

Highlights

Silyliumionen

A. Schulz und A. Villinger

„Gezähmte“ Silyliumionen: vielseitig einsetzbar in der Katalyse

Stickstofffixierung

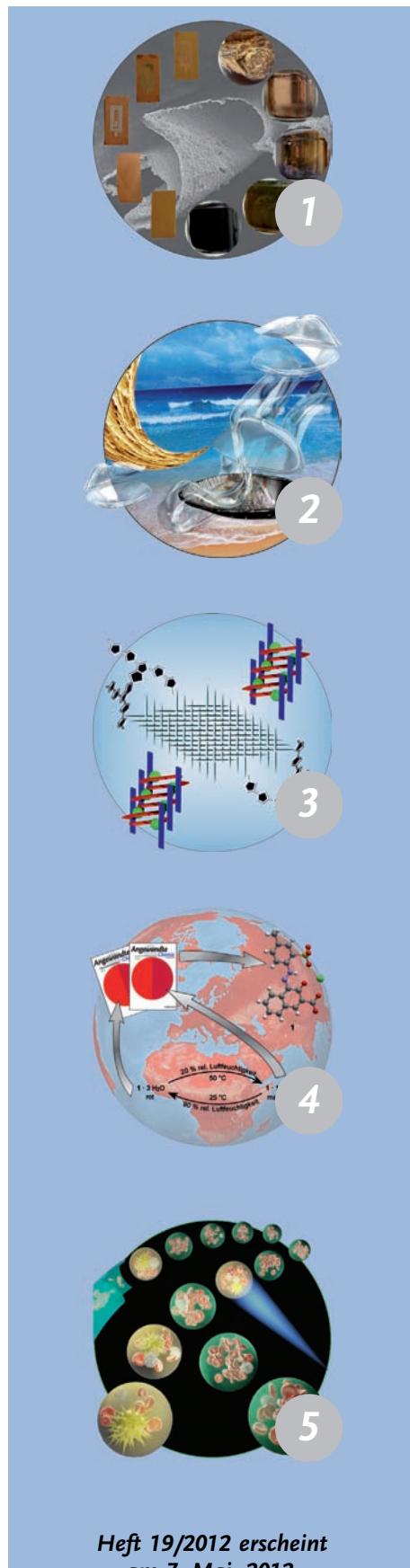
S. Schneider und M. G. Scheibel

Neues von der biologischen und synthetischen Stickstofffixierung

Asymmetrische Fluorierung

U. Hennecke

Eine neue Strategie für asymmetrische Fluorierungen von Alkenen auf Basis anionischer Phasentransferkatalysatoren



Aufsätze

Naturstoffsynthese

D. Y.-K. Chen et al.

Die Chemie der polycyclischen polyprenylierten Acylphloroglucine

Zuschriften

Stromlose Abscheideverfahren

M. Niederberger et al.

Flüssigphasenabscheidung freistehender Kupferfolien und Kupferdünnofilme auf ein Substrat und deren Strukturierung zu Leiterbahnmustern (Titelbild)

Bioinspirierte Hydrogele

Q. F. Cheng et al.

A Strong Bio-Inspired Layered PNIPAM–Clay Nanocomposite Hydrogel (Innentitelbild)

Stapelwechselwirkungen

P. J. Skabara, I. D. W. Samuel et al.

Oligothiophene Cruciform with a Germanium Spiro Center: A Promising Material for Organic Photovoltaics (Frontispiz)

Organische Pigmente

M. U. Schmidt et al.

Kristallstrukturen der Hydratstufen von Pigment Red 57:1 (Innenrücktitelbild)

Tumorzellen

D. T. Chiu et al.

Sensitive and High-Throughput Isolation of Rare Cells from Peripheral Blood with Ensemble-Decision Aliquot Ranking (Rücktitelbild)

Synthesemethoden

K. C. Nicolaou et al.

Synthese von Makroheterocyclen durch intramolekulare oxidative Kupplung von furanoiden β -Ketoestern

Selbstorganisierte Monoschichten

G. M. Whitesides et al.

The Rate of Charge Tunneling through Self-Assembled Monolayers Is Insensitive to Many Functional Group Substitutions

CO₂-Einfang

D. W. Stephan et al.

Phosphorus as a Lewis Acid: CO₂ Sequestration with Amidophosphoranes

Heft 19/2012 erscheint
am 7. Mai, 2012.