

## Highlights

### Asymmetrische Synthese

J. Eames und M. J. Suggate

Neue Entwicklungen bei der Chiralitätsübertragung in Enolatakylierungen



1

## Aufsätze

### Fluorierungsreagentien

C.-H. Wong et al.

Selectfluor: Mechanismen und Anwendungen



2

### Organofluorverbindungen

T. Hiyama und M. Shimizu

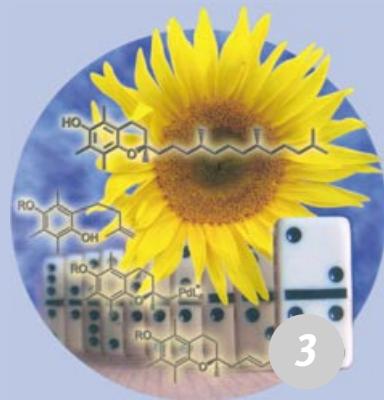
Moderne Synthesemethoden für fluorierte Verbindungen

## Zuschriften

### Dominoreaktionen

L. F. Tietze et al.

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



3

### Fullerene

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

Synthese und Struktur des hoch chlorierten [60]Fulleren C<sub>60</sub>Cl<sub>30</sub> mit trommelförmigem Kohlenstoffkäfig

### Leitfähige Materialien

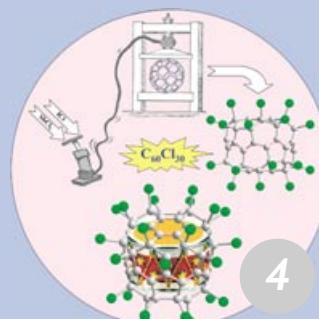
P. Day et al.

The First Proton-Conducting Metallic Ion-Radical Salts

### Supramolekulare Chemie

M. Lee et al.

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



4

### 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<sub>2</sub>-Nanoröhren mit Amin-Templaten der VO<sub>x</sub>-Vorstufen und reversible Cu-Einlagerung in NT-VS<sub>2</sub>

### Allylierungen

B. M. Trost und M. U. Frederiksen

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