

Highlights

Arylboronate

P. Merino und T. Tejero

Die Organoborchemie wird vielfältiger:
Synthese funktionalisierter Arylboronate

Asymmetrische Katalyse

D. Vogt

Cobalt-katalysierte asymmetrische
Hydrovinylisierung

Kurzaufsätze

Koordinierte Amin-Boran-Addukte

G. Alcaraz und S. Sabo-Etienne

Koordination und Dehydrierung von
Amin-Boran-Addukten an Metallzentren

Aufsätze

Chemie mit DNA

S. K. Silverman

DNA – eine vielseitige chemische
Verbindung für die Katalyse, zur
Kodierung und zur Stereokontrolle

Zuschriften

Homogene Katalyse

Y. Nishibayashi et al.

Cooperative Catalytic Reactions Using
Organocatalysts and Transition-Metal
Catalysts: Enantioselective Propargylic
Alkylation of Propargylic Alcohols with
Aldehydes (**Titelbild**)

Tunneleffekt

T. P. M. Goumans und J. Kästner

Tunneln von Wasserstoffatomen kann zur
Bildung von H₂ im Weltraum beitragen

Anionenrezeptoren

H. T. Chifotides, K. R. Dunbar et al.

The π -Accepting Arene HAT(CN)₆ as a
Halide Receptor through Charge-Transfer:
Multisite Anion Interactions and Self-
Assembly in Solution and the Solid-State

Synthesemethoden

M. S. Sigman et al.

Catalyst-Controlled Wacker-Type
Oxidation of Protected Allylic Amines

Cyclopropanierungen

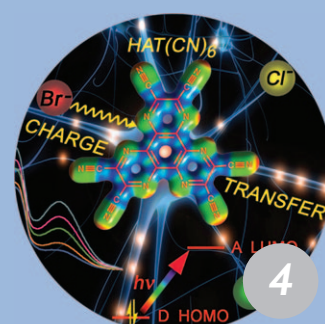
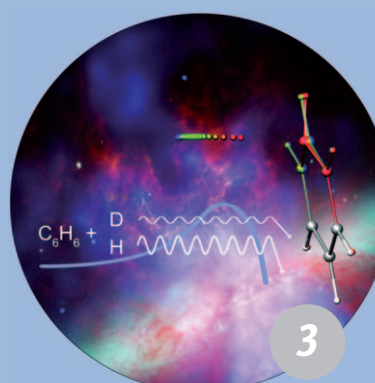
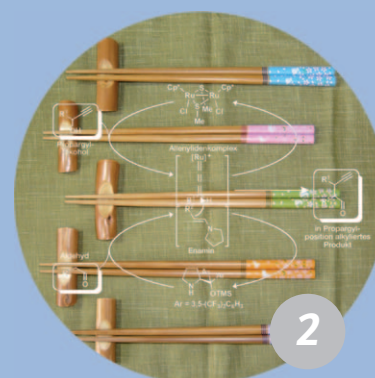
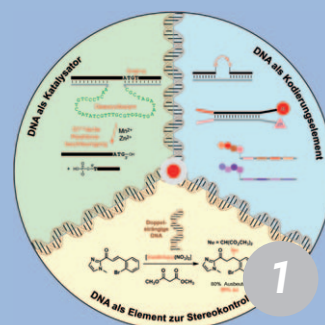
T. Nishimura, T. Hayashi et al.

Asymmetric Cyclopropanation of Alkenes
with Dimethyl Diazomalonate Catalyzed
by Chiral Diene–Rhodium Complexes

Asymmetrische Katalyse

E. N. Jacobsen und G. E. Veitch

Tertiary Aminourea-Catalyzed
Enantioselective Iodolactonization



Heft 40/2010 erscheint
am 24. September 2010.