

Highlights

Lichtsammelsysteme

N. Robertson

Lichtsammelsysteme für
Farbstoffsolarzellen

Struktur von Wasser

G. Niedner-Schatteburg

Infrarotspektroskopie und Ab-initio-
Theorie des isolierten H_2O_2^+ : vom Eimer
Wasser zur Schrödinger-Gleichung und
zurück

Essays

Chemiegeschichte

T. T. Tidwell

Hugo (Ugo) Schiff, Schiff-Basen und
hundert Jahre β -Lactam-Synthese

Aufsätze

Chemie der Diamantoide

A. A. Fokin, P. R. Schreiner et al.

„Diamonds are a chemist's best friend“:
die großen Geschwister des Adamantans

Zuschriften

Supramolekulare Polymere

N. Martín et al.

Self-Organization of Electroactive
Materials: A Head-to-Tail Donor–Acceptor
Supramolecular Polymer (**Titelbild**)

C–H-Aktivierung

Z.-J. Shi et al.

Multiple C–H Activations To Construct
Biologically Active Molecules in a Process
Completely Free of Organohalogen and
Organometallic Components

Supramolekulare Chemie

K. Araki et al.

Highly Stable Giant Supramolecular
Vesicles Composed of 2D Hydrogen-
Bonded Sheet Structures of Guanosine
Derivatives

Asymmetrische Katalyse

T. Harada und Y. Muramatsu

Catalytic Asymmetric Alkylation of
Aldehydes with Grignard Reagents

Metall-organische Netzwerke

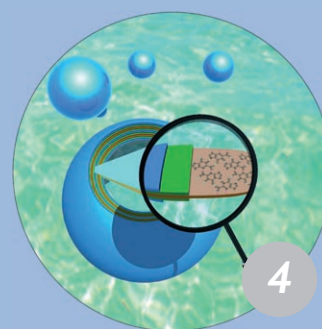
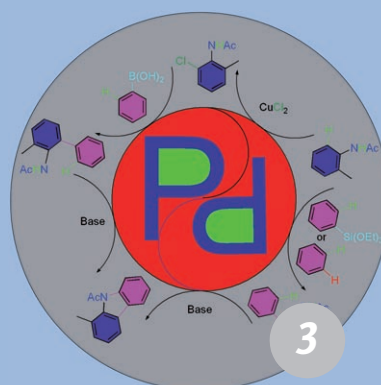
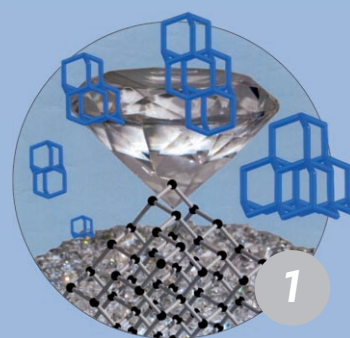
A. Corma, J. Rocha et al.

Metal–Organic Nanoporous Structures
with Anisotropic Photoluminescence and
Magnetic Properties and Their Use as
Sensors

Naturstoffsynthese

K. Suzuki et al.

Total Synthesis and Structure Assignment
of the Anthrone C-Glycoside Cassialoin



Heft 6/2008 erscheint
am 25. Januar 2008.