

Highlights

Massenspektrometrie

K.-O. Greulich

Die Welleneigenschaft schwerer Moleküle – und ihre Anwendung in der Massenspektrometrie

Quantencomputer

R. E. P. Winpenny

Quanteninformationsverarbeitung mithilfe molekularer Nanomagnete als Qubits

Essays

Chemie und Geometrie

S. T. Hyde et al.

Netze und Gyroide: wenig bekannt und doch in Chemie, Materialwissenschaften und Mathematik allgegenwärtig

Aufsätze

Gelmaterialien

A. R. Hirst, D. K. Smith et al.

„High-Tech“-Anwendungen von supramolekularen nanostrukturierten Gelmaterialien – von der regenerativen Medizin bis hin zu elektronischen Bauelementen

Zuschriften

Molekulare Reaktionskolben

M. Kawano, M. Fujita et al.

Single-Crystalline Molecular Flasks: Chemical Transformation with Bulky Reagents in the Pores of Porous Coordination Networks (**Titelbild**)

Hauser-Basen

R. E. Mulvey et al.

Unmasking Representative Structures of TMP-Active Hauser and Turbo-Hauser Bases

Plasmachemie

Y. Gogotsi, G. Friedman et al.

Nanoscale Corona Discharge in Liquids, Enabling Nanosecond Optical Emission Spectroscopy

Asymmetrische Katalyse

S. L. Buchwald und J. García-Fortanet

Asymmetric Palladium-Catalyzed Intramolecular α -Arylation of Aldehydes

Elektrocyclisierungen

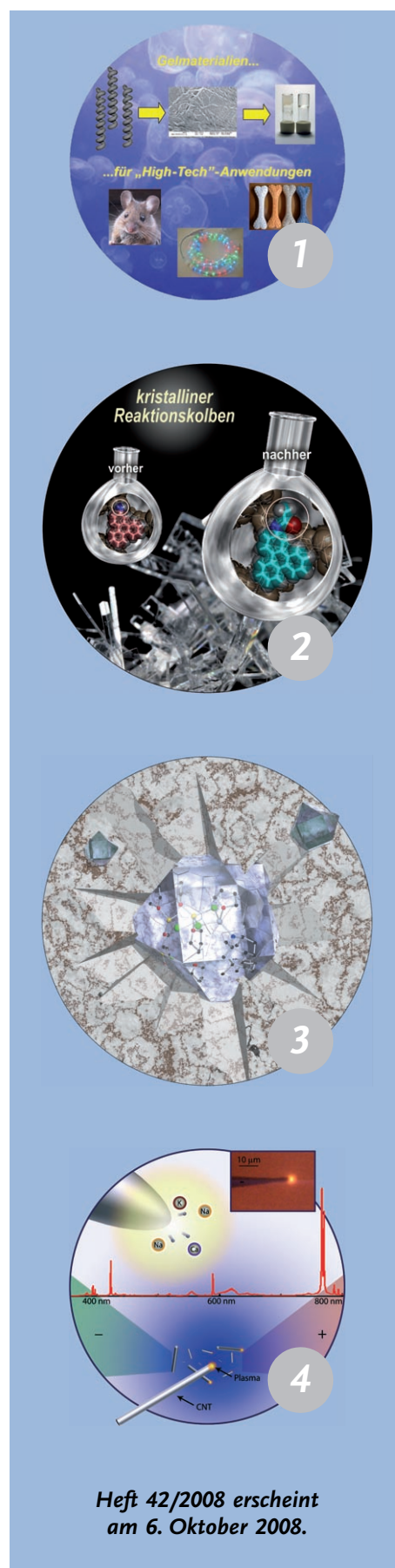
R. G. Bergman, D. Trauner et al.

Catalysis of 6π Electrocyclizations

Naturstoffsynthese

J. D. Rainier und C. Osei Akoto

Harnessing Glycal-Epoxyde Rearrangements: The Generation of the AB, EF, and IJ Rings of Adriatoxin



Heft 42/2008 erscheint
am 6. Oktober 2008.