

Highlights

Koordinationschemie

M. Nakamura

Ist Cyanid wirklich ein Starkfeldligand?

Übergangsmetallkomplexe

A. L. Balch

Dynamische Kristalle: visuell wahrnehmbare mechanochemische Lumineszenzänderungen von Gold- und anderen Übergangsmetallkomplexen

Ionische Wechselwirkungen

S. L. Craig

Von ionischen Flüssigkeiten zu supramolekularen Polymeren

Essays

Homochiralität

D. G. Blackmond

„Wenn Schweine fliegen könnten“: Zum Prinzip der mikroskopischen Reversibilität

Kurzaufsätze

Kreuzkupplungen

M. Lautens und A. Rudolph

Sekundäre Alkylhalogenide in übergangsmetallkatalysierten Kreuzkupplungen

Aufsätze

Aptamere

G. Mayer

Die chemische Biologie von Aptameren

Zuschriften

Trenntechniken

D. T. Chiu et al.

Compartmentalization of Chemically Separated Components into Droplets (Titelbild)

RNA-Technologien

J. S. Hartig et al.

Artificial Ribozyme Switches Containing Natural Riboswitch Aptamer Domains

Weltraum-Moleküle

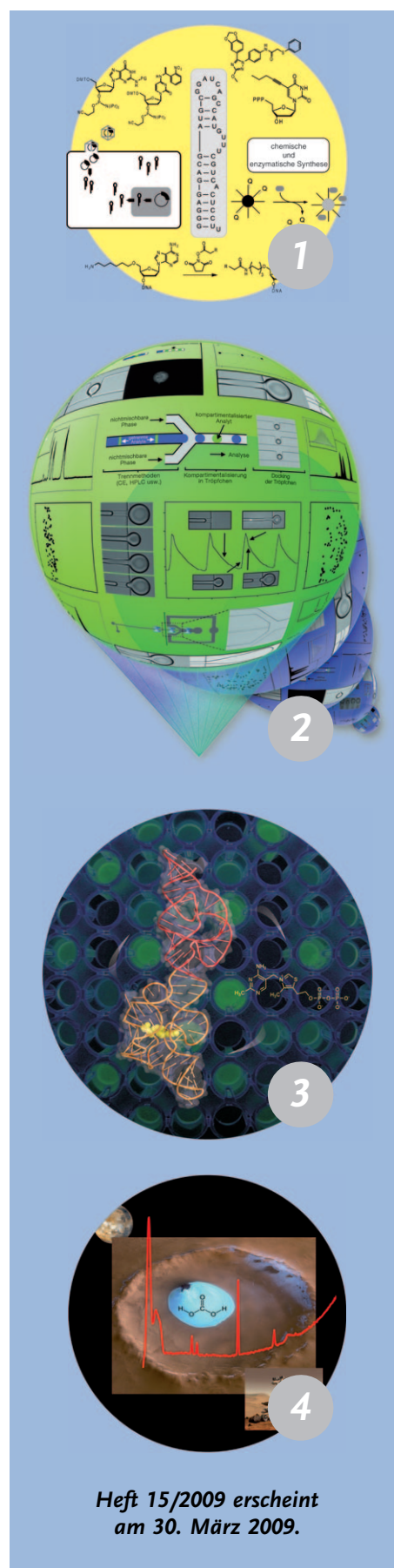
T. Loerting et al.

Raman-spektroskopische Studie der Phasenumwandlung von amorpher in kristalline β -Kohlensäure

Asymmetrische Katalyse

Y. Uozumi et al.

Asymmetric Suzuki–Miyaura Coupling in Water with a Chiral Palladium Catalyst Supported on an Amphiphilic Resin



Heft 15/2009 erscheint
am 30. März 2009.