

Highlights

Totalsynthese

K. J. Hale und S. Manaviazar

Totalsynthese von Bryostatin 1: eine kurze Route

Katalytische Prozesse

C. Palomo et al.

Direkte Mukaiyama-Reaktionen mit Silicium-Katalysatoren

Kurzaufsätze

Klick-Reaktionen an Biomakromolekülen

E. Fernandez-Megia et al.

Zuverlässige und effiziente Konjugation von Biomolekülen über Huisgen-Azid-Alkin-Cycloadditionen

Aufsätze

Staudinger-Ligation

J. C. M. van Hest et al.

Staudinger-Ligation als Methode zur Biokonjugation

Zuschriften

Naturstoffsynthese

S. B. Herzon et al.

Efficient Entry to the Hasubanan Alkaloids: First Enantioselective Total Syntheses of (–)-Hasubanone, (–)-Runanine, (–)-Delavayine, and (+)-Periglaucine B (Titelbild)

Elektrische Leitfähigkeit

X. Guo, M. Shionoya et al.

Direct Conductance Measurement of Individual Metallo-DNA Duplexes within Single-Molecule Break Junctions (Innentitelbild)

Polyazide

R. Haiges, K. O. Christe et al.

Preparation and Characterization of the Binary Group 13 Azides $M(N_3)_3$ and $M(N_3)_3 \cdot CH_3CN$ ($M = Ga, In, Tl$), $[Ga(N_3)_5]^{2-}$, and $[M(N_3)_6]^{3-}$ ($M = In, Tl$) (Frontispiz)

Steuerung des DNA-Turnover

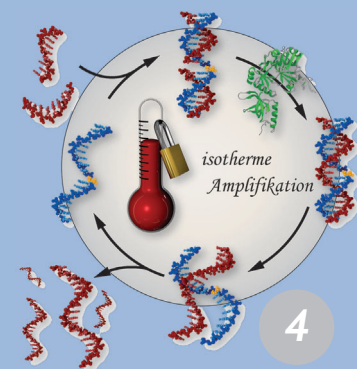
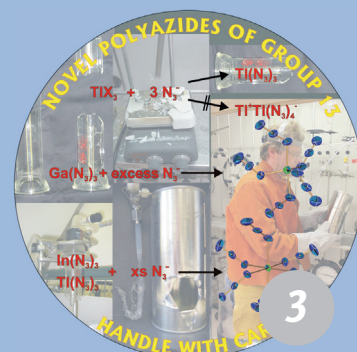
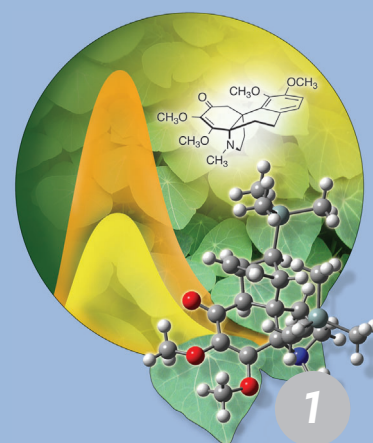
J. M. Gibbs-Davis et al.

Tuning DNA Stability to Achieve Turnover in Template for an Enzymatic Ligation Reaction (Rücktitelbild)

Fluorierung im Strömungsreaktor

S. L. Buchwald et al.

Accelerating Palladium-Catalyzed C–F Bond Formation: Use of a Microflow Packed-Bed Reactor



Heft 38/2011 erscheint
am 12. September 2011.