

Highlights

Grüne Chemie

H. Jacobsen

„Heterogüne Chemie“ – Katalysatoren zur Wasserstoffgewinnung aus Biomasse

Kurzaufsätze

Porphyrinoide

A. Ghosh

1 Die Eintopfcondensation von Pyrrolen mit Aldehyden als vielseitiger Selbstorganisationsprozess

Aufsätze

Naturstoffsynthesen

H. M. R. Hoffmann und I. V. Hartung

2 8-Oxabicyclo[3.2.1]oct-6-en-3-one: Anwendungen in der asymmetrischen Synthese polyoxygener Bausteine

Zuschriften

Intercalationsvermittelte Ligation

N. V. Hud et al.

3 Enzymatic Behavior by Intercalating Molecules in a Template-Directed Ligation Reaction (Titelbild)

Struktur von flüssigem HF

J. F. C. Turner et al.

4 On the Structure of Liquid Hydrogen Fluoride

Columnare Aggregate

A. P. H. J. Schenning, E. W. Meijer et al.

Efficient Energy Transfer in Mixed Columnar Stacks of Hydrogen-Bonded Oligo(*p*-phenylene vinylene)s in Solution

Festkörperchemie

A. Simon et al.

Lithium-Kupfer-Austausch in Li-intercaliertem Cu_3N – mit einer Anmerkung über Cu_4N

Flüssigkristalle

T. Kato et al.

Supramolecular Chirality of Thermotropic Liquid-Crystalline Folic Acid Derivatives

Lithiumionen-Batterien

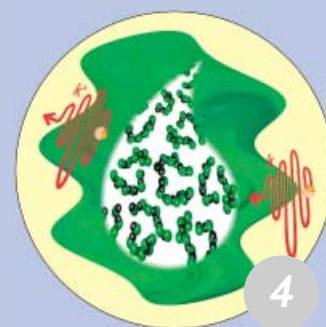
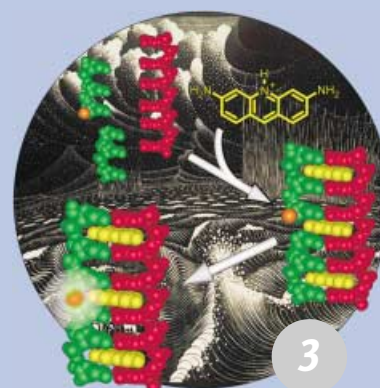
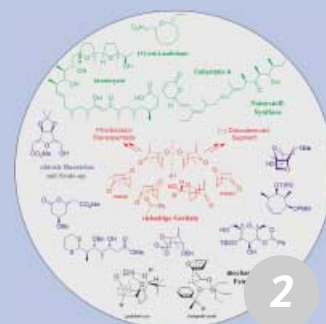
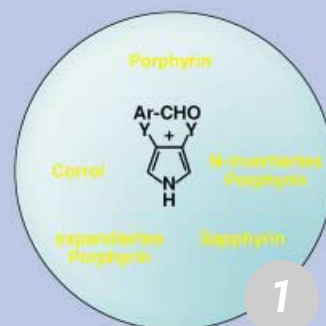
M. Wakihara et al.

A High Electrode-Reaction Rate for High-Power-Density Lithium-Ion Secondary Batteries Achieved by the Addition of a Lewis Acid

Heterogene Katalyse

W. F. Maier und J. W. Saalfrank

Edelmetallfreie Katalysatoren für die CO-Oxidation bei Raumtemperatur durch gezielte Evolution



Heft 15/2004 erscheint
am 2. April 2004