

Highlights

Lithographie

W. T. S. Huck

Selbstorganisation und Nanofabrikation: Entwicklungen beim Mikrokontakt-drucken und bei der Dip-Pen-Nano-lithographie

Goldkatalyse

S. P. Nolan und N. Marion

Propargylsäureester in der Goldkatalyse: ein Weg zu vielfältigen Produkten

Essays

Geschichte der Wissenschaft

M. D. Gordin

D. I. Mendelejew: Gedanken zu seinem Tod im Jahr 1907

Aufsätze

Palladiumkatalyse

M. G. Organ et al.

Aus der Sicht des Synthetikers: Palladiumkomplexe N-heterocyclischer Carbene als Katalysatoren für Kreuzkupplungen

Zuschriften

N-C-Kupplung

P. J. Chirik et al.

Nitrogen–Carbon Bond Formation from N_2 and CO_2 Promoted by a Hafnocene Dinitrogen Complex Yields a Substituted Hydrazine (**Titelbild**)

Molekulare Erkennung

P. Wentworth, Jr. et al.

O-Glycoside Orientation Is an Essential Aspect of Base J Recognition by the Kinetoplastid DNA-Binding Protein JBP1

Ubiquitinierung von Peptiden

T. W. Muir et al.

Auxiliary-Mediated Site-Specific Peptide Ubiquitylation

N_2 -Aktivierung

M. Zhou, J. Li et al.

Remarkable Dinitrogen Activation and Cleavage by the Gd Dimer: From Dinitrogen Complexes to Ring and Cage Nitrides

Biokatalyse

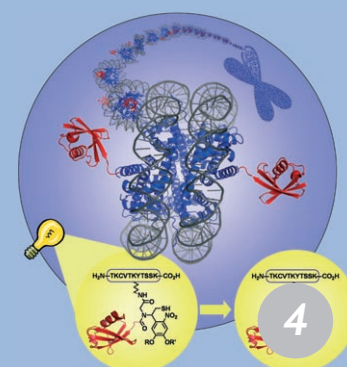
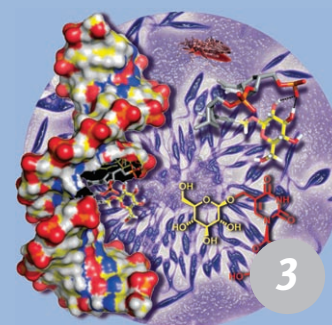
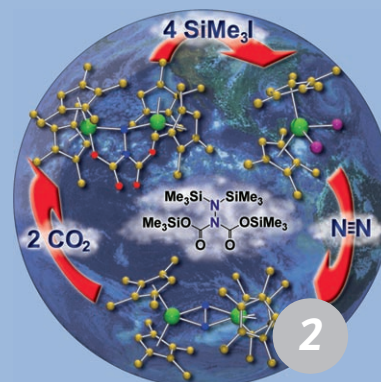
M. T. Reetz et al.

A Light-Driven Stereoselective Biocatalytic Oxidation

Koordinationsverbindungen

M. Fujita et al.

Solvato-Controlled Assembly of Pd_3L_6 and Pd_4L_8 Coordination „Boxes“



Heft 16/2007 erscheint
am 13. April 2007.