

Highlights

Asymmetrische Epoxidierung

I. W. C. E. Arends

Metallkatalysierte, asymmetrische Epoxidierung endständiger Alkene mit Wasserstoffperoxid

Kurzaufsätze

Struktur-Geruchs-Beziehungen

C. S. Sell

1 Zur Unmöglichkeit der Geruchsvorhersage

Aufsätze

Dichtefunktionalrechnungen

H.-J. Himmel und M. Reiher

2 Intrinsische Stickstoff-Aktivierung an „nackten“ Metallatomen

Zuschriften

Proteinbindung

S. W. Homans et al.

3 Contribution of Ligand Desolvation to Binding Thermodynamics in a Ligand-Protein Interaction (**Titelbild**)

Chemische Dynamik

Y. S. Lee, S. K. Kim et al.

4 Intramolecular Orbital Alignment Observed in the Photodissociation of $[D_1]$ Thiophenol

Konformationsschalter

O. Zerbe, D. Hilvert et al.

A Photoswitchable Miniprotein Based on the Sequence of Avian Pancreatic Polypeptide

Gasphasen- N_2 -Komplexe

A. C. Legon et al.

N_2 -Cu-F: A Complex of Dinitrogen and Cuprous Fluoride Characterized by Rotational Spectroscopy

Organokatalyse

E. N. Jacobsen et al.

A Chiral Primary Amine Thiourea Catalyst for the Highly Enantioselective Direct Conjugate Addition of α,α -Disubstituted Aldehydes to Nitroalkenes

Selektive Proteinerkennung

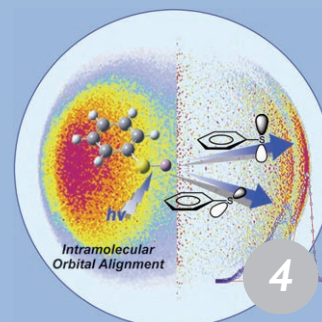
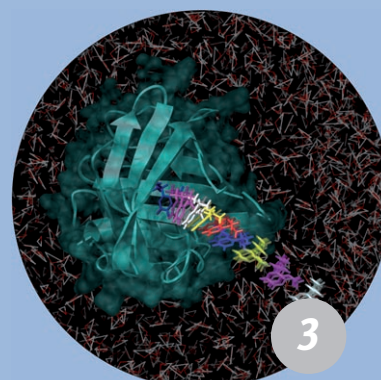
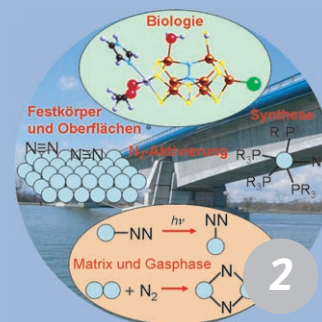
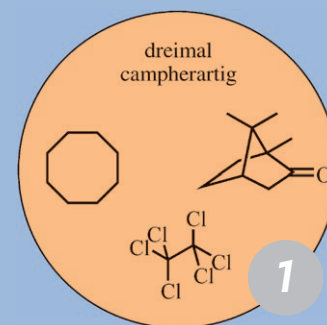
T. Schrader et al.

Tuning Linear Copolymers into Protein-Specific Hosts

Arzneistoffpolymorphie

C. Näther und I. Jeß

Neues von einem alten Wirkstoff: Untersuchungen zur Polymorphie von Triamcinolonacetonid



Heft 38/2006 erscheint
am 25. September 2006.