

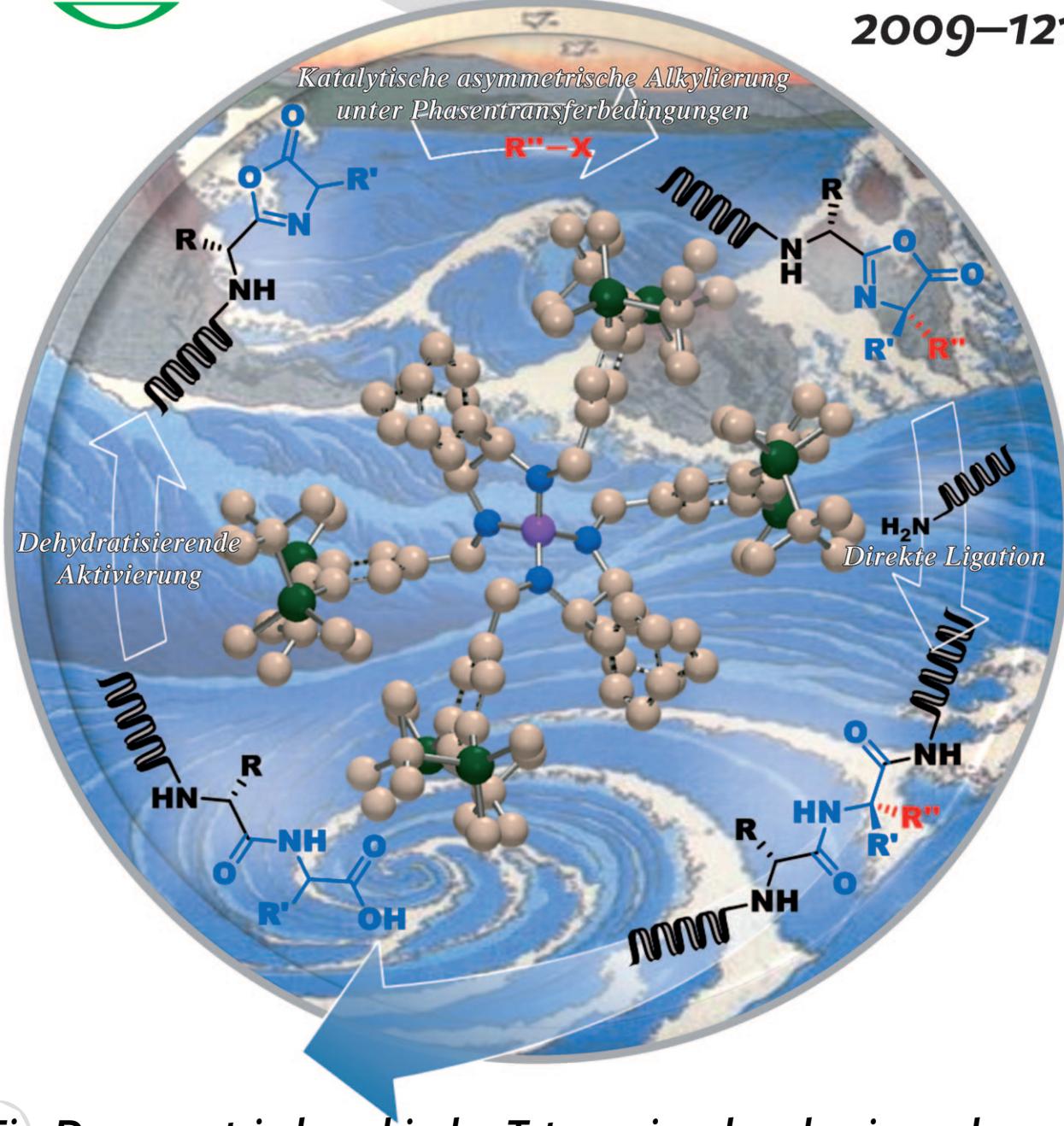
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2009-121/4



## Ein $D_2$ -symmetrisches chirales Tetraaminophosphoniumsalz ...

... wirkt als effektiver Phasentransferkatalysator (PTC) in der hoch stereoselektiven Alkylierung von C-terminalen Azlactonen an wachsenden Peptiden, wie T. Ooi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 747 ff. berichten. Die Kombination dieser Methode mit einem direkten Ligationsprozess ergibt eine wirksame Strategie zum ortspezifischen Einbau von chiralen, nichtracemischen  $\alpha,\alpha$ -Dialkyl- $\alpha$ -aminoäuren in Peptidstrände.

## Innentitelbild

Daisuke Uraguchi, Yoshihiro Asai und Takashi Ooi\*

Ein **D<sub>2</sub>-symmetrisches chirales Tetraaminophosphoniumsalz** wirkt als effektiver Phasentransferkatalysator (PTC) in der hoch stereoselektiven Alkylierung von C-terminalen Azlactonen an wachsenden Peptiden, wie T. Ooi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 747 ff. berichten. Die Kombination dieser Methode mit einem direkten Ligationsprozess ergibt eine wirksame Strategie zum ortsspezifischen Einbau von chiralen, nichtracemischen  $\alpha,\alpha$ -Dialkyl- $\alpha$ -aminosäuren in Peptidstränge.

