

Angewandte Chemie

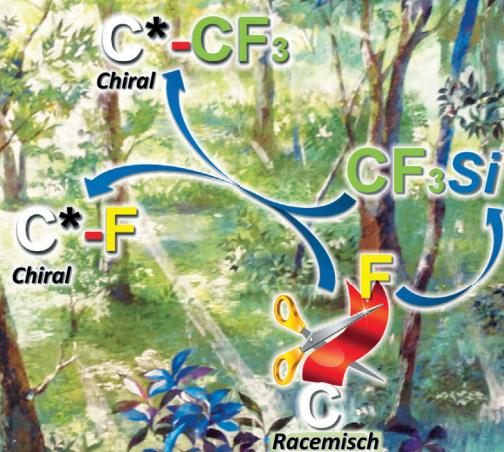
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2014–126/2

Zwei chirale fluorierte Verbindungen
durch eine C-F-Bindungsspaltung



Die erste kinetische Racematspaltung ...

... von Allylfluoriden wurde durch eine enantioselektive allylische Trifluormethylierung realisiert, die von Bis(chinaalkaloiden) katalysiert wird, wie N. Shibata et al. in der Zuschrift auf S. 527 ff. berichten. Zwei chirale fluorierte Verbindungen, die C*-F- bzw. C*-CF₃-Einheiten enthalten, können somit durch eine einzige Umsetzung erhalten werden. Gemälde: „Mori“ („Wald“) von Mami Shibata; der Weg durch den Wald kann zu etwas Spannendem führen.

WILEY-VCH