

Aufsätze

Proteinabbau

I. Rose

Ubiquitin in Fox Chase (Nobel-Vortrag)

A. Hershko

Das Ubiquitinsystem im Proteinabbau und einige seiner Aufgaben bei der Steuerung des Zellteilungszyklus (Nobel-Vortrag)

A. Ciechanover

Intrazellulärer Proteinabbau: von einer ungenauen Vorstellung vom Lysosom und Ubiquitin-Proteasom-System bis hin zu menschlichen Krankheiten und zum Wirkstoff-Targeting (Nobel-Vortrag)

Zuschriften

Nanoröhren

W. Lee et al.

A Template-Based Electrochemical Method for the Synthesis of Multisegmented Metallic Nanotubes (Titelbild)

Lithiumhydrid

M. Veith et al.

Cubanartiges Li_4H_4 und $\text{Li}_3\text{H}_3\text{Li}(\text{OH})$ – stabilisiert in molekularen Addukten mit Alanen

Germaniumkomplexe

A. C. Filippou et al.

Ge_2 Trapped by Triple Bonds between Two Metal Centers: The Gernylidyne Complexes *trans,trans*- $[\text{Cl}(\text{depe})_2\text{M}=\text{Ge}-\text{Ge}=\text{M}(\text{depe})_2\text{Cl}]$ ($\text{M} = \text{Mo}, \text{W}$) and Bonding Analyses of the $\text{M}=\text{Ge}-\text{Ge}=\text{M}$ Chain

Biochemie

G.-J. Boons et al.

Towards a Fully Synthetic Carbohydrate-Based Anticancer Vaccine: Synthesis and Immunological Evaluation of a Lipidated Glycopeptide Containing the Tumor-Associated Tn Antigen

Naturstoffsynthese

D. A. Evans und J. R. Scheerer

Polycyclic Molecules from Linear Precursors: Stereoselective Synthesis of Clavonine and Related Complex Structures

Zinkierung

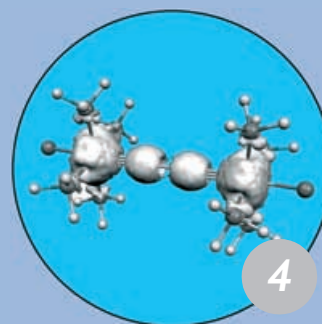
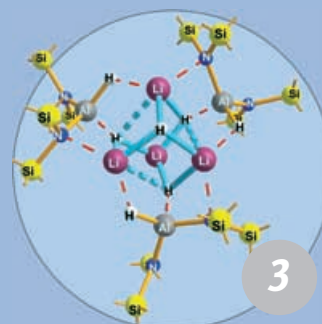
E. Hevia, R. E. Mulvey et al.

Alkali-Metal-Mediated Zincation of Ferrocene: Synthesis, Structure, and Reactivity of a Lithium tmp/Zincate Reagent

Nanolithographie

C. A. Mirkin et al.

Nanoarrays of Single Virus Particles



Heft 37/2005 erscheint
am 19. September