

Highlights

Carbonsäure-Synthese

Y. G. Zhang und S. N. Riduan

Katalytische Hydrocarboxylierung von Alkenen und Alkinen mit CO_2

Niedrig koordinierte Komplexe

P. L. Holland

Zweifach koordinierte Übergangsmetallzentren mit Metall-Metall-Bindungen

Kurzaufsätze

Asymmetrische Katalyse

M. Bella et al.

Mehrfachkatalyse durch zwei chirale Einheiten: eine weitere Dimension in der asymmetrischen Synthese (**Titelbild**)

Aufsätze

Mehrkomponentenreaktionen

R. V. A. Orru et al.

Mehrkomponentenreaktionen als Weg zu molekularer Komplexität und Diversität

Zuschriften

Selbstorganisation von Biomolekülen

C. Mao et al.

Controlled Self-Assembly of Rodlike Bacterial Pili Particles into Ordered Lattices (**Innentitelbild**)

Tumortheraeutika

C. C. Gradinaru, P. T. Gunning et al.

Artificially Induced Protein–Membrane Anchorage with Cholesterol-Based Recognition Agents as a New Therapeutic Concept (**Frontispiz**)

Amphiphile

S. I. Stupp et al.

Interfacial Self-Assembly of Cell-like Filamentous Microcapsules (**Rücktitelbild**)

Siloxyallene

K. Takeda et al.

Enantioselective Synthesis of Siloxyallenes from Alkynoylsilanes by Reduction and a Brook Rearrangement and Their Subsequent Trapping in a [4+2] Cycloaddition

Asymmetrische Katalyse

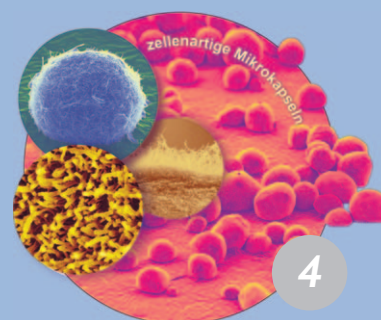
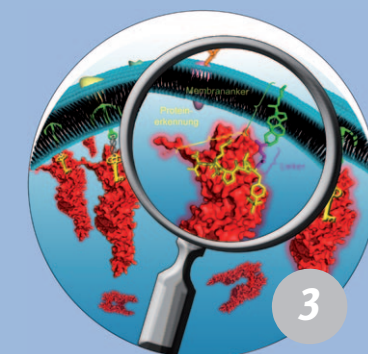
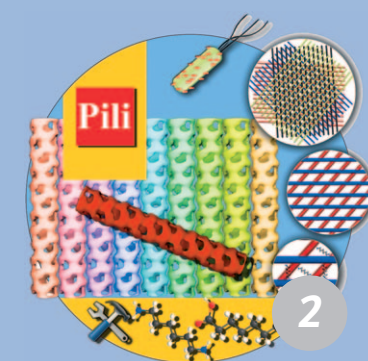
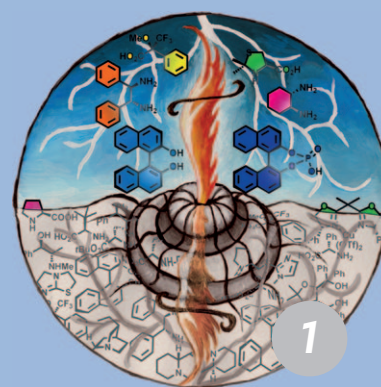
M. P. Doyle et al.

Highly Enantioselective Catalytic Synthesis of Functionalized Chiral Diazoacetoacetates

Kontinuierliche Syntheseverfahren

S. L. Buchwald und P. Li

Continuous-Flow Synthesis of 3,3-Disubstituted Oxindoles by a Palladium-Catalyzed α -Arylation/Alkylation Sequence



Heft 28/2011 erscheint
am 4. Juli 2011