

Highlights

Quartäre Kohlenstoffzentren

M. Shimizu

Aufbau von asymmetrischen quartären Kohlenstoffzentren mit hoher Enantioselektivität

Supramolekulare Chemie

A. Facchetti

Nanostrukturierte Koordinationspolymere

Kurzaufsätze

Katalytische Reduktion

M. Beller et al.

Selektive Reduktion von Carbonsäurederivaten durch katalytische Hydrosilylierung

Aufsätze

Acytransfer

P. R. Schreiner und C. E. Müller

Organokatalytischer, enantioselektiver Acyltransfer auf racemische sowie *meso*-Alkohole, -Amine und -Thiole

Zuschriften

Wirkstoff-Wechselwirkungen

D. S. Bohle, P. W. Stephens et al.

Soluble Synthetic Analogues of Malaria Pigment: Structure of Meso-hematin Anhydride and its Interaction with Chloroquine in Solution (**Titelbild**)

Fullerene

F. P. Cossío, N. Martín et al.

Hierarchical Selectivity in Fullerenes: Site-, Regio-, Diastereo-, and Enantiocontrol of the 1,3-Dipolar Cycloaddition to C₇₀ (**Innentitelbild**)

Kristallwachstum

Z. Zhang, S. Wang et al.

Hopper-Like Single Crystals of Sodium Chloride Grown at the Interface of Metastable Water Droplets (**Frontispiz**)

Biomimikry

I. S. Choi et al.

Bioinspired Functionalization of Silica-Encapsulated Yeast Cells (**Rücktitelbild**)

Penrose-Treppen

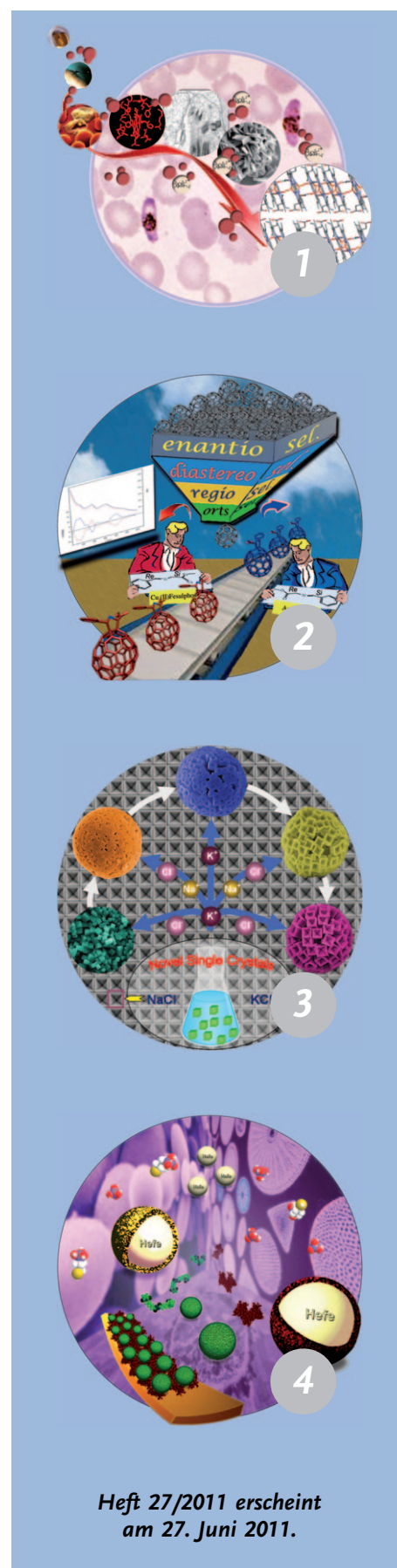
H. Isobe et al.

Illusory Molecular Expression of „Penrose Stairs“ by an Aromatic Hydrocarbon

Proteinsynthese

A. Brik et al.

Total Synthesis of a 304-Residue, K48-Linked Tetraubiquitin Protein



Heft 27/2011 erscheint
am 27. Juni 2011.