

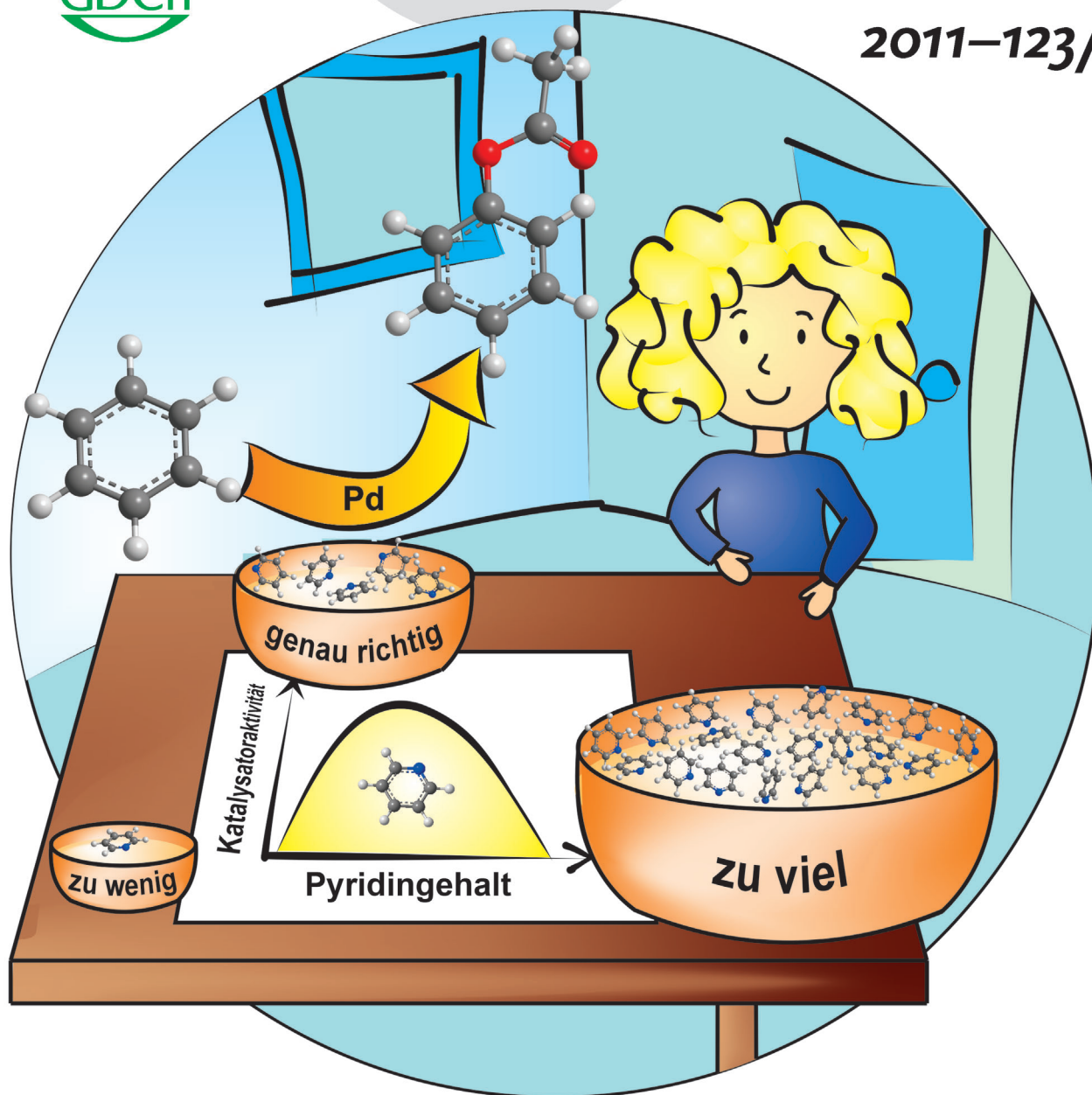
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www.angewandte.de

2011–123/40



Palladium-Pyridin-Katalysatorsysteme ...

... für die effiziente nichtdirigierte C-H-Oxygenierung einfacher Arene werden von M. S. Sanford et al. in ihrer Zuschrift auf S. 9581 ff. vorgestellt. Im Bild entdeckt Goldlöckchen drei Schalen mit Pyridin, gerade so, wie sie im Märchen drei unterschiedlich große Schüsseln mit Brei findet. Nur die „genau richtige“ Menge an Pyridin führt zur effizienten Bildung von PhOAc aus Benzol. Außerdem verbessern sich die Selektivität und Substratbandbreite.

 WILEY-VCH

Rücktitelbild

**Marion H. Emmert, Amanda K. Cook, Yushu J. Xie und
Melanie S. Sanford***

Palladium-Pyridin-Katalysatorsysteme für die effiziente nichtdirigierte C-H-Oxygenierung einfacher Arene werden von M. S. Sanford et al. in ihrer Zuschrift auf S. 9581 ff. vorgestellt. Im Bild entdeckt Goldlöckchen drei Schalen mit Pyridin, gerade so, wie sie im Märchen drei unterschiedlich große Schüsseln mit Brei findet. Nur die „genau richtige“ Menge an Pyridin führt zur effizienten Bildung von PhOAc aus Benzol. Außerdem verbessern sich die Selektivität und Substratbandbreite.

