

Highlights

Expansionsfreie Materialien

K. Stöwe

YbGaGe: ein Material ohne thermische Ausdehnung durch elektronischen Valenzwechsel

Elektronentransfer

A. Harriman

Außergewöhnlich langsame Ladungsrekombination in molekularen Dyaden

Kurzaufsätze

Nanostrukturen

M. Antonietti et al.

Ionische Flüssigkeiten für die Synthese funktioneller Nanopartikel und anderer anorganischer Nanostrukturen

Aufsätze

Polycyclische Arene

L. T. Scott

Methoden zur chemischen Synthese von Fullerenen (Titelbild)

Zuschriften

Lumineszenz

Y. Wang, J.-P. Zhang, W.-T. Wong et al.

A Highly Luminescent Europium Complex Showing Visible-Light-Sensitized Red Emission: Direct Observation of the Singlet Pathway

Naturstoffsynthese

K. C. Nicolaou et al.

Total Synthesis of Thiostrepton, Part 1: Construction of the Dehydropiperidine/Thiazoline-Containing Macrocyclic

Naturstoffsynthese

K. C. Nicolaou et al.

Total Synthesis of Thiostrepton, Part 2: Construction of the Quinaldic Acid Macrocyclic and Final Stages of the Synthesis

Enantioselektivitätsbestimmung

B. L. Feringa et al.

Direct Visual Detection of the Stereoselectivity of a Catalytic Reaction

Nichtkovalente Wechselwirkungen

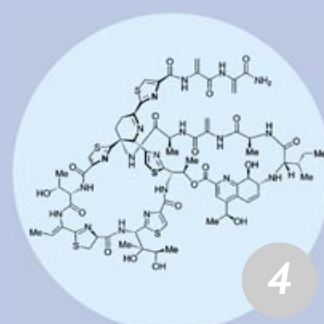
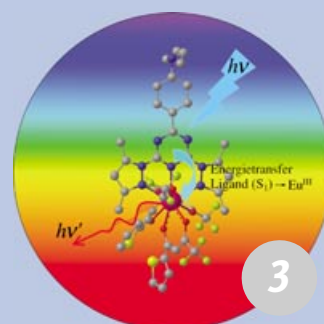
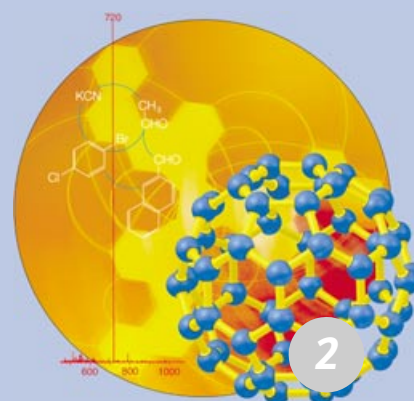
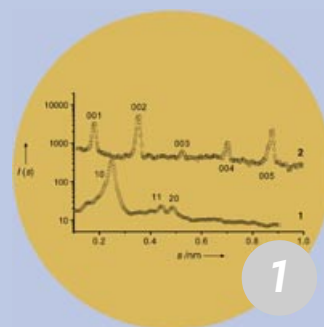
F. Diederich et al.

A Weak Attractive Interaction between Organic Fluorine and an Amide Group

Einschlussverbindungen

Y. Miyahara et al.

Remarkably Facile Ring-Size Control in Macrocyclization: Synthesis of Hemicucurbit[6]uril and Hemicucurbit[12]uril



Heft 38/2004 erscheint
am 27. September 2004.