

Highlights

Organokatalyse

H. Adolfsson

Organokatalytische Hydrid-
übertragungen: ein neues Konzept für
asymmetrische Hydrierungen

Essays

Chemiegeschichte

E. Vaupel

1 Arthur Eichengrün – Hommage an einen
vergessenen Chemiker, Unternehmer und
deutschen Juden

Aufsätze

Polymerwissenschaften

D. Klemm, H.-P. Fink et al.

2 Cellulose: faszinierendes Biopolymer und
nachhaltiger Rohstoff

Zuschriften

Clusterverbindungen

L. Cronin et al.

3 Confined Electron-Transfer Reactions
within a Molecular Metal Oxide
„Trojan Horse“ (Titelbild)

Moleküldynamiksimulationen

B. L. de Groot et al.

4 Molecular Dynamics Simulations of
Protein G Challenge NMR-Derived
Correlated Backbone Motions

Silylethene

K. Oshima et al.

Regio- and Stereoselective Approach to
1,2-Di- and 1,1,2-Trisilylethenes by Cobalt-
Mediated Reaction of Silyl-Substituted
Dibromomethanes with
Silylmethylmagnesium Reagents

Naturstoffsynthese

L. Deng et al.

Catalytic Enantioselective Total Syntheses
of Bisorbicillinolide, Bisorbicillinol, and
Bisorbibutenolide

Asymmetrische Katalyse

S. Matsunaga, M. Shibasaki et al.

Non- C_2 -Symmetric, Chirally Economical,
and Readily Tunable Linked-binols:
Design and Application in a Direct
Catalytic Asymmetric Mannich-Type
Reaction

Mesoporöse Materialien

V. Dufaud, L. Bonneviot et al.

Organometallic Chemistry Inside the Pore
Walls of Mesostructured Silica Materials

Naturstoffsynthese

A. Fürstner und L. Turet

Concise and Practical Synthesis of
Latrunculin A by Ring-Closing Enyne–Yne
Metathesis

Angew. Chem. 2005, 117, 3385

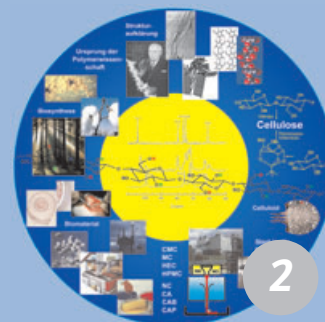
www.angewandte.de

© 2005 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

3385



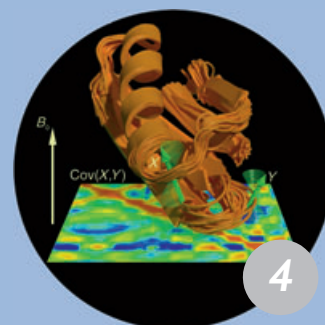
1



2



3



4

Heft 22/2005 erscheint
am 30. Mai 2005.