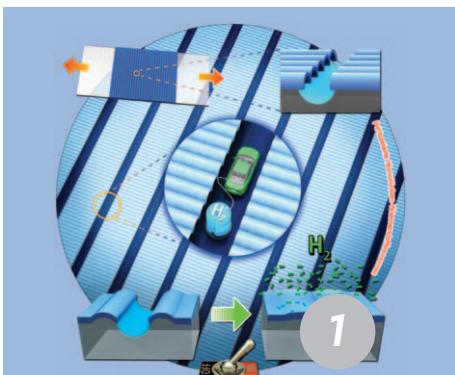


Highlights

Polymerverarbeitung

T. Basché und F. A. Feist

Faltung einzelner konjugierter Polymerketten während des Annealing-Prozesses

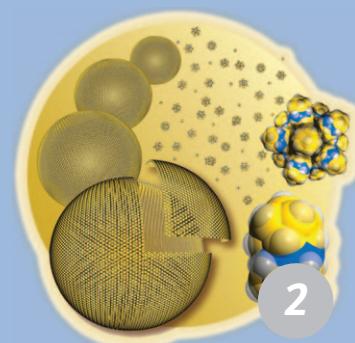


1

NMR-Spektroskopie

B. Blümich und E. Paciok

Ultraschnelle Mikroskopie in der Mikrofluidik: komprimierte Abtastung und Ferndetektion



2

Massenspektrometrie

F. Coelho und M. N. Eberlin

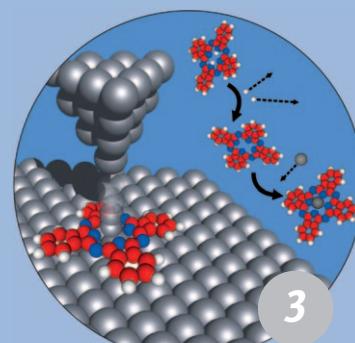
Massenspektrometrie: die Brücke zwischen Gasphasenchemie und Chemie in Lösung

Kurzaufsätze

Elektronen in Wasser

B. Abel und K. R. Siefermann

Das hydratisierte Elektron – eine scheinbar vertraute transiente Spezies in chemischen und biologischen Systemen



3

Aufsätze

Mikroskopietechniken

A. J. Meixner et al.

Lichtmikroskopie mit Doughnut-Moden: ein Konzept zur Detektion, Charakterisierung und Manipulation einzelner Nanoobjekte



4

Zuschriften

Chemosensoren

W. Lee et al.

Highly Mobile Palladium Thin Films on an Elastomeric Substrate: Nanogap-Based Hydrogen Gas Sensors (Titelbild)

Vesikel

P. Bauduin et al.

A Theta-Shaped Amphiphilic Cobaltabisdicarbollide Anion: Transition From Monolayer Vesicles to Micelles (Innentitelbild)

Oberflächenchemie

R. Berndt et al.

Controlled Metalation of a Single Adsorbed Phthalocyanine (Frontispiz)

Oberflächenchemie

J. Wang, L. Jiang et al.

High-Temperature Wetting Transition on Micro- and Nanostructured Surfaces (Rücktitelbild)

Kreuzkupplung

J. You et al.

Palladium-Catalyzed Oxidative C–H/C–H Cross-Coupling of Indoles and Pyrroles with Heteroarenes

Heft 23/2011 erscheint
am 27. Mai 2011.