

Highlights

Organokatalyse

C. Bolm et al.

Protonierte chirale Katalysatoren:
vielseitige Hilfsmittel für die
asymmetrische Synthese

Aufsätze

Intermolekulare Bindungen

J. D. Dunitz und A. Gavezzotti

1

Molekulare Erkennung in organischen
Kristallen: gerichtete intermolekulare oder
nichtlokalisierte Bindungen?

Molekulare Erkennung

K. Müller, F. Diederich et al.

2

Orthogonale multipolare
Wechselwirkungen in chemischen und
biologischen Strukturen

Zuschriften

Einschlussverbindungen

P. Sozzani et al.

3

Methane and Carbon Dioxide Storage in a
Porous van der Waals Crystal (**Titelbild**)

Lumineszierende Assoziate

L. De Cola et al.

4

White-Light Emission from an Assembly
Comprising Luminescent Iridium and
Europium Complexes

Azide

R. Haiges, K. O. Christe et al.

Polyazide Chemistry: The First Binary
Group 6 Azides, $\text{Mo}(\text{N}_3)_6$, $\text{W}(\text{N}_3)_6$,
 $[\text{Mo}(\text{N}_3)_7]^-$, and $[\text{W}(\text{N}_3)_7]^-$, and the
 $[\text{NW}(\text{N}_3)_4]^-$ and $[\text{NMo}(\text{N}_3)_4]^-$ Ions

C-C-Kupplungen

D. R. Spring et al.

Medium-Ring and Iodinated Biaryl
Synthesis by Organocuprate Oxidation

Enzymmodelle

Y. Naruta et al.

A Functional Model of the Cytochrome *c*
Oxidase Active Site: Unique Conversion
of a Heme- μ -peroxo- Cu^{II} Intermediate
into Heme-superoxo/ Cu^{I}

Antibiotika

A. Matsuda et al.

Total Synthesis of Caprazol, a Core
Structure of the Antituberculosis
Antibiotics, the Caprazamycins

Palladium-Wanderung

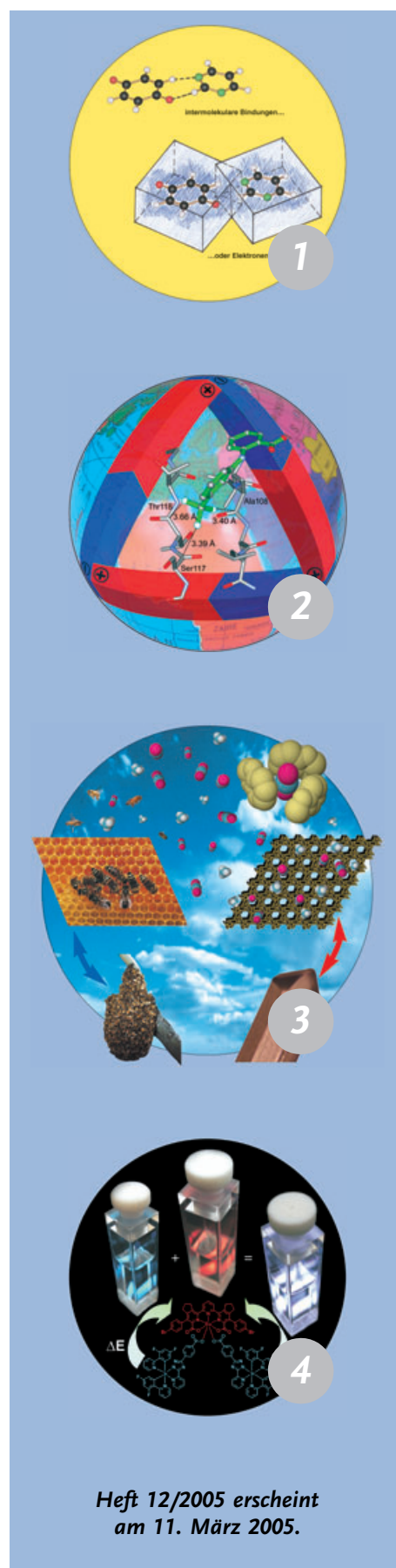
R. C. Larock et al.

Consecutive Vinylic to Aryl to Allylic
Palladium Migration and Multiple C-H
Activation Processes

Stapelwechselwirkungen

M. Fujita et al.

Discrete Stacking of Large Aromatic
Molecules within Organic-Pillared
Coordination Cages



Heft 12/2005 erscheint
am 11. März 2005.