

Highlights

Aerobe Oxidationen

M. S. Sigman und K. M. Gligorich

Zum Mechanismus der Reaktion von molekularem Sauerstoff mit Palladium in der Oxidase-Katalyse

Cyclobutadien

T. Bally

Cyclobutadien: der Inbegriff eines antiaromatischen Moleküls?

Aufsätze

Bioorganische Chemie

H. Waldmann et al.

1 Lipidierte Ras- und Rab-Peptide und -Proteine: Synthese, Struktur und Funktion

Zuschriften

Homocyclische Phosphorverbindungen

J. J. Weigand, N. Burford et al.

 2 A Melt Approach to the Synthesis of *catena*-Phosphorus Dications To Access Derivatives of $[P_6Ph_4R_4]^{2+}$ (Titelbild)

Lösungsmittelleffekte

J. L. Hedrick et al.

3 Application of Solvent-Directed Assembly of Block Copolymers to the Synthesis of Nanostructured Materials with Low Dielectric Constants

Supramolekulare Chemie

J. F. Stoddart, D. J. Williams et al.

4 Suitanes

Antimikrobielle Beschichtungen

J. C. Tiller und A. D. Fuchs

Kontaktaktive antimikrobielle Beschichtungen aus wässrigen Suspensionen

Carbene

G. Bertrand et al.

Isolation of Cyclopropenylidene–Lithium Adducts: The Weiss–Yoshida Reagent

Phosphane

R. G. Carter und B. O. Ashburn

 Diels–Alder Approach to Polysubstituted Biaryls: Rapid Entry to Tri- and Tetra-*ortho*-substituted Phosphorus-Containing Biaryls

RNA-Schalter

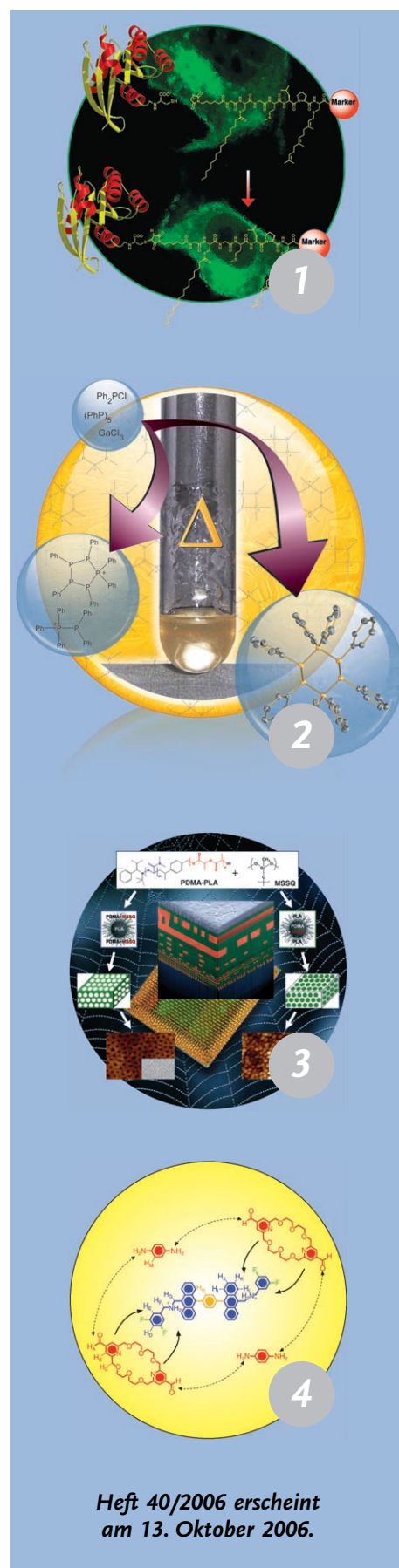
R. R. Breaker et al.

 Characteristics of Ligand Recognition by a *glmS* Self-Cleaving Ribozyme

Antisense-Wirkstoffe

A. Heckel, G. Mayer et al.

Ein Antikoagulans mit photoaktivierbarer Antidotaktivität


 Heft 40/2006 erscheint
am 13. Oktober 2006.