

Highlights

Binäre Hydride der 3. Hauptgruppe

N. W. Mitzel

Molekulares Dialan und andere binäre Hydride

Aufsätze

„Sanfte“ Massenspektrometrie

K. Tanaka

1 Ionisation von Makromolekülen durch Bestrahlung mit Laserlicht
(Nobel-Vortrag)

Elektrospray-Ionisation

J. B. Fenn

1 Elektrospray: Molekulare Elefanten lernen das Fliegen (Nobel-Vortrag)

Zuschriften

Quartäre Stereozentren

G. C. Fu und I. D. Hills

2 Catalytic Enantioselective Synthesis of Oxindoles and Benzofuranones That Bear a Quaternary Stereocenter (Titelbild)

Zeolithstrukturen

R. G. Bell, J. Klinowski et al.

3 Structural Evaluation of Systematically Enumerated Hypothetical Uninodal Zeolites

Umprogrammierung von Biosynthesen

C. T. Walsh et al.

4 Biosynthesis of Epothilone Intermediates with Alternate Starter Units: Engineering Polyketide–Nonribosomal Interfaces

Biomimetische Totalsynthese

B. M. Trost et al.

An Enantioselective Biomimetic Total Synthesis of (–)-Siccanin

Anorganisch-organische Architekturen

O. M. Yaghi et al.

Design of Frameworks with Mixed Triangular and Octahedral Building Blocks Exemplified by the Structure of $[\text{Zn}_4\text{O}(\text{TCA})_2]$ Having the Pyrite Topology

Asymmetrische Allylierungen

S. Kobayashi et al.

Catalytic Asymmetric Allylation of Hydrazono Esters in Aqueous Media by Using ZnF_2 –Chiral Diamine

Polythiophen-Fluoraren-Halbleiter

T. J. Marks et al.

Building Blocks for n-Type Organic Electronics: Regiochemically Modulated Inversion of Majority Carrier Sign in Perfluoroarene-Modified Polythiophene Semiconductors

