

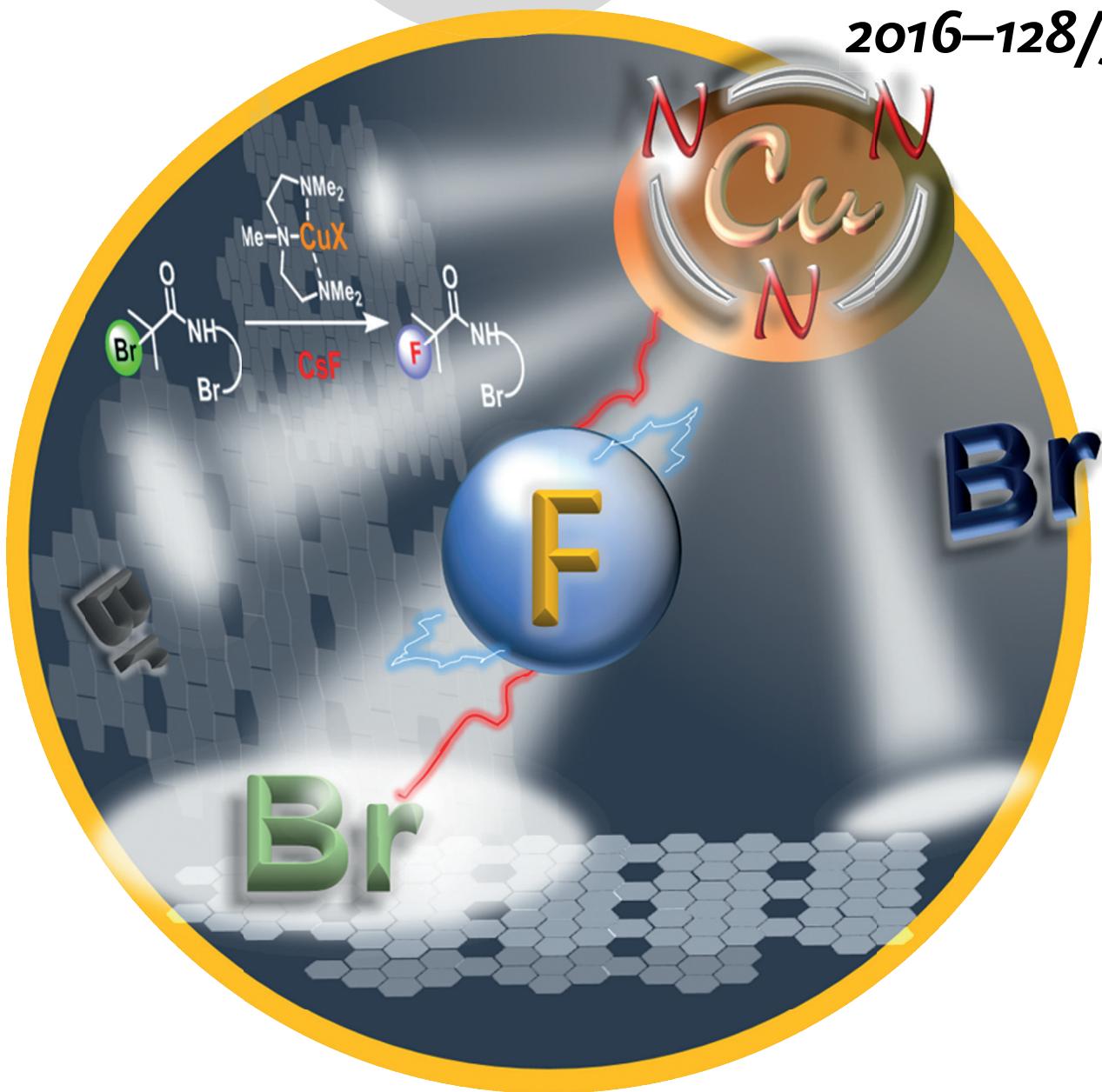
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/34



## Ein Kupferkatalysator ...

... ermöglicht die regioselektive Fluorierung mehrfach bromierter  $\alpha$ -Bromamide mit CsF. In der Zuschrift auf S. 10162 ff. erläutern T. Nishikata et al., wie das aktive Fluorierungsmittel, CuF<sub>2</sub>, in situ erzeugt wird und mit den tertiären Alkyradikalen reagiert, die durch die Reaktion der  $\alpha$ -Bromamide mit dem CuI-Salz entstehen. Da die Produkte reaktive Bindungen zur weiteren Funktionalisierung enthalten, ermöglicht dieser Ansatz die Synthese einer Vielzahl fluorierter Bausteine.

WILEY-VCH