

Highlights

DNA-Nanotechnologie

F. C. Simmel

Dreidimensionale Nanokonstruktion mit DNA

Oxidation von Wasser

G. Süß-Fink

Wasseroxidation: ein robuster, rein anorganischer Katalysator

Korrespondenz

Uranverbindungen

M. Ephritikhine et al.

The First *cis*-Dioxido Uranyl Compound under Scrutiny

Aufsätze

Spintronik

A. Fert

Ursprung, Entwicklung und Zukunft der Spintronik (Nobel-Vortrag)

Cyclische Lipide

U. Jahn, J.-M. Galano und T. Durand

Jenseits von Prostaglandinen – Chemie und Biologie radikalisch gebildeter cyclischer oxygenierter Metabolite von mehrfach ungesättigten Fettsäuren

Zuschriften

H₂-Aktivierung

T. Repo, B. Rieger et al.

Einfache heterolytische H₂-Aktivierung mit Aminen und B(C₆F₅)₃ (Titelbild)

Selen und Tellur

H. Poleschner und K. Seppelt

Selenirenum- und Tellurirenumionen

Photochemie

S. Hecht et al.

Photoschalten von Basizität

Stereoselektive Polymerisation

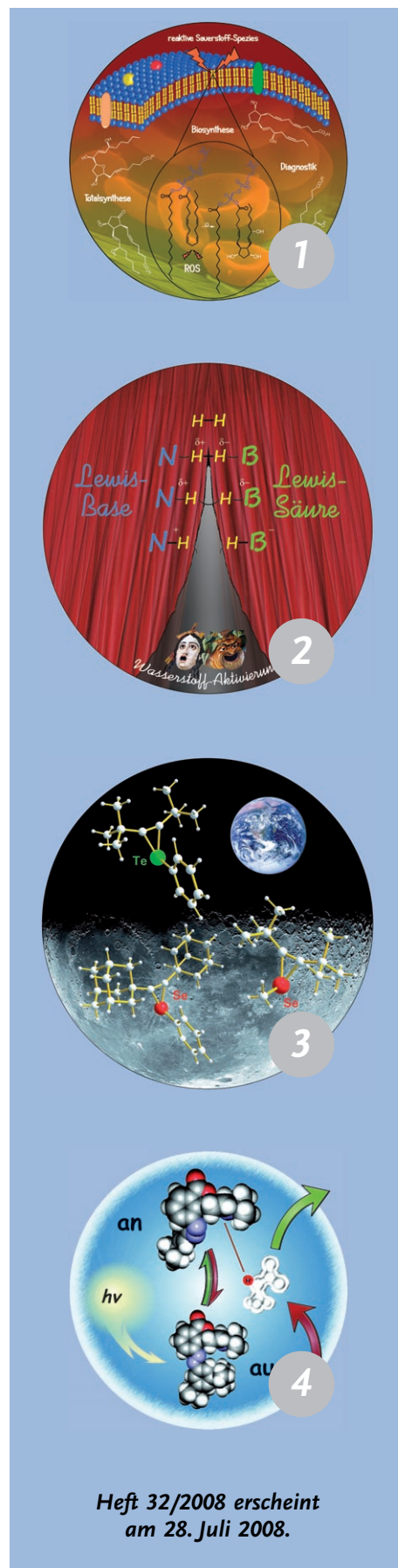
P. L. Arnold et al.

C₃-Symmetric Lanthanide Tris(alkoxide) Complexes Formed by Preferential Complexation and Their Stereoselective Polymerization of *rac*-Lactide

Diblock-Copolymere

G. W. Coates et al.

Pre-Rate-Determining Selectivity in the Terpolymerization of Epoxides, Cyclic Anhydrides and CO₂: A One-Step Route to Diblock Copolymers



Heft 32/2008 erscheint
am 28. Juli 2008.