

Highlights

Lewis-saure Cyclophane

F. P. Gabbaï

Boracyclophane: Lewis-saure Makrocyclen

Bakterielle Kommunikation

C. Melander und R. J. Worthington

Auf den Spuren der bakteriellen Interspezies-Kommunikation

Kurzaufsätze

Molekülgerüste

L. H. Jones und D. M. Beal

Mehrfache orthogonale Konjugationen mit Molekülgerüsten: Anwendung in der chemischen Biologie und Wirkstoff-Forschung

Aufsätze

Supramolekulare Chemie

F. Würthner et al.

Molekülverbände von Perylenbisimid-Farbstoffen in Wasser

Zuschriften

Gasförmige Organometallverbindungen

X.-B. Wang, S. S. Xantheas et al.

A Combined Gas-Phase Photoelectron Spectroscopic and Theoretical Study of Zeise's Anion and Its Bromine and Iodine Analogues (**Titelbild**)

Kationischer Phosphor

I. Krossing et al.

Endlich positiv: $[P_9]^+[Al\{OC(CF_3)_3\}_4]^-$, das Salz eines homopolyatomaren Phosphorkations (**Innentitelbild**)

Elektrochemie

D. J. Caruana et al.

Dynamic Electrochemistry in Flame Plasma Electrolyte (**Frontispiz**)

Heteronanostrukturen

S. H. Yu et al.

One-Pot Controlled Synthesis of Hexagonal-Prismatic $Cu_{1.94}S$ -ZnS, $Cu_{1.94}S$ -ZnS- $Cu_{1.94}S$, and $Cu_{1.94}S$ -ZnS- $Cu_{1.94}S$ -ZnS- $Cu_{1.94}S$ Heteronanostructures (**Innenrücktitelbild**)

Photoschaltbarer Magnetismus

H. Oshio et al.

A Light-Induced Phase Exhibiting Slow Magnetic Relaxation in a Cyanide-Bridged $[Fe_4Co_2]$ Complex (**Rücktitelbild**)

Asymmetrische Organokatalyse

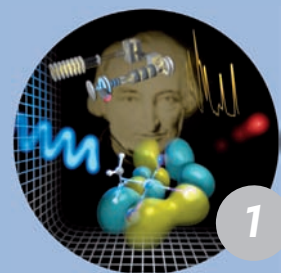
P. Melchiorre et al.

Aminocatalytic Enantioselective 1,6 Additions of Alkyl Thiols to Cyclic Dienones: Vinylogous Iminium Ion Activation

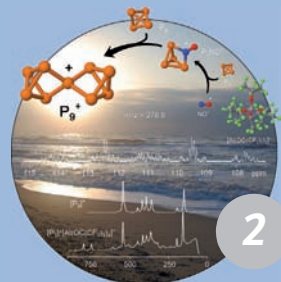
C-H-Funktionalisierung

T. H. Warren et al.

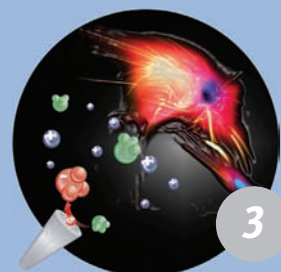
Catalytic C–H Amination with Aromatic Amines



1



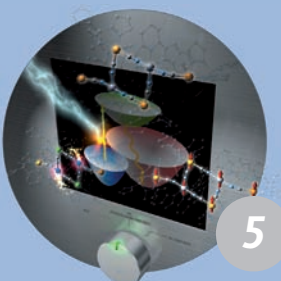
2



3



4



5

Heft 26/2012 erscheint
am 25. Juni 2012.