

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

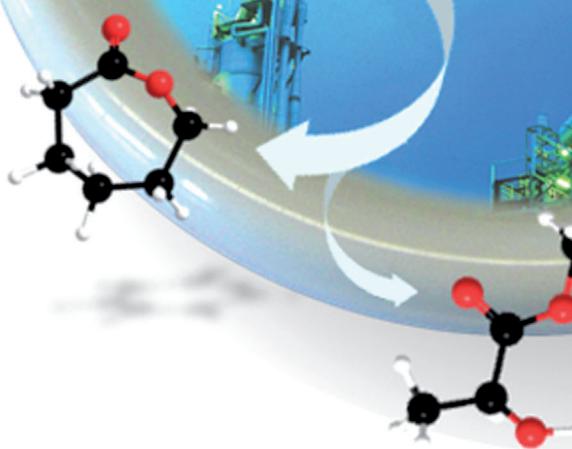


Chemie

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

2012–124/47

einfach und skalierbar



Der heterogene Katalysator Sn- β ...

... wird gegenwärtig in einer komplizierten Hydrothermalsynthese hergestellt, die einige unüberwindbare Hürden bezüglich der industriellen Implementierung aufweist. In ihrer Zuschrift auf S. 11906 ff. berichten I. Hermans und Mitarbeiter über die einfache Herstellung von Sn- β durch Ionenaustausch im Festkörper. Die Methode erfordert sehr viel weniger Zeit und Aufwand, und das Produkt ermöglicht um eine Größenordnung höhere Raum-Zeit-Ausbeuten als bisherige Katalysatoren.