

Highlights

Zeitaufgelöste Spektroskopie

Sir J. M. Thomas

Die Renaissance der Elektronenenergieverlust-Spektroskopie

Synthesemethoden

A. Córdova und R. Rios

Hoch Z- und enantioselektive Ringöffnungs-/Kreuzmetathesereaktionen und Z-selektive Ringöffnungs-metathesepolymerisationen

Kurzaufsätze

Kooperative Katalyse

J. I. van der Vlugt und J. N. H. Reek

Neutrale dreizählige PNP-Liganden und deren Hybrid-Analoga: vielseitige Liganden für die kooperative homogene Katalyse

Aufsätze

Glycobiologie

H. S. Overkleeft, J. M. F. G. Aerts et al.

Glycosphingolipide – Natur, Funktion und pharmakologische Modulierung

Zuschriften

Heterogene Katalyse

D. Loffreda et al.

Fast Prediction of Selectivity in Heterogeneous Catalysis from Extended Brønsted–Evans–Polanyi Relations: A Theoretical Insight (**Titelbild**)

Heterogene Katalyse

B. M. Weckhuysen et al.

Label-Free Chemical Imaging of Catalytic Solids by Coherent Anti-Stokes Raman Scattering and Synchrotron-Based Infrared Microscopy

Fluoreszenzmikroskopie

F. C. Simmel, P. Tinnefeld et al.

DNA-Origami als Nanometerlineal für die suprauflösende Mikroskopie

Niedermolekulare Inhibitoren

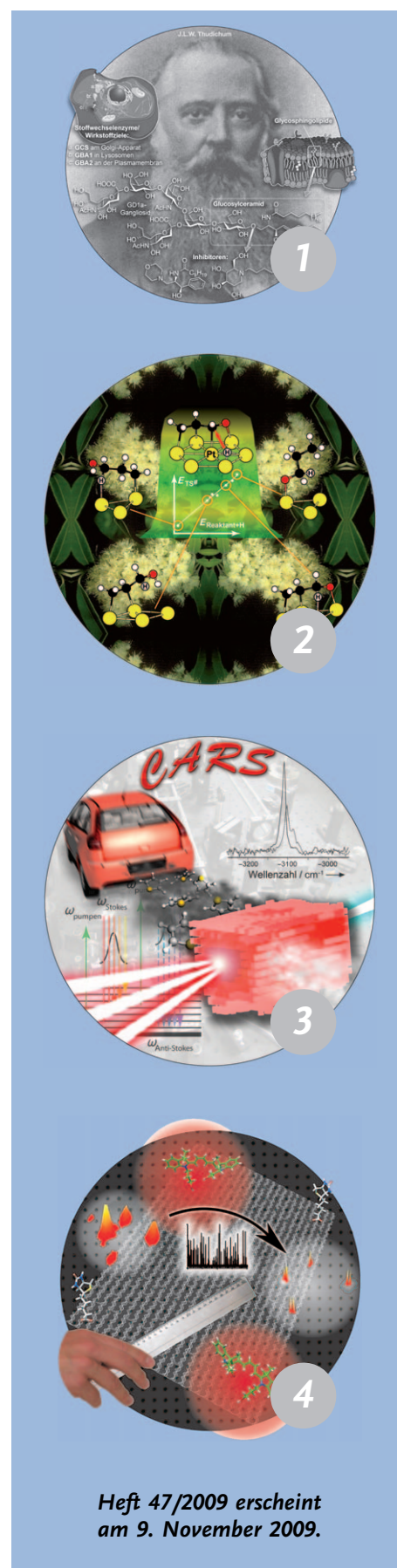
V. J. Cee, D. Y.-K. Chen, K. C. Nicolaou et al.

Cortistatin A is a High-Affinity Ligand of Protein Kinases ROCK, CDK8, and CDK11

Siliciumchemie

N. Mizuno et al.

Highly Selective Oxidation of Organosilanes to Silanols with Hydrogen Peroxide Catalyzed by a Lacunary Polyoxotungstate



Heft 47/2009 erscheint
am 9. November 2009.