous Silicon Induced
by the Adsorption of Ammonia

Nano-Ionenchromatograph

A. Müller et al.

Trapping Cations in Specific Positions in
Tuneable „Artificial Cell“ Channels:
New Nanochemistry Perspectives

Verbesserte Stille-Kupplungen

G. C. Fu et al.

Ligands for Palladium-Catalyzed Cross-
Couplings of Alkyl Halides: Use of an
Alkyl Diaminophosphane Expands the
Scope of the Stille Reaction

Dipyrano-Ether

S. Ikegami et al.

Development of a Novel Sugar Linkage:
6,6'-Ether-Connected Sugars

Baylis-Hillman-Reaktion

J. G. Verkade et al.

A Highly Active and Selective Catalyst
System for the Baylis–Hillman Reaction

CdSe-Quantenschalen

X. Peng et al.

Colloidal Two-Dimensional Systems:
CdSe Quantum Shells and Wells

Radikaladditionen an C=N-Bindungen

G. K. Friestad et al.

Enantioselective Radical Addition to
N-Acyl Hydrazones Mediated by Chiral
Lewis Acids

