

Highlights

Glykoproteine

B. G. Davis

Linearer Aufbau eines reinen Glykoenzym

Synthesemethoden

P. J. Walsh und C. Anaya de Parrodi

Vielfältige Reaktivitäten: aktuelle Entwicklungen bei metallkatalysierten Alkinreaktionen

Genomik

S. Brakmann und J. Ibach

Sequenzierung einzelner DNA-Moleküle in Echtzeit

Aufsätze

Polyketid-Biosynthese

C. Hertweck

Die biosynthetische Grundlage der Polyketid-Vielfalt

Zuschriften

Ionenkanäle

U. Koert, L.-O. Essen et al.

Zur Funktion und Struktur synthetisch modifizierter Porine (**Titelbild**)

Funktionelle poröse Materialien

M. Ohba, J. A. Real, S. Kitagawa et al.

Bidirectional Chemo-Switching of Spin State in a Microporous Framework

Enzyminhibitoren

M. R. Ghadiri et al.

Probing the Bioactive Conformation of an Archetypal Natural Product HDAC Inhibitor with Conformationally Homogeneous Triazole-Modified Cyclic Tetrapeptides

Synthesemethoden

J. Montgomery et al.

Ketone Hydrosilylation with Sugar Silanes Followed by Intramolecular Aglycone Delivery: An Orthogonal Glycosylation Strategy

Sauerstoffzentrierte Radikale

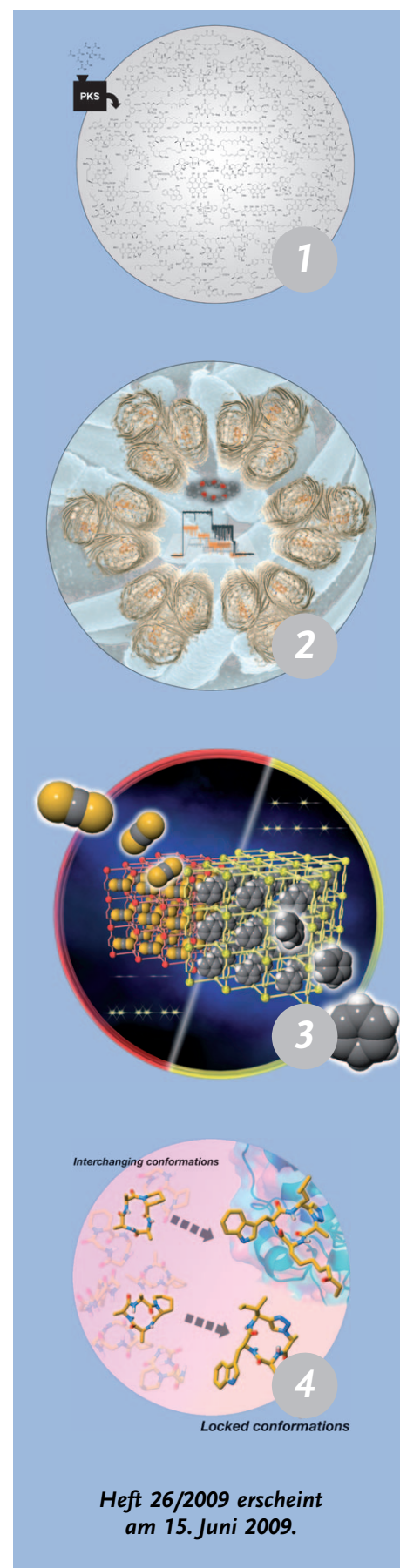
H. Schwarz et al.

Aktivierung der C-H-Bindung von Methan bei Raumtemperatur durch nacktes $[P_4O_{10}]^{+}$

Heterogene Katalyse

E. Iglesia und M. Ojeda

Formic Acid Dehydrogenation on Au-Based Catalysts at Near-Ambient Temperatures



Heft 26/2009 erscheint
am 15. Juni 2009.