

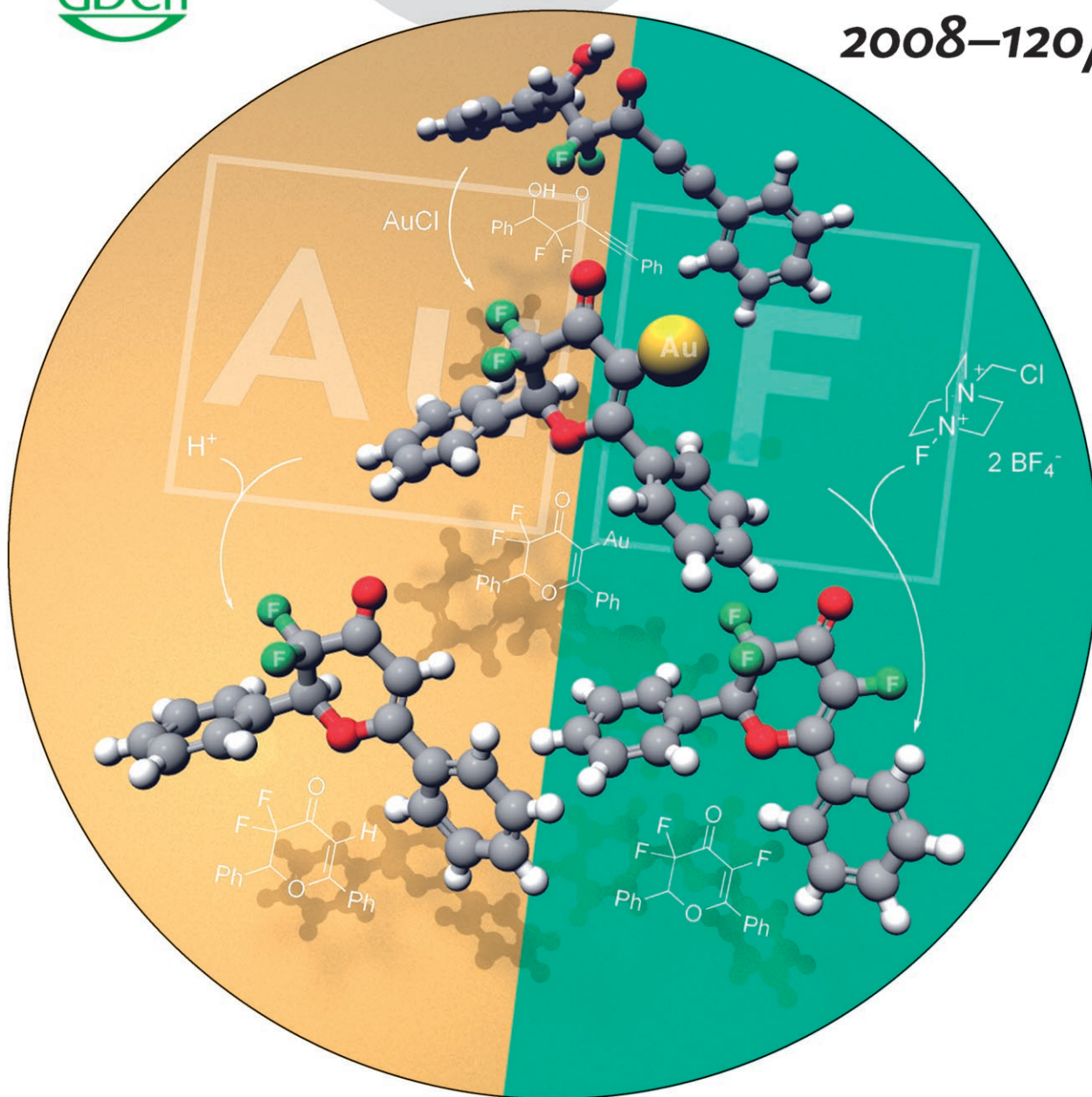
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/41



Gold(I)-Katalysatoren ...

... zusammen mit Selectfluor liefern aus Difluorinonen unter milden Bedingungen tri-fluorierte Dihydropyranone, wie V. Gouverneur et al. in der Znschrift auf S. 8045 ff. schildern. Die Reaktion verläuft über ein Vinylgoldintermediat, das eine Fluorierung und konkurrierende Protonierung eingeht. Diese Kombination aus fluorierten Vorstufen und elektrophilen Fluorierungsmitteln könnte künftig auch zu komplexen fluorierten Zielverbindungen führen. (Bild: Dr. Karl Harrison, University of Oxford.)

WILEY-VCH

Innentitelbild

Marie Schuler, Franck Silva, Carla Bobbio, Arnaud Tessier und Véronique Gouverneur*

Gold(I)-Katalysatoren zusammen mit Selectfluor liefern aus Difluorinonen unter milden Bedingungen trifluorierte Dihydropyranone, wie V. Gouverneur et al. in der *Zuschrift* auf S. 8045 ff. schildern. Die Reaktion verläuft über ein Vinylgoldintermediat, das eine Fluorierung und konkurrierende Protonierung eingeht. Diese Kombination aus fluorierten Vorstufen und elektrophilen Fluorierungsmitteln könnte künftig auch zu komplexen fluorierten Zielverbindungen führen. (Bild: Dr. Karl Harrison, University of Oxford.)

