

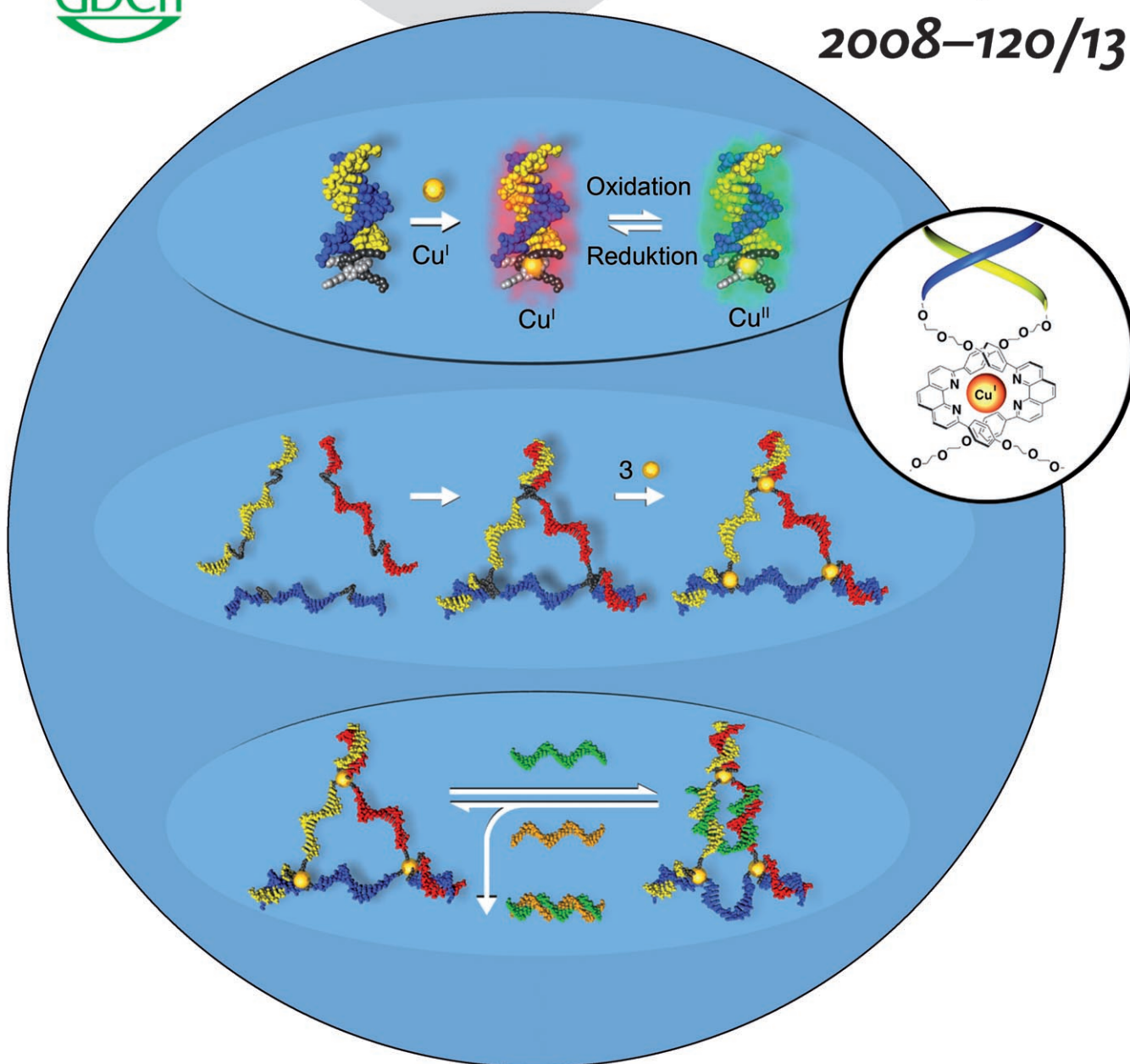
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/13



## Metallierte DNA-Kreuzungen ...

... können durch den templatunterstützten Einbau von Übergangsmetallen in die Ecken von DNA-Nanostrukturen gebildet werden. H. F. Sleiman und H. Yang beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 2477 ff., wie selbst labile und reaktive Übergangsmetalle in die DNA-Ecken eingeführt werden können, um stabile, elektroaktive, schaltbare Multi-metall-DNA-Nanostrukturen zu erzeugen. Durch Zusatz externer DNA-Stränge lassen sich die Strukturen und Metall-Metall-Abstände reversibel modifizieren.

WILEY-VCH

# Innentitelbild

**Hua Yang und Hanadi F. Sleiman\***

**Metallierte DNA-Kreuzungen** können durch den templatunterstützten Einbau von Übergangsmetallen in die Ecken von DNA-Nanostrukturen gebildet werden. H. F. Sleiman und H. Yang beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 2477 ff., wie selbst labile und reaktive Übergangsmetalle in die DNA-Ecken eingeführt werden können, um stabile, elektroaktive, schaltbare Multimetall-DNA-Nanostrukturen zu erzeugen. Durch Zusatz externer DNA-Stränge lassen sich die Strukturen und Metall-Metall-Abstände reversibel modifizieren.

