



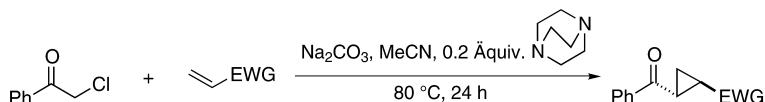
Organokatalytische Cyclopropanierung

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 werden.



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 oder 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.: 0 62 01 - 60 65 65
Fax: 0 62 01 - 60 65 50
E-Mail: MSchulz@wiley-vch.de

Service

Stichwortregister **856**

Autorenregister **857**

Inhalt der Schwesternzeitschriften 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}P -NMR-Daten falsch angegeben. Der korrekte Wert für Verbindung 4 ist $\delta = 94.9$ und nicht $\delta = -8.4$ ppm