

Highlights

Homogene Katalyse

B. de Bruin et al.

Liganden, die während der Katalyse Elektronen speichern und freisetzen

Molekulare Motoren

E. M. Pérez

Synthetische molekulare Zweifüßler

Kurzaufsätze

C-H-Aktivierung

P. S. Baran und T. Newhouse

Wenn C-H-Bindungen sprechen könnten – selektive Oxidationen von C-H-Bindungen

Aufsätze

J-Aggregate

F. Würthner et al.

J-Aggregate: von ihrer zufälligen Entdeckung bis zum gezielten supramolekularen Aufbau funktioneller Farbstoffmaterialien

Zuschriften

Naturstoffsynthese

S. Hanessian et al.

Total Synthesis of Pactamycin (**Titelbild**)

Molekulare Behälter

J. R. Nitschke et al.

A Self-Assembled M_8L_6 Cubic Cage that Selectively Encapsulates Large Aromatic Guests (**Innentitelbild**)

Reinigung von Nanodrähten

J. Huang et al.

Cross-Flow Purification of Nanowires (**Frontispiz**)

Polymerisationskatalysatoren

M. Kol et al.

Salalen Titanium Complexes in the Highly Isospecific Polymerization of 1-Hexene and Propylene (**Rücktitelbild**)

Heteroacene

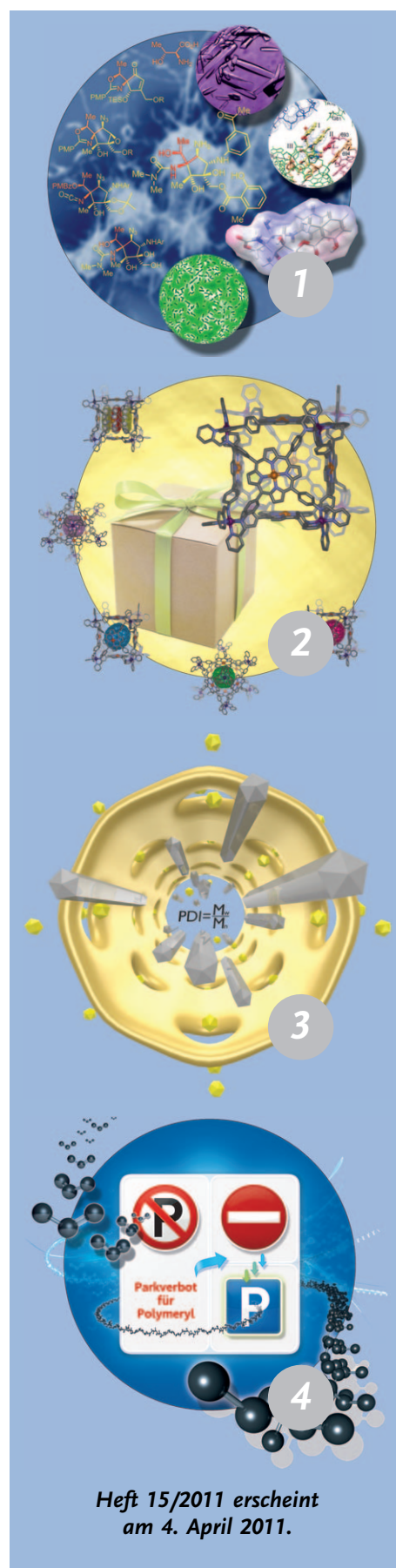
U. H. F. Bunz et al.

Eine effiziente Synthese substituierter Tetraazapentacene

Blasenkoaleszenz

R. R. Dagastine et al.

Anomalous Stability of Carbon Dioxide in pH-Controlled Bubble Coalescence



Heft 15/2011 erscheint
am 4. April 2011.