

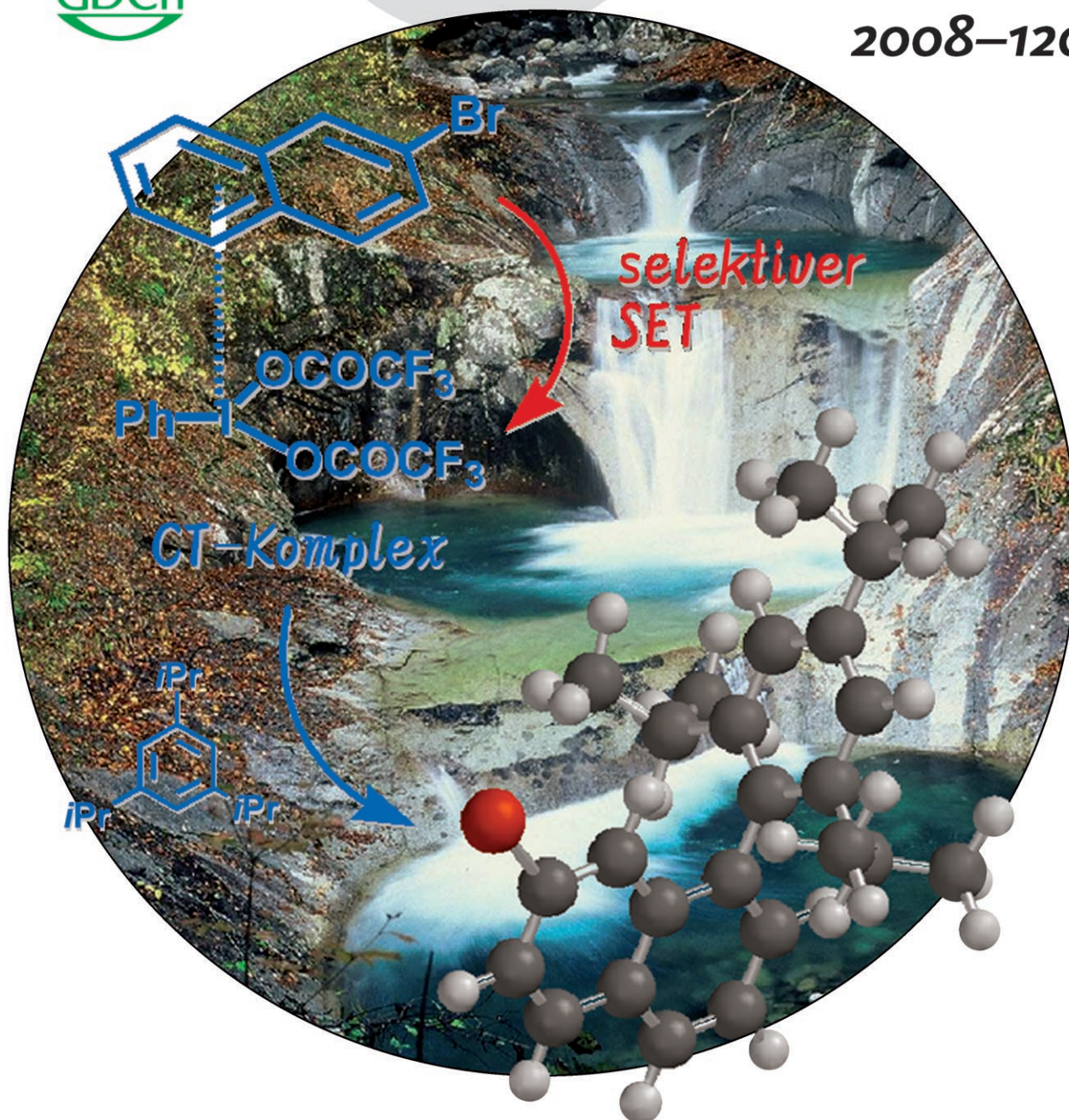
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/7



Umweltverträgliche Iod(III)-Reagentien ...

... können Naphthalinderivate durch einen Einelektronentransfer (SET) selektiv aktivieren. In ihrer Zuschrift auf S.1321 ff. beschreiben Y. Kita und Mitarbeiter die erfolgreiche oxidative Kreuzkupplung nichtfunktionalisierter Arene durch Organoiod(III)-Oxidantien, die keine Metalkatalysatoren erfordert. Das Bild demonstriert den Übergang einzelner Elektronen auf das hypervalente Iod(III)-Reagens.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Toshifumi Dohi, Motoki Ito, Koji Morimoto, Minako Iwata und Yasuyuki Kita*

Umweltverträgliche Iod(III)-Reagentien können Naphthalinderivate durch einen Eielektronentransfer (SET) selektiv aktivieren. In ihrer Zuschrift auf S. 1321 ff. beschreiben Y. Kita und Mitarbeiter die erfolgreiche oxidative Kreuzkupplung nichtfunktionalisierter Arene durch Organoiod(III)-Oxidantien, die keine Metalkatalysatoren erfordert. Das Bild demonstriert den Übergang einzelner Elektronen auf das hypervalente Iod(III)-Reagens.

