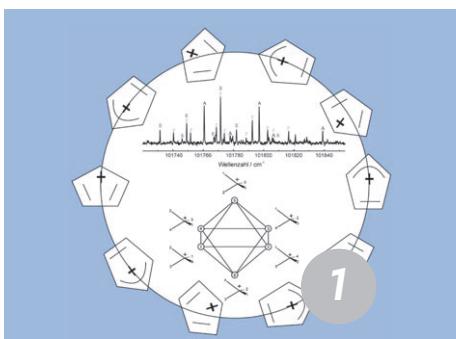


Highlights

Synthesemethoden

U. Jahn und L. Ford

Radikale und Übergangsmetallkatalyse – eine Allianz par excellence zur Steigerung von Reaktivität und Selektivität in der organischen Chemie

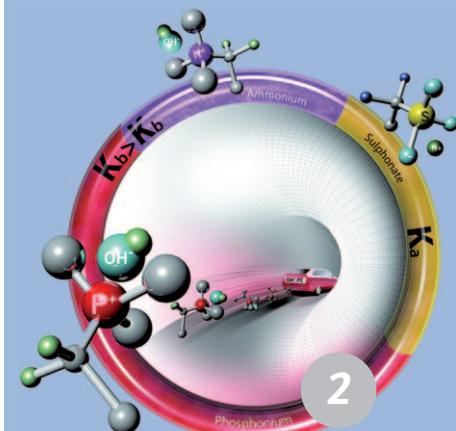


1

Divergente Reaktionen

G. Hilt

Übergangsmetall-katalysierte Ringöffnungen von Hetero-Diels-Alder-Addukten



2

Wirkstoffsuche in Insekten

H. B. Bode

Insekten: Die wahren Erfinder der „Zauberkugeln“ und was wir von ihnen lernen können

Kurzaufsätze

Atropisomerie

J. Clayden, S. R. LaPlante et al.

Atropisomerie als Herausforderung in der Medikamentenentwicklung

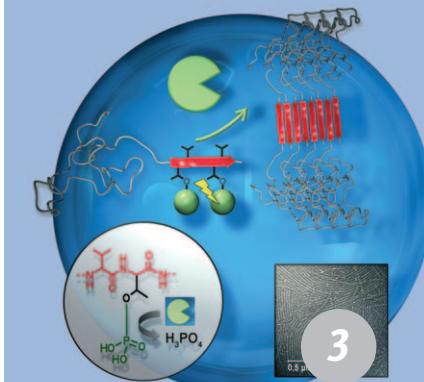
Aufsätze

Molekülspektroskopie

1

F. Merkt und H. J. Wörner

Untersuchung des Jahn-Teller-Effekts in molekularen Kationen mithilfe von Photoelektronenspektroskopie und Gruppentheorie



3

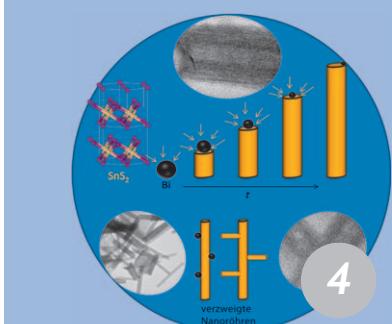
Zuschriften

Ionomere

2

Y. S. Yan et al.

A Soluble and Highly Conductive Ionomer for High-Performance Hydroxide Exchange Membrane Fuel Cells (**Titelbild**)



4

Polymer-Peptid-Konjugate

3

H. G. Börner und H. Kühnle

Biotransformation an Polymer-Peptid-Konjugaten – ein universelles Werkzeug zur Mikrostrukturkontrolle

Nanoröhren

4

W. Tremel et al.

Bismut-katalysiertes Wachstum von SnS₂-Nanoröhren und deren Stabilität

Totalsynthese

T. J. Donohoe et al.

Synthesis of (–)-Hygromycin A: Application of Mitsunobu Glycosylation and Tethered Aminohydroxylation

Flüssigkristalle

L. Juliá, D. Velasco et al.

All-Organic Discotic Radical with a Spin-Carrying Rigid-Core Showing Intracolumnar Interactions and Multifunctional Properties

Heft 35/2009 erscheint
am 17. August 2009.