

# Angewandte Chemie

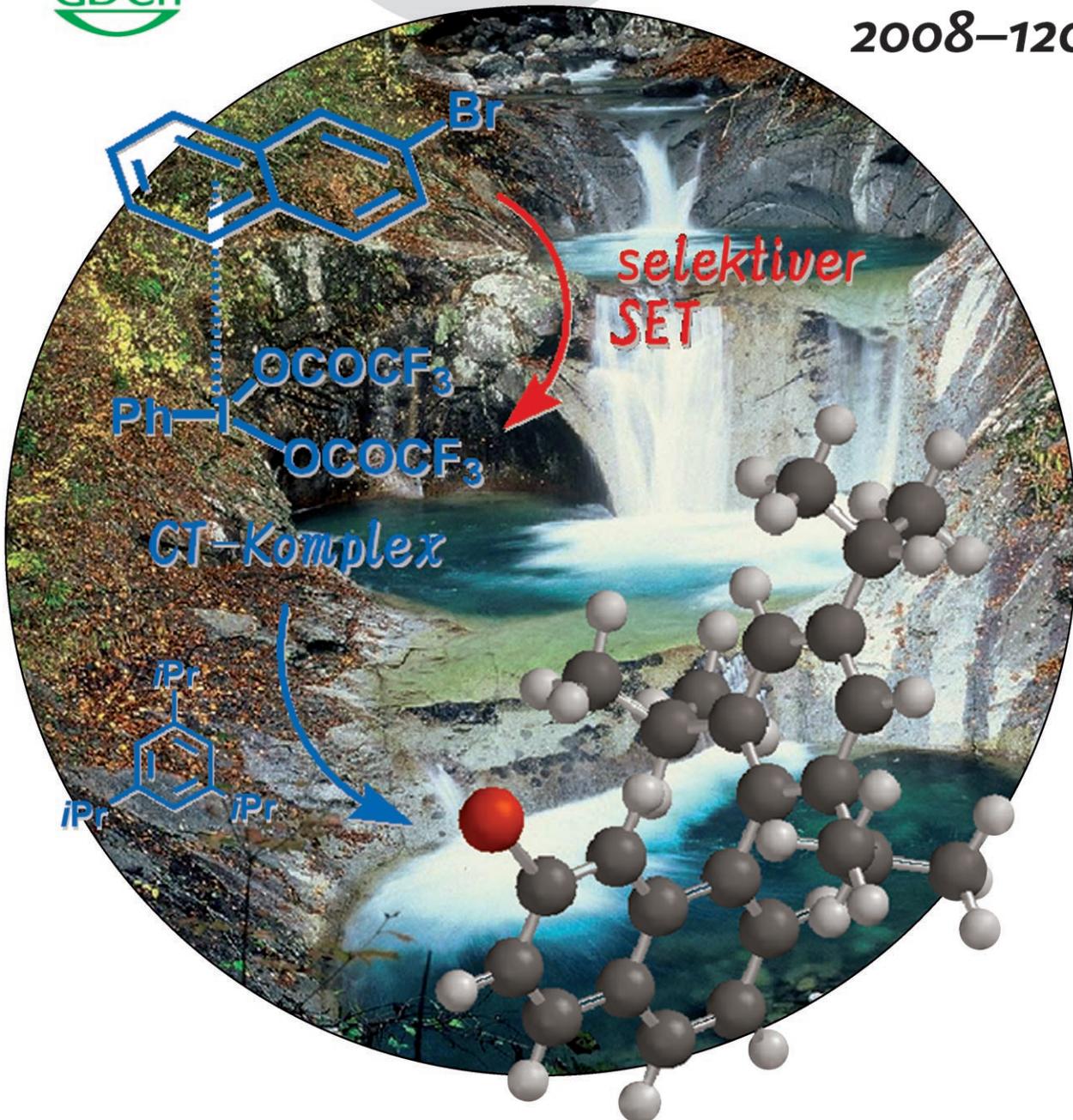
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

[www.angewandte.de](http://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 Organooiod(III)-Oxidantien, die keine Metallkatalysatoren erfordert. Das Bild demonstriert den Übergang einzelner Elektronen auf das hypervalente Iod(III)-Reagens.

## Innentitelbild

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

**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 Metallkatalysatoren erfordert. Das Bild demonstriert den Übergang einzelner Elektronen auf das hypervalente Iod(III)-Reagens.

