

Angewandte Chemie

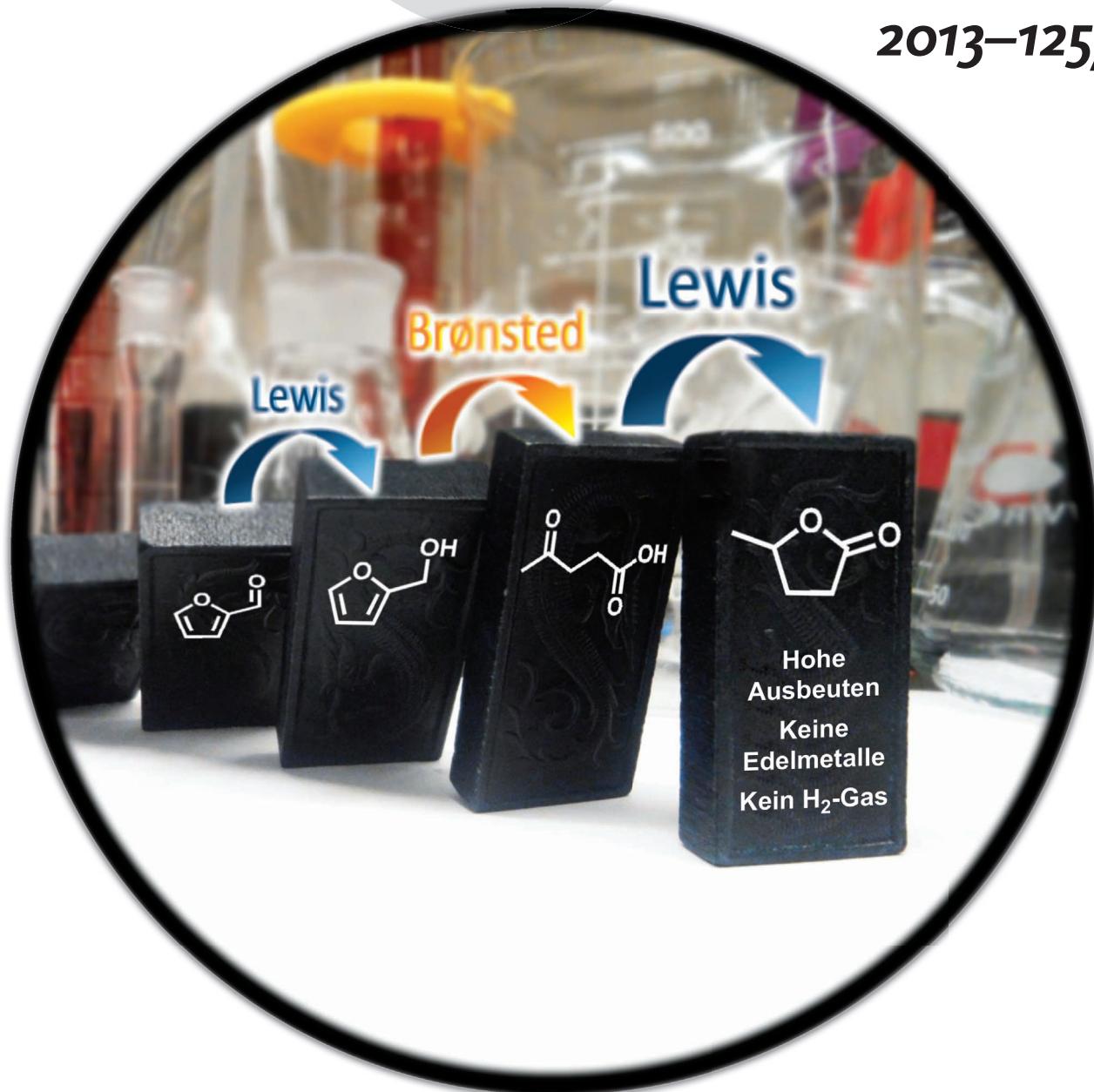
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/31



Die selektive Umwandlung von Furfural ...

... in γ -Valerolacton (GVL) in einer Abfolge von Dominoreaktionen, die durch Zeolith 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