



Die selektive Umwandlung von Furfural ...

... in γ -Valerolacton (GVL) in einer Abfolge von Dominoreaktionen, die durch Zeolithe mit Lewis- und Brønsted-Zentren katalysiert werden, beschreiben Y. Román-Leshkov und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 8180 ff. Zr-Beta- und Al-MFI-Nanoschichten lieferten GVL in 78% Ausbeute, ohne dass molekularer Wasserstoff unter hohem Druck oder Edelmetalle eingesetzt werden mussten.

WILEY-VCH