

Highlights

Synthesemethoden

J. E. Moses und C. Spiteri

Kupferkatalysierte Azid-Alkin-Cycloadditionen: regioselektive Synthese von 1,4,5-trisubstituierten 1,2,3-Triazolen

Flüssigkristalle

I. Dierking

Einer neuer Dreh bei der Chiralität: chirale Phasen aus achiralen Molekülen durch elastische Deformationen in „Bananen“-Flüssigkristallen

Kurzaufsätze

Olefinmetathese

A. H. Hoveyda et al.

Katalytische enantioselektive Olefinmetathese in der Naturstoffsynthese: chirale Metallkomplexe für hohe Enantioselektivitäten und vieles mehr

Aufsätze

Frustrierte Lewis-Paare

D. W. Stephan und G. Erker

Frustrierte Lewis-Paare: metallfreie Wasserstoffaktivierung und mehr

Zuschriften

Historische Materialien

J.-P. Echard, L. Bertrand et al.

Zusammensetzung und Aufbau des berühmten Stradivari-Lackes
(Titelbild)

Molekulare Funktionseinheiten

M. E. van der Boom et al.

Sequential Logic Operations with Surface-Confined Polypyridyl Complexes Displaying Molecular Random Access Memory Features

Oberflächenplasmonen-Polaritone

G. C. Schatz, C. A. Mirkin et al.

Periodic Electric Field Enhancement Along Gold Rods with Nanogaps

Eine „Silberbrücke“?

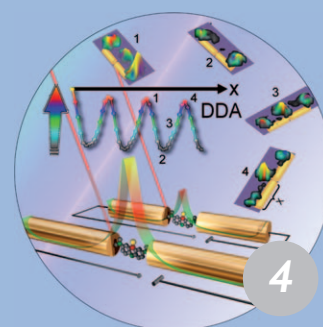
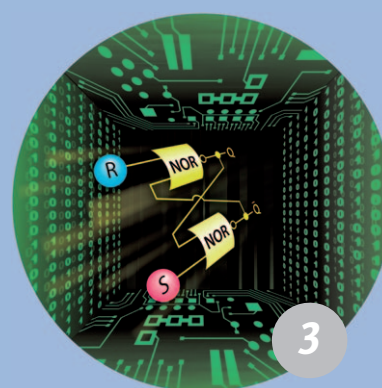
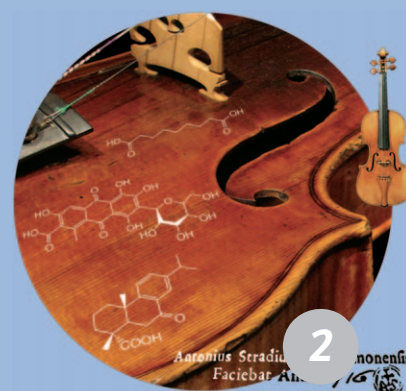
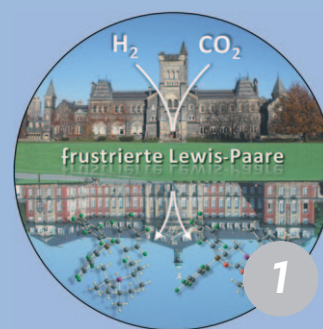
A. C. Legon, N. R. Walker et al.

Experimental Detection and Properties of $\text{H}_2\text{O}\cdots\text{Ag}-\text{Cl}$ and $\text{H}_2\text{S}\cdots\text{Ag}-\text{Cl}$ by Rotational Spectroscopy

Molekulare Kapseln

S. Hiraoka, M. Shionoya et al.

Site-Selective Internal Cross-Linking between Mercury(II)-Centered Vertices of an Octahedral Mercury(II) Capsule by a Rod-Shaped Ditopic Ligand



Heft 1/2010 erscheint
am 4. Januar 2010.