

Angewandte Berichtigung

Der Beitrag aus dem *Journal of the American Chemical Society*, auf dem dieses Highlight beruht, wurde zurückgezogen (Zurückziehung zu „Mechanical Reconfiguration of Stereoisomers“ von K. M. Wiggins, T. W. Hudnall, Q. Shen, M. J. Kryger, J. S. Moore, C. W. Bielawski, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 3428), nachdem die Daten und wissenschaftlichen Schlussfolgerungen der Studie durch eine Untersuchung an der University of Texas at Austin als nicht zuverlässig eingestuft worden waren. Unabhängig von den Ergebnissen, die in der zurückgezogenen Veröffentlichung beschrieben sind, hat sich der Einsatz von kraftresponsiven funktionellen Gruppen (Mechanophoren) als nützliches Konzept etabliert. Ultraschallpulse werden häufig eingesetzt, um das mechanochemische Verhalten von Polymermaterialien zu testen. Außerdem liefert das Highlight Einblicke in den Mechanismus der sonochemischen Aktivierung.

Rekonfiguration von Stereoisomeren durch mechanische Aktivierung mit Ultraschall

G. Cravotto,* P. Cintas* — **6165–6167**

Angew. Chem. **2010**, 122

DOI: 10.1002/ange.201001360