

Highlights

Bioorganometallchemie

C. Kunick und I. Ott

Metallkomplexe als Proteinkinase-Hemmstoffe

Intelligentes Design?

U. T. Bornscheuer

Die erste künstliche Zelle – ein revolutionärer Schritt für die synthetische Biologie?

Kurzaufsätze

Gold-Katalyse

A. S. K. Hashmi

Homogene Gold-Katalyse jenseits von Vermutungen und Annahmen – charakterisierte Intermediate

Aufsätze

Festkörperchemie

R. Dronskowski et al.

Ab-initio-Thermochemie fester Stoffe

Zuschriften

Oligomerisierungen

K. Kuroda et al.

Nonhydrolytic Synthesis of Branched Alkoxysiloxane Oligomers $\text{Si}[\text{OSiH}(\text{OR})_2]_4$ (R = Me, Et) (Titelbild)

Alumophosphate

Z. Tian et al.

Ionothermal Synthesis of an Aluminophosphate Molecular Sieve with 20-Ring Pore Openings

Arenradikalkationen

G. Pampaloni et al.

Long-Lived Radical Cations of Monocyclic Arenes at Room Temperature Obtained by NbF_5 Acting as an Oxidizing Agent and Counterion Precursor

Pentapodale Nanostrukturen

H. Zhang, Y. Xia et al.

Facile Synthesis of Five-fold Twinned, Starfish-like Rhodium Nanocrystals by Eliminating Oxidative Etching with a Chloride-Free Precursor

Palladiumkatalyse

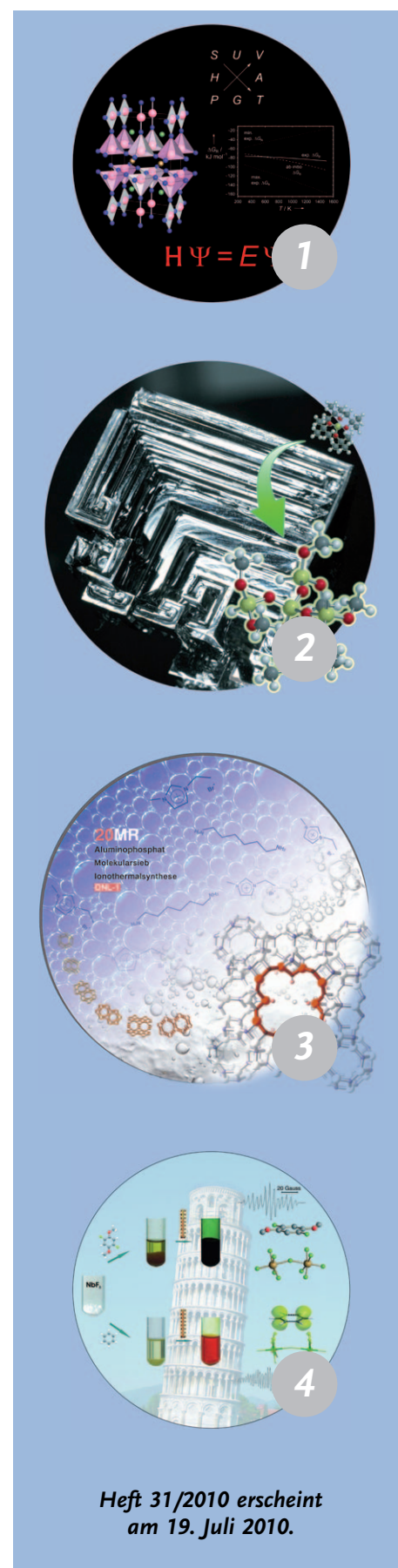
M. Beller et al.

Palladium-Catalyzed Coupling Reactions: Carbonylative Heck Reactions To Give Chalcones

Brennstoffzellen

Y. Shao-Horn et al.

Catalytic Activity Enhancement for Oxygen Reduction on Epitaxial Perovskite Thin Films for Solid-Oxide Fuel Cells



Heft 31/2010 erscheint
am 19. Juli 2010.