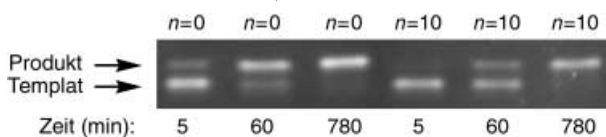




**Vielseitig einsetzbare Reaktionen** wie Wittig-Olefinierungen, Nitro-Aldol-Additionen, dipolare Cycloadditionen und Heck-Reaktionen können durch DNA-Template vermittelt werden. Die Reaktionsausbeuten einiger Templatsynthesen hängen dabei nicht von der Anzahl der Basen ( $n=0$  oder  $10$ ) ab, welche die fixierten reaktiven Gruppen trennen (wie aus dem Bandenmuster nach der denaturierenden Polyacrylamid-Gelelektrophorese einer DNA-Template-Wittig-Reaktion zu erkennen ist).



*Angew. Chem. Int. Ed.* **2002**, *41*, 1796–1800

Z. J. Gartner, M. W. Kanan,  
D. R. Liu\* ..... 1874–1878

Expanding the Reaction Scope of DNA-  
Templated Synthesis

**Stichwörter:** DNA •  
Kupplungsreaktionen • Molekulare  
Evolution • Synthesemethoden •  
Templatsynthesen



Beschleunigt publizierte Zuschriften

\* Korrespondenzautor



Hintergrundinformationen im WWW oder  
vom Korrespondenzautor erhältlich (siehe Beitrag)

Das Titelbild wurde von Robbyn Echon und Scott Snyder entworfen.



## BÜCHER

**The Transuranium People:  
The Inside Story**

Darleane C. Hoffman,  
Albert Ghiorso, Glenn T. Seaborg

*G. B. Kauffman, L. M. Kauffman* 1879

**Alkoxo and Aryloxo Derivatives of  
Metals**

D. C. Bradley, R. C. Mehrotra,  
I. P. Rothwell, A. Singh

*R. Anwender* ..... 1881

**Molecular Switches**

Ben L. Feringa

*D. Blunk* ..... 1882



## WEB SITES

<http://www.biomat.net>

Bodybuilding einmal anders

*E. Bäuerlein* ..... 1883

## SERVICE

- |  |                  |                          |             |
|--|------------------|--------------------------|-------------|
| • <b>VIPs</b>  | <b>1707</b>      | • <b>Autorenregister</b> | <b>1885</b> |
| • <b>Inhalt der Schwester-<br/>Zeitschriften der Angewandten</b> | <b>1717–1719</b> | • <b>Vorschau</b>        | <b>1886</b> |
| • <b>Stichwortregister</b>                                       | <b>1884</b>      |                          |             |

Alle englischen Inhaltsverzeichnisse  
und alle deutschen ab 1998  
finden Sie im WWW unter  
<http://www.angewandte.de>

## BERICHTIGUNG

**Hinweis der Redaktion:** Die in der Zuschrift „The Stable Pentamethylcyclopentadienyl Cation“ von Joseph B. Lambert et al. in Heft 8/2002 (S. 1487–1489) berichteten Ergebnisse müssen leider korrigiert werden. Guy Bertrand et al. fanden sehr schnell heraus (eine entsprechende Zuschrift wird in Heft 13 publiziert werden, aber schon vorher auf der Homepage der *Angewandten Chemie* erscheinen), dass nicht das Pentamethylcyclopentadienyl-Kation hergestellt und charakterisiert wurde, sondern das Pentamethylcyclopentenyl-Kation.