

Highlights

Asymmetrische Synthese

J. Eames und M. J. Suggate

Neue Entwicklungen bei der Chiralitätsübertragung in Enolalkylierungen

Aufsätze

Fluorierungsreagentien

C.-H. Wong et al.

1 Selectfluor: Mechanismen und Anwendungen

Organofluorverbindungen

T. Hiyma und M. Shimizu

2 Moderne Synthesemethoden für fluoriierte Verbindungen

Zuschriften

Dominoreaktionen

L. F. Tietze et al.

3 Palladium-katalysierte enantioselektive Dominoreaktion zur effizienten Synthese von Vitamin E (Titelbild)

Fullerene

P. A. Troshin, S. I. Troyanov et al.

4 Synthese und Struktur des hoch chlorierten [60]Fullerens $C_{60}Cl_{30}$ mit trommelförmigem Kohlenstoffkäfig

Leitfähige Materialien

P. Day et al.

The First Proton-Conducting Metallic Ion-Radical Salts

Supramolekulare Chemie

M. Lee et al.

Liquid-Crystalline Assembly from Rigid Wedge–Flexible Coil Diblock Molecules

Makrocyclische Perylenbisimide

F. Würthner et al.

Auf Perylenbisimiden basierende Makrocyclen: effektive Sonden für die Bestimmung konformativer Effekte auf optische Eigenschaften

Molekulare Erkennung

A. L. Corbí, J. Jiménez-Barbero et al.

1D Saturation Transfer Difference NMR Experiments on Living Cells: The DC-SIGN/Oligomannose Interaction

Nanoröhren

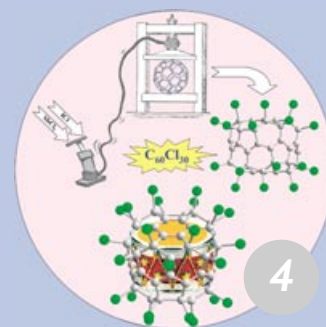
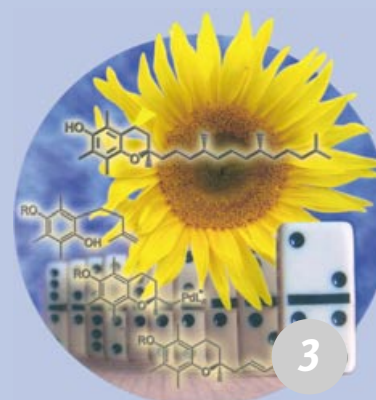
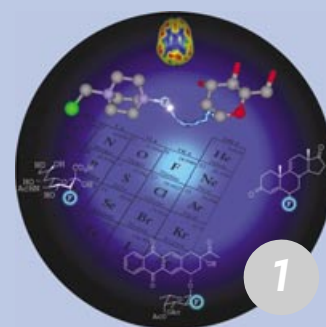
W. Tremel et al.

VS_2 -Nanoröhren mit Amin-Templaten der VO_x -Vorstufen und reversible Cu-Einlagerung in NT- VS_2

Allylierungen

B. M. Trost und M. U. Frederiksen

Palladium-Catalyzed Asymmetric Allylation of Prochiral Nucleophiles: Synthesis of 3-Allyl-3-Aryl Oxindoles



Heft 2/2005 erscheint
am 27. Dezember 2004.