Highlights

Einwertiges Gallium — Endlich – ein einwertiges Galliumkation

R. J. Wehmschulte

Molekulare Computer — Datenverarbeitung mit einzelnen Molekülen

H. Tian

Aufsätze

C-H-Aktivierung (1) — Carben-Übergangsmetallkomplexe durch zweifache C-H-Bindungsaktivierung

H. Werner

Zuschriften

Koordinationspolymere (2) — Solid Solutions of Soft Porous Coordination Polymers: Fine-Tuning of Gas Adsorption Properties **(Titelbild)**

S. Horike, S. Kitagawa et al.

Programmierbares Wirt-Gast-System (3) — Ein programmierbares, DNA-basiertes molekulares Ventil für kolloidales, mesoporöses Siliciumoxid

T. Bein et al.

Untersuchung einzelner Polymere (4) — Abziehen eines einzelnen Polymers von einem Substrat erschließt thermodynamische Parameter der Kosolutbindung

T. Hugel et al.

Stabile Carbene — Crystalline 1*H*-1,2,3-Triazol-5-ylidenes: New Stable Mesoionic Carbenes (MICs)

G. Bertrand et al.

Asymmetrische Katalyse — Highly Enantioselective Insertion of Carbenoids into N–H Bonds Catalyzed by Copper(I) Complexes of Binol Derivatives

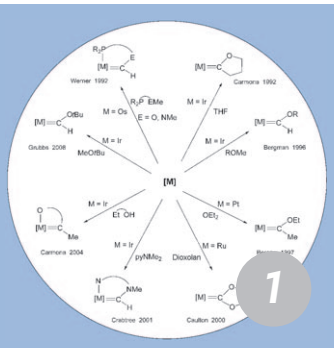
X. M. Feng et al.

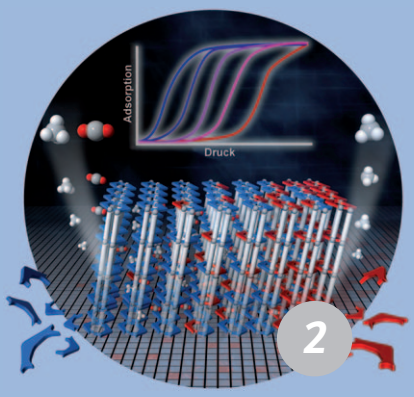
Graphenbasierte Nanoblätter — Graphene-Based Nanosheets with a Sandwich Structure

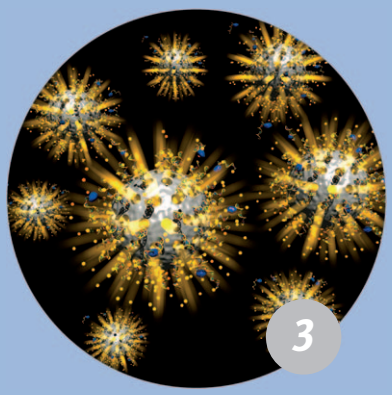
X. Feng, K. Müllen et al.

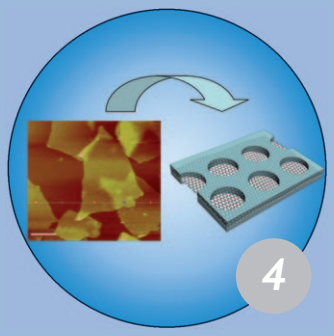
E-E-Dreifachbindungen — Cleavage of the Sn–Sn Multiple Bond in a Distannyne by Cyclooctatetraene: Formation of the π-Bound Inverse Sandwich Complex $[(Ar'Sn)_2(\mu_2\text{-}\eta^2{:}\eta^3\text{-cot})]$

P. P. Power et al.









Heft 28/2010 erscheint am 28. Juni 2010.

© 2010 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim