

Aufsätze

Bleichverfahren

R. Hage und A. Lienke

- 1 Anwendung von Übergangsmetallkomplexen zum Bleichen von Textilien und Holzpulpe (Titelbild)

Highlights

Reaktionsmechanismen

F. Neese

Der Yandulov-Schrock-Zyklus und die Nitrogenase-Reaktion: dichtefunktionaltheoretische Untersuchung der Stickstoff-Fixierung

Homogene Katalyse

S. Ma et al.

Goldkatalysierte Cyclisierung von Eninen

Zuschriften

Bindung an DNA

L. Gomez-Paloma et al.

- 2 Differential-Frequency Saturation Transfer Difference NMR Spectroscopy Allows the Detection of Different Ligand–DNA Binding Modes

Asymmetrische Synthese

P. S. Baran et al.

- 3 Short, Enantioselective Total Synthesis of Sceptrin and Ageliferin by Programmed Oxaquadricyclane Fragmentation

Wirt-Gast-Systeme

M. Fujita et al.

- 4 Folding a De Novo Designed Peptide into an α -Helix through Hydrophobic Binding by a Bowl-Shaped Host

Supramolekulare Chemie

J.-P. Sauvage et al.

Copper(I)-Directed Formation of a Cyclic Pseudorotaxane Tetramer and Its Trimeric Homologue

Gespannte Moleküle

K. Banert et al.

Bi-3H-diazirin-3-yle als Vorstufen für hochgespannte Cycloalkine

Molekülkomplexe

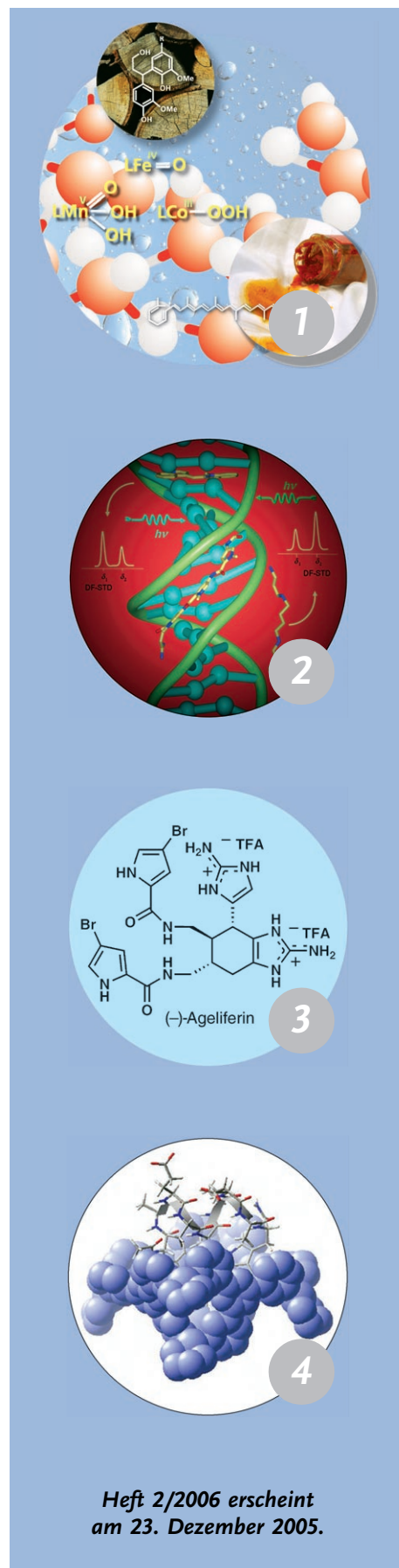
J. L. Alonso et al.

The C–H... π Hydrogen Bond in the Benzene–Trifluoromethane Adduct: A Rotational Study

Photoelektronenspektroskopie

F. Merkt und H. J. Wörner

Photoelectron Spectroscopic Study of the First Singlet and Triplet States of the Cyclopentadienyl Cation



Heft 2/2006 erscheint
am 23. Dezember 2005.