

Highlights

Enantioselektive Carbocyanierung

C. Nájera und J. M. Sansano

Asymmetrische intramolekulare Carbocyanierung von Alkenen durch C-C-Aktivierung

Organische Elektronik

H. Hoffmann

Raumtemperaturwachstum von Siliciumoxid-Nanofilmen: neue Chancen für die Plastikelektronik

C-C-Aktivierung

N. Krause und C. Winter

Rhodium(I)-katalysierte enantioselektive C-C-Bindungsaktivierung

Kurzaufsätze

Koordinationspolymerisation

L. R. Sita

Ex uno plures („aus Einem Vieles“): Konzepte zur Erweiterung des Polyolefin-Repertoires durch reversiblen Gruppentransfer

Aufsätze

Metallfreie Sensibilisatoren

P. Bäuerle et al.

1 Metallfreie organische Farbstoffe für farbstoffsensibilisierte Solarzellen – von Struktur-Eigenschafts-Beziehungen zu Designregeln

Zuschriften

Elektrochemilumineszenz

J. Y. Lee, H. Kim, J. S. Kim et al.

2 Enhancement of Electrogenerated Chemiluminescence and Radical Stability by Peripheral Multidonors on Alkynylpyrene Derivatives (Titelbild)

Magnetische Materialien

S. R. Batten et al.

3 A Nanoscale Molecular Switch Triggered by Thermal, Light, and Guest Perturbation

Metall-organische Gerüste

M. A. Omary et al.

4 Crystallographic Observation of Dynamic Gas Adsorption Sites and Thermal Expansion in a Breathable Fluorous Metal–Organic Framework

Homogene Katalyse

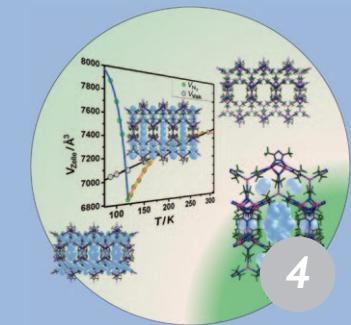
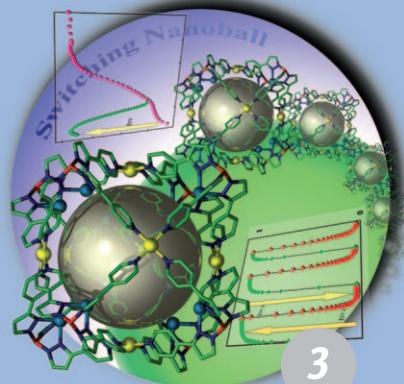
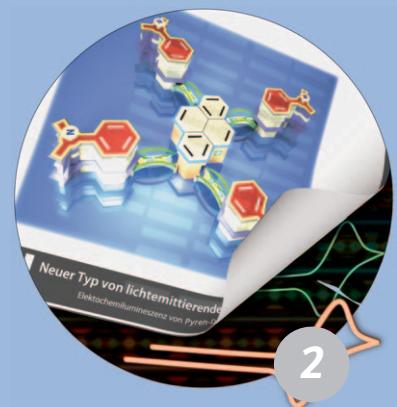
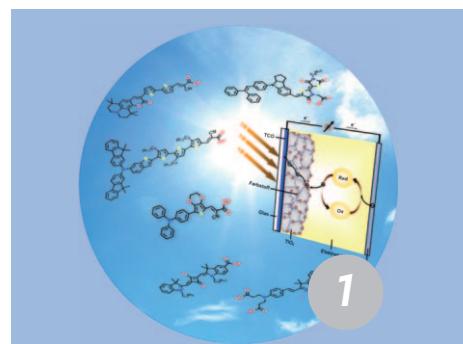
Y. Nishibayashi et al.

Catalytic Cycloisomerization of 1,5-Enynes to 1,3-Cyclohexadienes via Ruthenium Vinylidene Intermediates

Phosphinidene

M. Scheer et al.

Eine Familie mit komplexierterem Triphosphaallyl-Radikal, -Kation und -Anion



Heft 14/2009 erscheint
am 23. März 2009.