



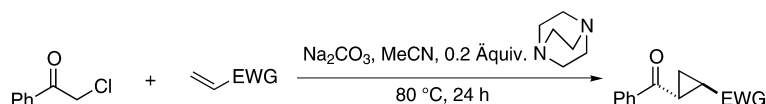
## Organokatalytische Cyclopropanierung

C. D. Papageorgiou, S. V. Ley,  
M. J. Gaunt\* 852–855

Organic-Catalyst-Mediated  
Cyclopropanation Reaction

### Stichwörter:

Asymmetrische Synthesen · Cyclo-  
propanierungen · Diastereoselektivität ·  
Organokatalyse · Ylide



**Cyclopropanierung mit Ammoniumyliden**  
überführt elektronenarme Alkene in einem  
katalytischen Prozess in guten Ausbeuten  
in *trans*-Cyclopropane (siehe Schema;  
EWG = Elektronen ziehende Gruppe). Die

Reaktion lässt sich auch in einer hoch-  
enantioselektiven Version durchführen,  
wenn stöchiometrische Mengen eines  
chiralen tertiären Amins eingesetzt wer-  
den.



Die so markierten Zuschriften  
sind nach Ansicht zweier  
Gutachter „very important  
papers“.



Die so markierten Zuschriften  
wurden wegen besonders hoher  
Aktualität oder extremer  
Konkurrenzsituation  
beschleunigt publiziert.



Zu den so markierten Beiträgen  
sind Hintergrundinformationen  
elektronisch erhältlich  
([www.angewandte.de](http://www.angewandte.de) oder  
[www.interscience.wiley.com](http://www.interscience.wiley.com)).

## Wer? Was? Wo?

### Produkt- und Lieferantenverzeichnis

Sie können Ihren Firmeneintrag im „Wer? Was? Wo?“ der Zeitschrift  
*Angewandte Chemie* in jeder Ausgabe starten.

Nähere Informationen senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Wiley-VCH Verlag – Anzeigenabteilung

Tel.: ☎ 62 01 - 60 65 65

Fax: ☎ 62 01 - 60 65 50

E-Mail: [MSchulz@wiley-vch.de](mailto:MSchulz@wiley-vch.de)

## Service

Stichwortregister 856

Autorenregister 857

Inhalt der Schwesterzeitschriften  
der Angewandten 858–859

Vorschau 861

## Berichtigung

In der Zuschrift von T. Mizuta, T. Nakazono und K. Miyoshi in Heft 20, 2002, S. 4053–4054, wurde die chemische Verschiebung in den  $^{31}\text{P}$ -NMR-Daten falsch angegeben. Der korrekte Wert für Verbindung 4 ist  $\delta = 94.9$  und nicht  $\delta = -8.4$  ppm