

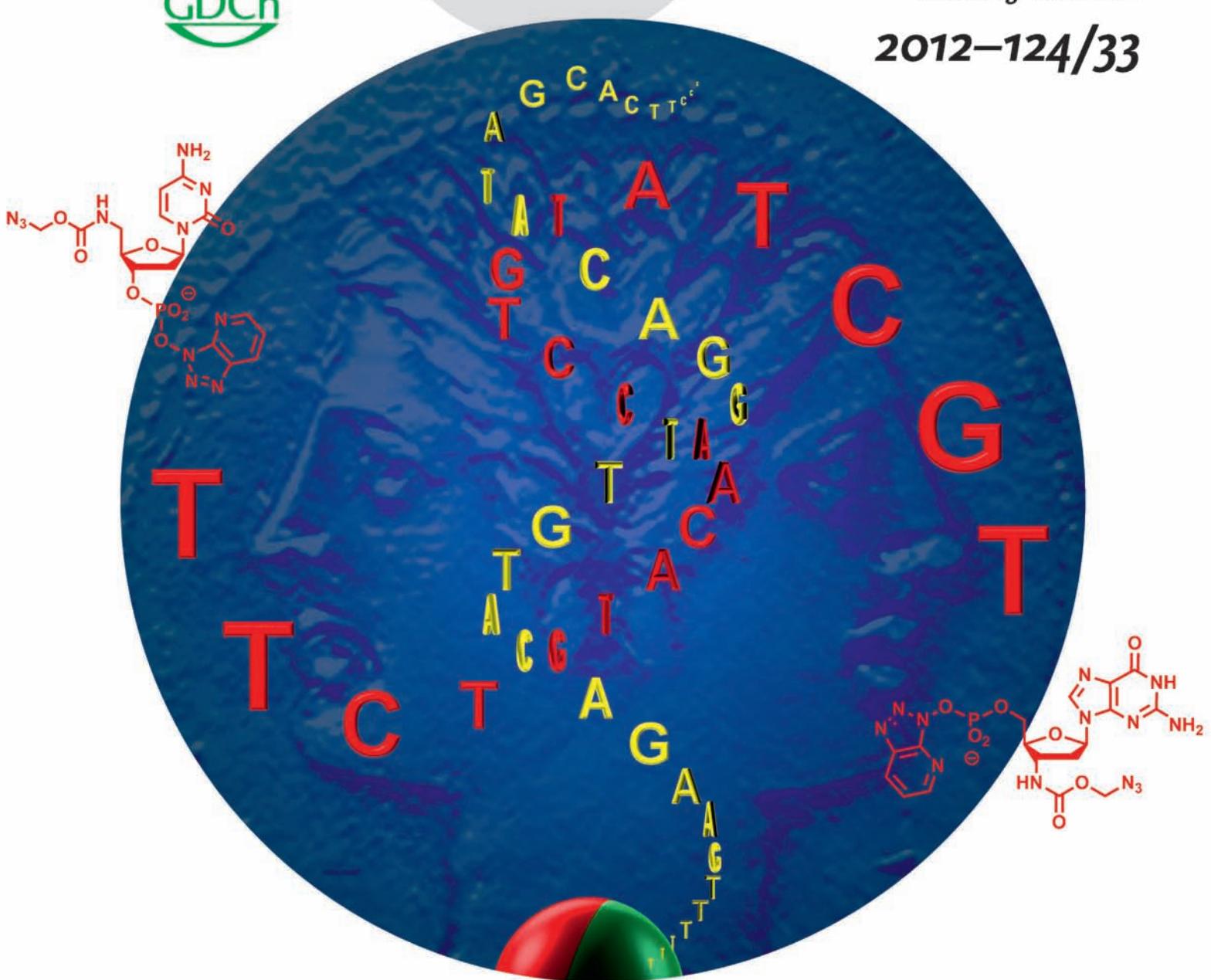
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/33



Simultane chemische Primer-Verlängerung ...

... in die 3'- und 5'-Richtung wird von C. Richert et al. in der Zuschrift auf S. 8424 ff. beschrieben. Magnetische Partikel als feste Träger und Azidomethyloxycarbonyl-Schutzgruppen für die Monomere führten zu kontrollierten Verlängerungsschritten, die von einer DNA-Sequenz gesteuert werden. Die Methode vereint Merkmale der Replikation und der automatisierten DNA-Synthese.