

Highlights

Synthesemethoden

U. Jahn und L. Ford

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

Divergente Reaktionen

G. Hilt

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

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

F. Merkt und H. J. Wörner

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

Zuschriften

Ionomere

Y. S. Yan et al.

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

Polymer-Peptid-Konjugate

H. G. Börner und H. Kühnle

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

Nanoröhren

W. Tremel et al.

Bismut-katalysiertes Wachstum von SnS_2 -Nanoröhren und deren Stabilität

Totalsynthese

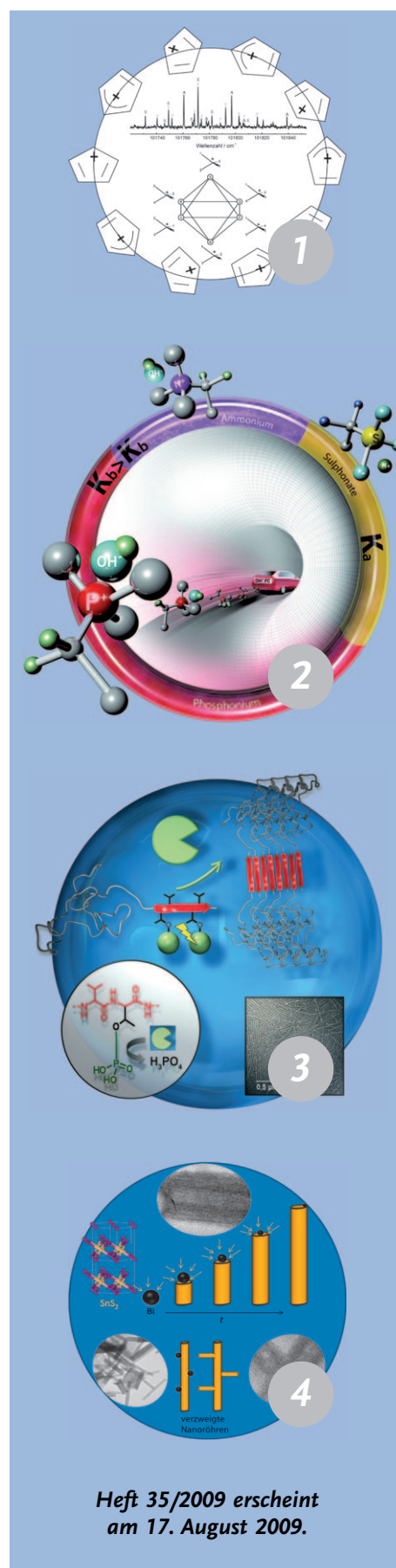
T. J. Donohoe et al.

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.