

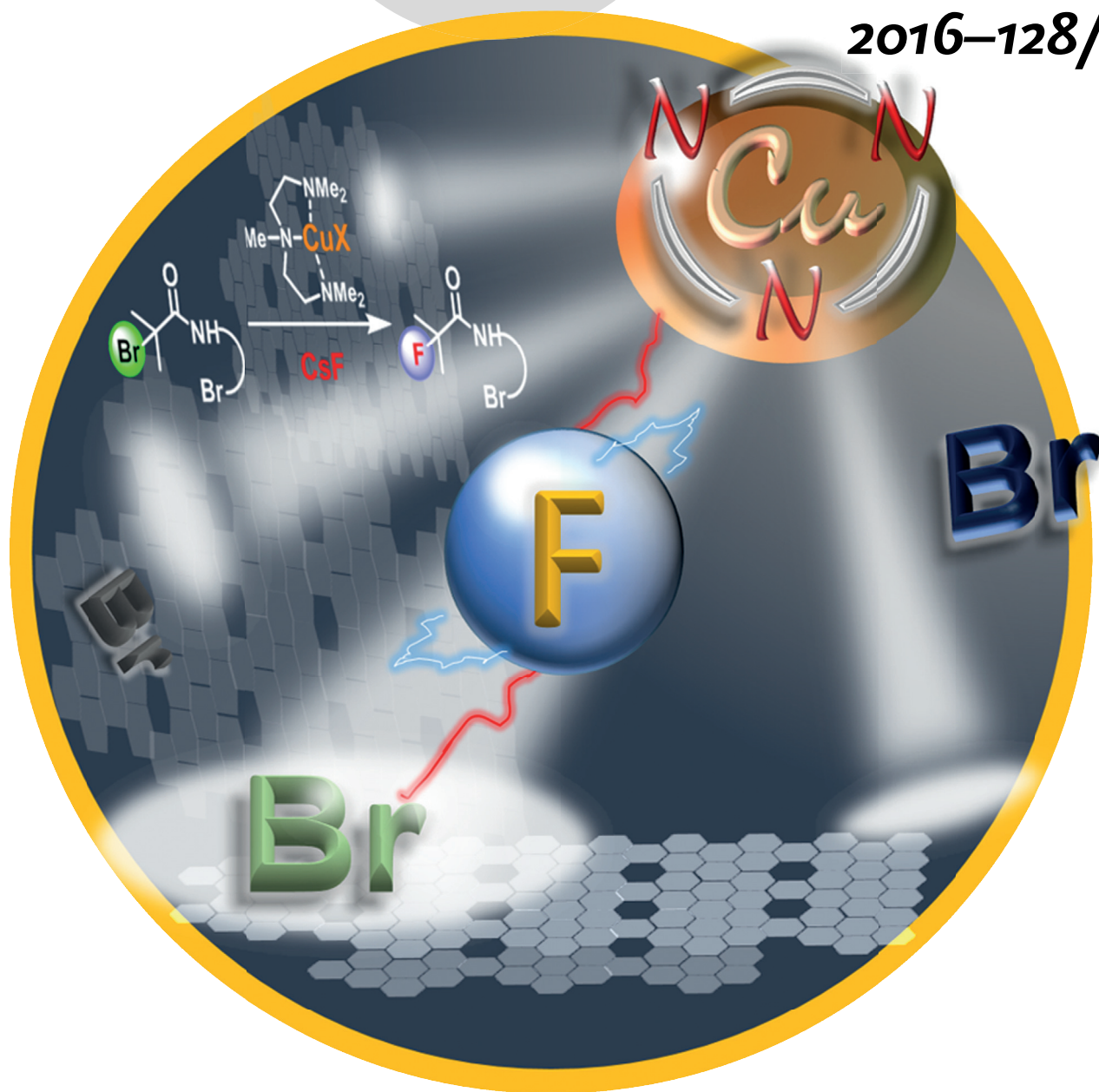
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/34



Ein Kupferkatalysator ...

... ermöglicht die regioselektive Fluorierung mehrfach bromierter α -Bromamide mit CsF. In der Zuschrift auf S. 10162 ff. erläutern T. Nishikata et al., wie das aktive Fluorierungsmittel, CuF_2 , in situ erzeugt wird und mit den tertiären Alkylradikalen reagiert, die durch die Reaktion der α -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