

Highlights

Genexpression

C. Arenz

MicroRNAs – zukünftige Wirkstoff-Targets?

Essays

Wissenschaft und Industrie

J. Hambrecht

Zukunft gestalten mit Chemie: Was junge Chemiker in Forschung und Unternehmen erwartet

Kurzaufsätze

Kontrollierte Polymerisation

R. Poli

Einelektronenreaktionen von Übergangsmetallkomplexen in der radikalischen Polymerisation

Aufsätze

Antibiotika

D. Häbich et al.

Antibakterielle Naturstoffe in der Medizinischen Chemie – Exodus oder Renaissance? (Titelbild)

Zuschriften

Eisenkomplexe

A.-K. Duhme-Klair et al.

An $[\{\text{Fe}(\text{mecam})\}_2]^{6-}$ Bridge in the Crystal Structure of a Ferric Enterobactin Binding Protein

Moleküldynamik

A. H. Zewail et al.

Ultrafast Electron Crystallography of Phospholipids

Bioraffinierung

A. Fukuoka und P. L. Dhepe

Catalytic Conversion of Cellulose into Sugar Alcohols

Clusterverbindungen

S. C. Sevov und J. M. Goicoechea

$[\text{Zn}_9\text{Bi}_{11}]^{5-}$: A Ligand-Free Intermetalloid Cluster

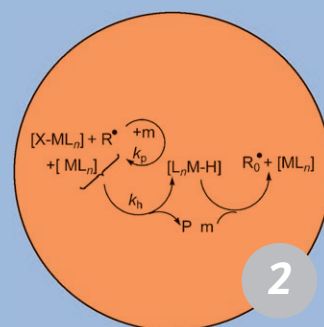
Regioselektivität

T. Hayashi et al.

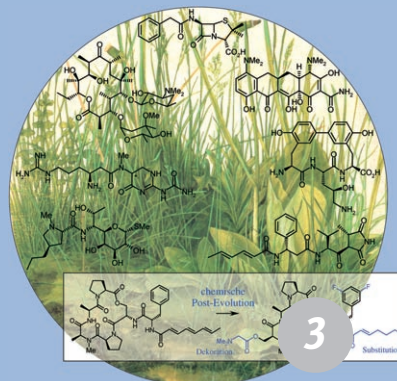
Highly Selective 1,6-Addition of Aryl Boronic Acids to $\alpha,\beta,\gamma,\delta$ -Unsaturated Carbonyl Compounds Catalyzed by an Iridium Complex



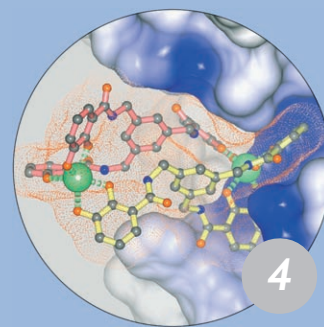
1



2



3



4

Heft 31/2006 erscheint
am 4. August 2006.