

Angewandte Chemie

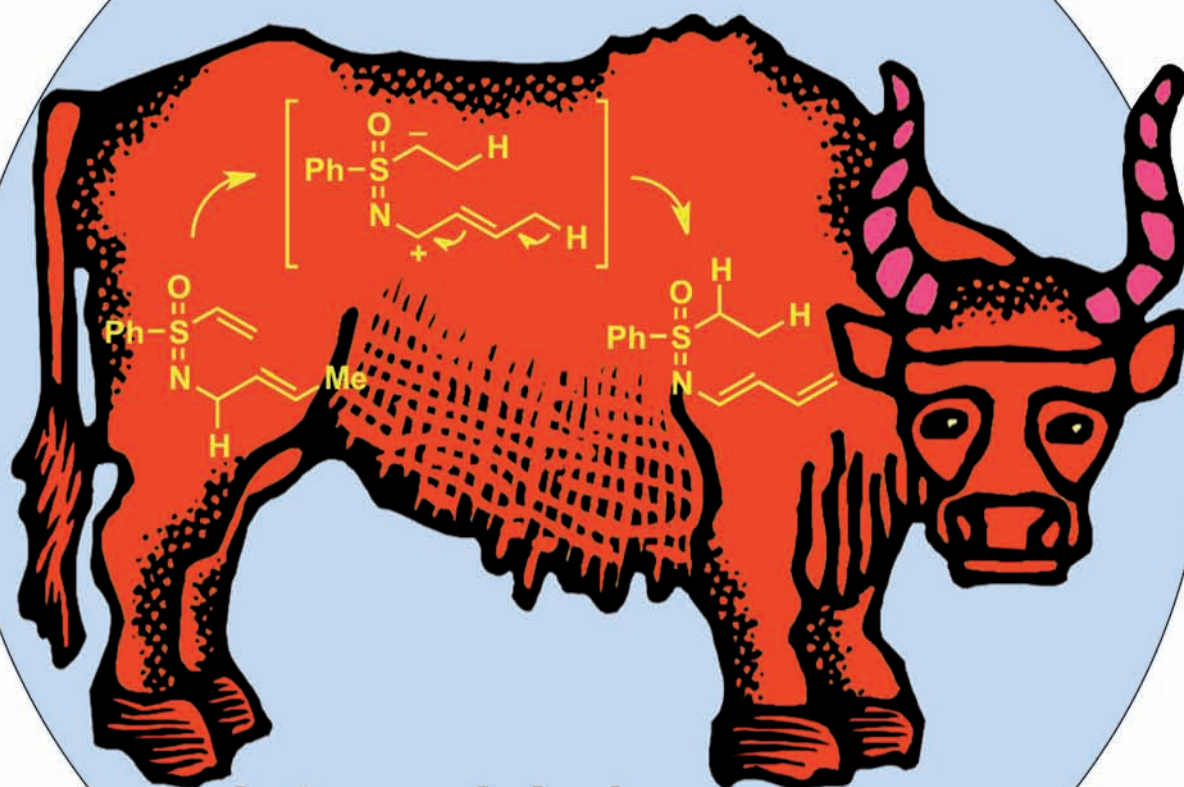
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/28

C-H-Aktivierung



Intramolekulare RedOx- Chemie

Ein Hydridtransfer ...

... der über einen 6-*endo*-trig-Prozess verläuft, initiiert eine intramolekulare Redoxreaktion. In ihrer Zuschrift auf S. 7122 ff. zeigen M. Harmata et al., dass das Erhitzen von N-Alkyl-, N-Allyl- und N-Benzyl-substituierten S-Alkenylsulfoximinen unter bestimmten Bedingungen zur Bildung von NH-S-Alkylsulfoximinen führt. Die Intermediate der Reaktion können außerdem einen Zugang zu vier- und sechsgliedrigen heterocyclischen Ringen sowie zu einer neuen Klasse chiraler Diene schaffen.

WILEY-VCH