

Highlights

Bioanorganische Chemie

N. Burzlaff

Biomimetische Trispyrazolylborat-Eisen-Komplexe

Molekulare Elektronik

M. Mayor

Der Brücke beim Schließen zuschauen

Aufsätze

Grün fluoreszierendes Protein

R. Y. Tsien

Die Farbpalette der fluoreszierenden Proteine (Nobel-Vortrag) (Titelbild)

O. Shimomura

Die Entdeckung des grün fluoreszierenden Proteins (GFP) (Nobel-Vortrag)

M. Chalfie

GFP: Ein Protein bringt Licht ins Dunkel (Nobel-Vortrag)

Zuschriften

Hybridmaterialien

D. S. Clark et al.

Mechanical Nanosensor Based on FRET within a Thermosome: Damage-Reporting Polymeric Materials

Ultraschnelle Dynamik

A. H. Zewail et al.

Primary Peptide Folding Dynamics Observed with Ultrafast Temperature Jump

Chirale Cyclophane

K. Suzuki et al.

Hydrogen-Bond Control in Axially Chiral Styrenes: Selective Synthesis of Enantiomerically Pure C_2 -Symmetric Paracyclophanes

Kupferkatalyse

P.-O. Norrby, C. Bolm et al.

Copper-Catalyzed Cross-Couplings with Part-per-Million Catalyst Loadings

Homogene Katalyse

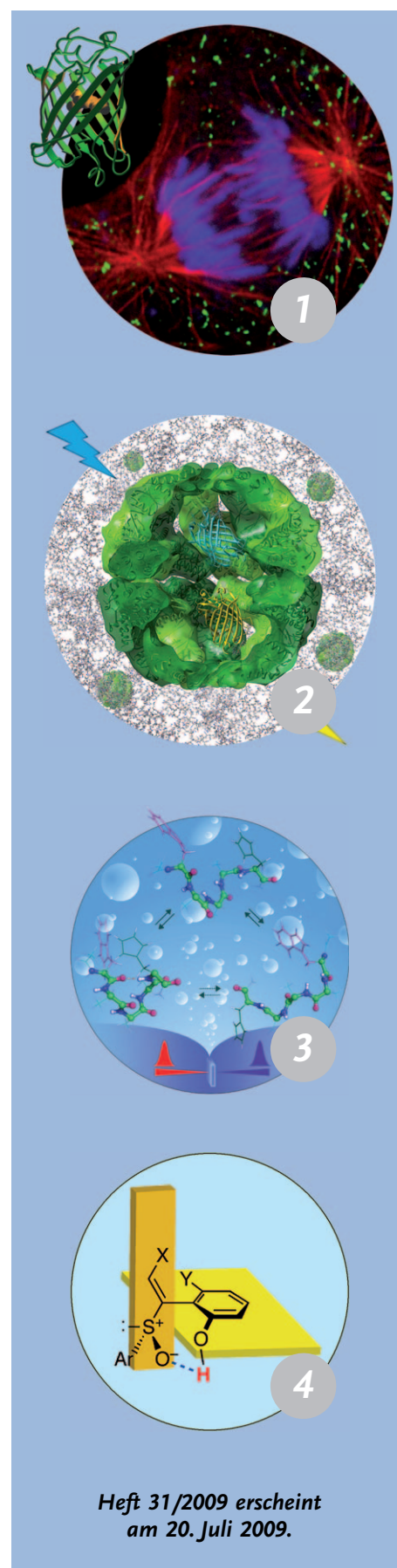
M. R. Gagné et al.

Mechanistic Surprises in the Gold(I)-Catalyzed Intramolecular Hydroarylation of Allenes

Totalsynthese

K. Suzuki et al.

Stereochemical Relay via Axially Chiral Styrenes: Asymmetric Synthesis of the Antibiotic TAN-1085



Heft 31/2009 erscheint
am 20. Juli 2009.