

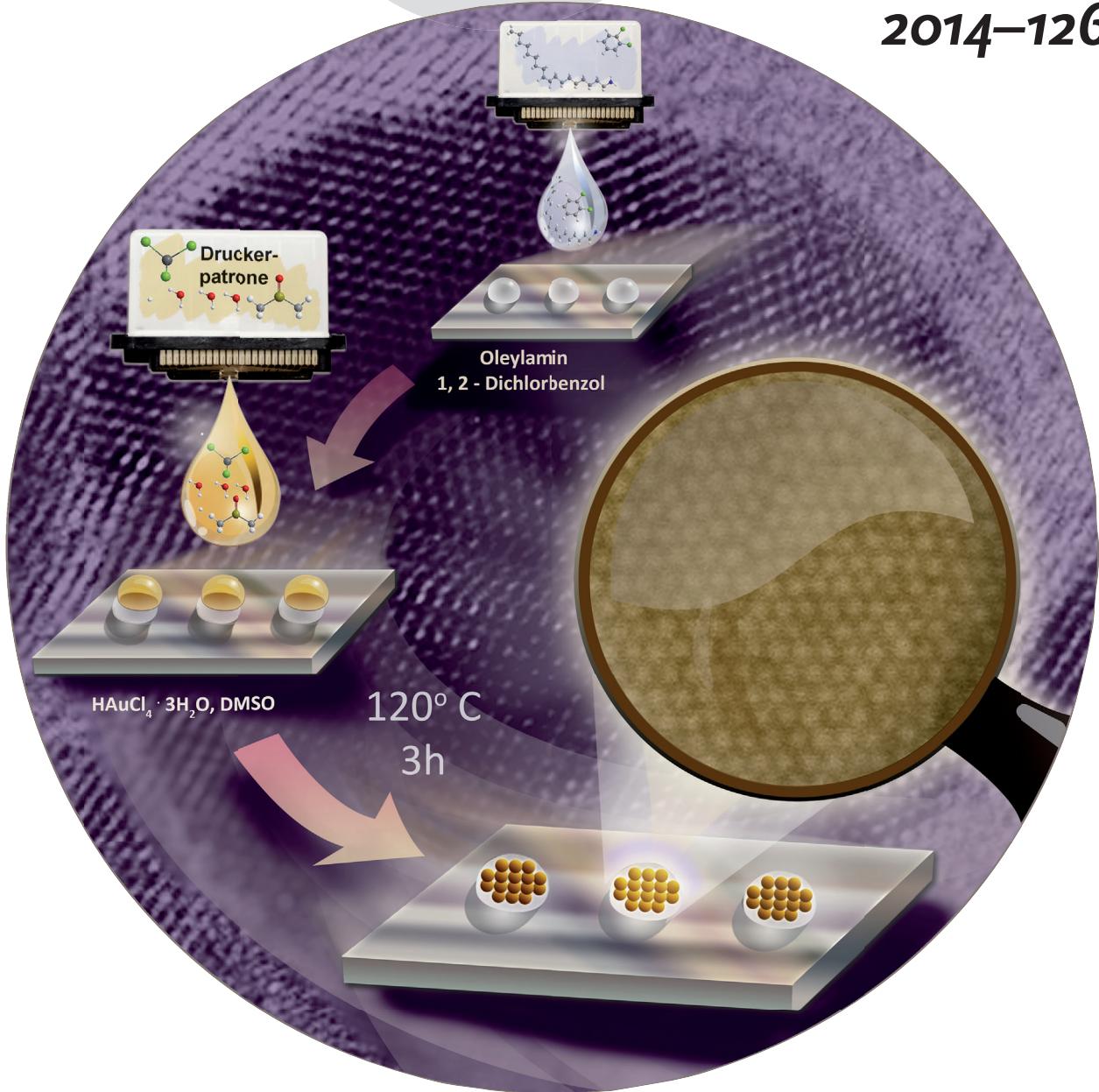
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014-126/2



Die In-situ-Synthese von Goldnanopartikeln ...

... direkt über einer Substratoberfläche durch Tintenstrahldrucken beschrieben G. E. Jabbour et al. in der Zuschrift auf S. 430 ff. Auf diesem Weg sollten auch andere Nanopartikel mit einer Vielzahl an Funktionalitäten zugänglich sein. Im Bild ist das sequenzielle Drucken von pikolitergroßen Tropfen der Ausgangschemikalien aufeinander auf der Substratoberfläche und die Bildung von Goldnanopartikeln beim Erhitzen auf 120°C gezeigt.

WILEY-VCH