

Highlights

RNA-Aptamere

G. Mayer et al.

Plug and Play mit RNA

Chiralität

J. M. Ribó

Magnetochirale Effekte in amphiphilen J-Aggregaten von Porphyrin

Essays

Schnelle DNA-Sequenzierung

S. Balasubramanian

Genom-Entschlüsselung mit Hochgeschwindigkeitsverfahren: Bedeutung für Wissenschaft und Medizin

Aufsätze

Biogenese

A. Eschenmoser

Ätiologie potentiell primordialer Biomolekül-Strukturen: Vom Vitamin B₁₂ zu den Nukleinsäuren und der Frage nach der Chemie der Entstehung des Lebens – ein Rückblick

Zuschriften

Heteropolyniobate

M. Nyman et al.

1

Soluble Heteropolyniobates from the Bottom of Group IA (**Titelbild**)

Konkave Nanopartikel

Y. Xia et al.

2

Silver Nanocrystals with Concave Surfaces and Their Optical and Surface-Enhanced Raman Scattering Properties (**Innentitelbild**)

Chiralität

K. Okano, M. Fujiki, T. Yamashita et al.

3

Circularly Polarized Luminescence of Rhodamine B in a Supramolecular Chiral Medium Formed by a Vortex Flow (**Frontispiz**)

Siliciumchemie

R. A. Mata, H. W. Roesky, M. Scheer, D. Stalke et al.

4

A Stable Cation of a CSi₃P Five-Membered Ring with a Weakly Coordinating Chloride Anion (**Rücktitelbild**)

„Intelligente“ Polymere

D. Bléger, M. Maskos, J. P. Rabe, S. Hecht et al.

Light-Orchestrated Macromolecular „Accordions“: Reversible Photoinduced Shrinking of Rigid-Rod Polymers

Angew. Chem. 2011, 123, 12573

© 2011 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim



Heft 52/2011 erscheint
am 23. Dezember 2011.