

Zu doof ist keiner

Der Diplomand

4. März 2010

1 Kenntnisstand

Im Unterschied zur Cope-Umlagerung[1] spielt die Orbitalsymmetrie beim Brezelbacken nur eine untergeordnete Rolle; umgekehrt gelten Brezel als ungeeignete Materialien in der Organokatalyse[2].

Literatur

- [1] Roald Hoffmann and R. B. Woodward. Orbital Symmetries and Orientational Effects in a Sigmatropic Reaction. *J. Am. Chem. Soc.*, 87(19):4389–4390, 1965.
- [2] C. Najera and J.M. Sansano. Catalytic asymmetric synthesis of α -amino acids. *Chem. Rev.*, 107(11):4584–4671, 2007.