

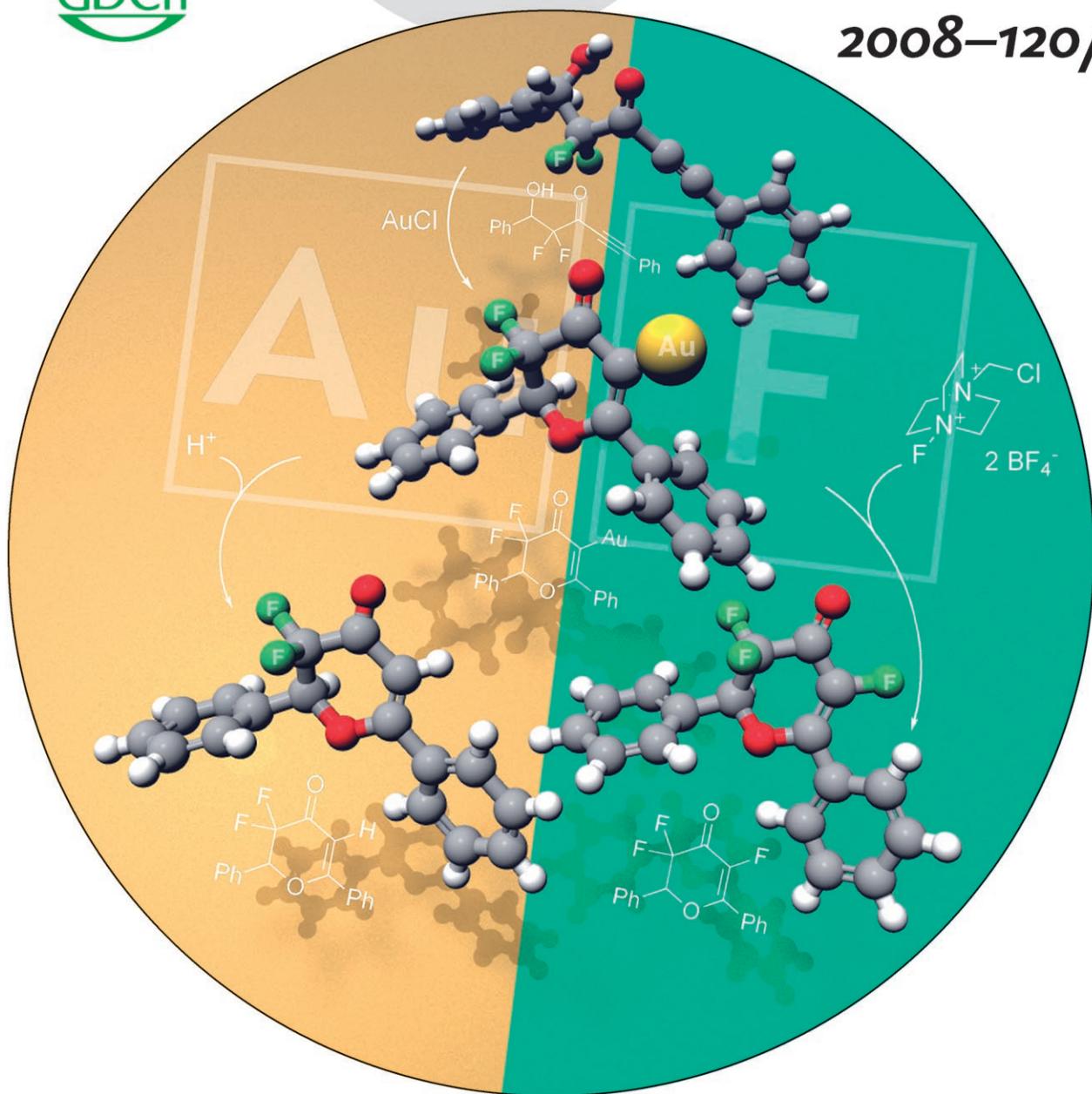
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2008-120/41



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.)

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.)

