

## Highlights

### Nickel-Katalyse

G. C. Lloyd-Jones

Gekreuzte Reaktion von Cyclopropylketonen und Enonen über Nickeladihydropyranintermediate

## Essays

### Chemiegeschichte

A. Tressaud

Henri Moissan: Chemie-Nobelpreisträger 1906

## Aufsätze

### Proteinglycosylierungen

L. Lehle, W. Tanner et al.

Proteinglycosylierung, konserviert von der Bäckerhefe bis zum Menschen: Ein Modellorganismus hilft bei der Aufklärung menschlicher Erbkrankheiten

## Zuschriften

### Nanotechnologie

J. B.-H. Tok et al.

Metallic Striped Nanowires as Multiplexed Immunoassay Platforms for Pathogen Detection (**Titelbild**)

### Molekulare Schalter

N. R. Branda et al.

Selective and Sequential Photorelease Using Molecular Switches

### Protein-Engineering

D. Hilvert et al.

Stereoselectivity and Expanded Substrate Scope of an Engineered PLP-Dependent Aldolase

### Asymmetrische Synthese

C. Fehr und I. Farris

Stereoselective Synthesis of Superambrox: Stereoselective Type III Intramolecular Ene Reaction and OH-Assisted Ru-Catalyzed Isomerization

### Organokatalyse

C. Bolm et al.

Solvent-Free Asymmetric Organocatalysis in a Ball Mill

### Computerchemie

A. J. Mulholland, W. Thiel, H.-J. Werner et al.

High-Accuracy Computation of Reaction Barriers in Enzymes

### Poröse Materialien

E. Brunet et al.

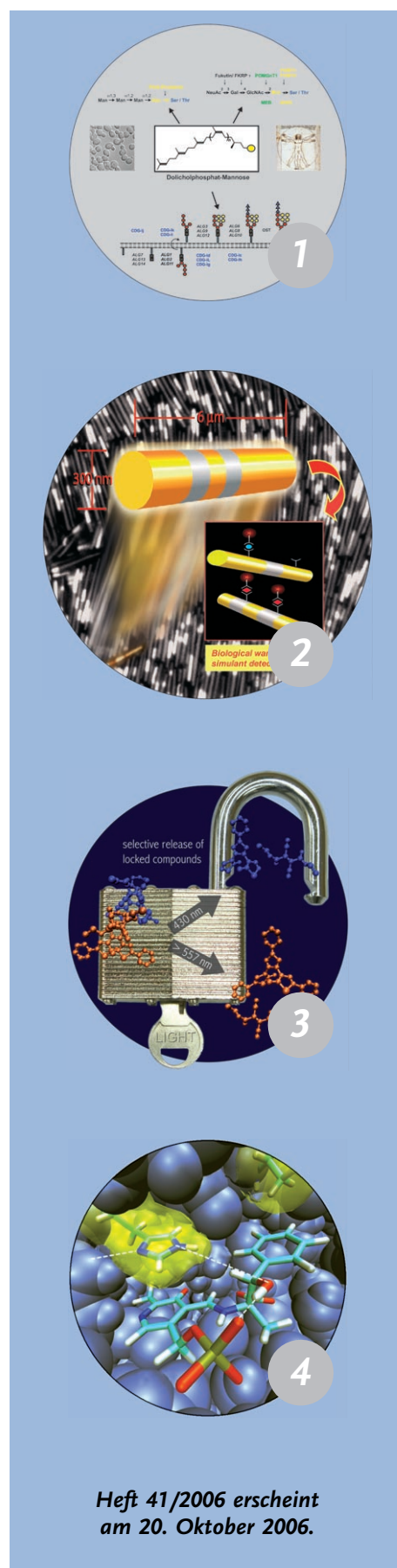
Hydrogen Storage in a Highly Porous Solid Derived from  $\gamma$ -Zirconium Phosphate

Angew. Chem. 2006, 118, 6919

© 2006 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

www.angewandte.de

6919



Heft 41/2006 erscheint  
am 20. Oktober 2006.