

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

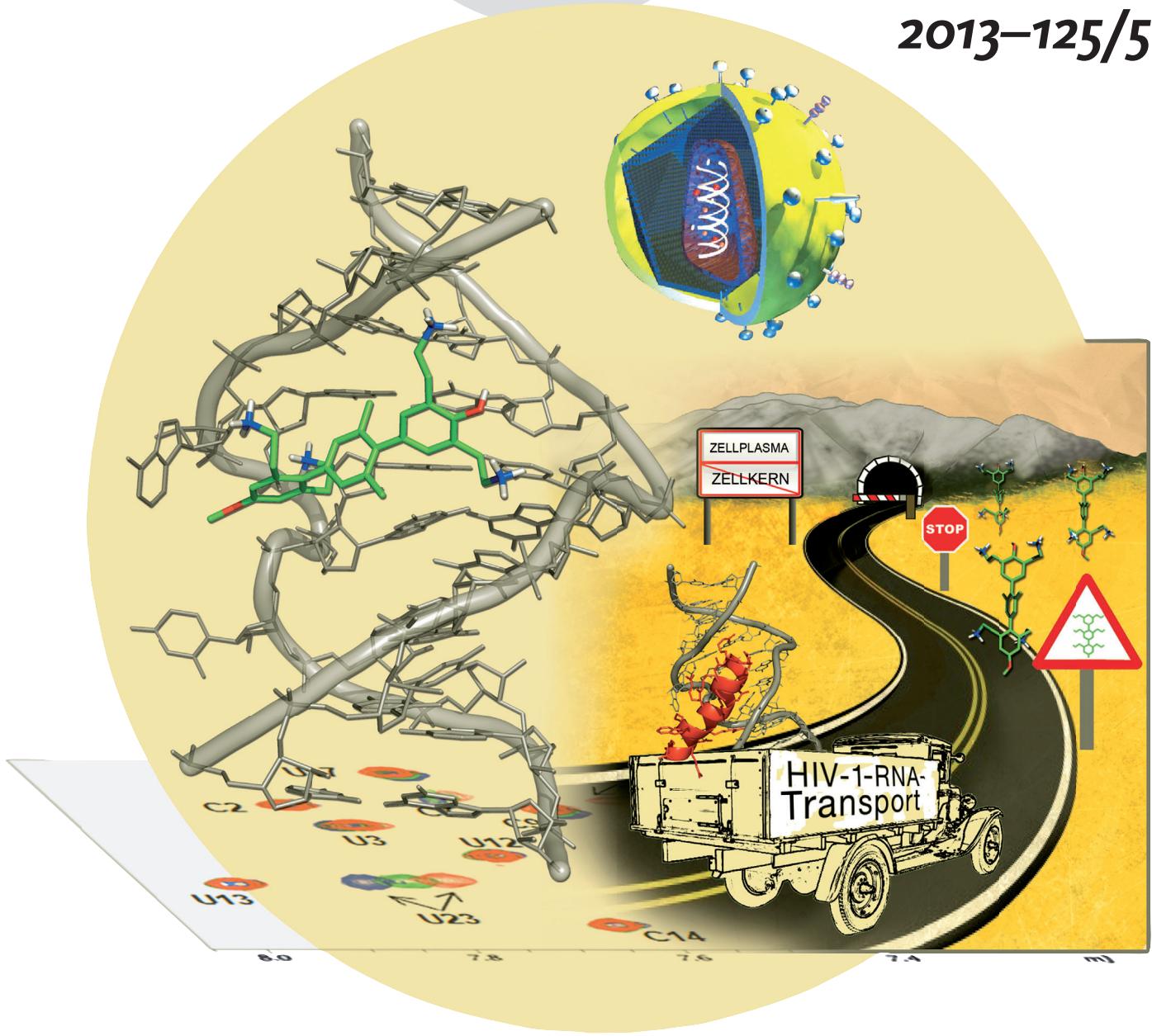
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2013–125/50



## Beidseitig substituierte p-Terphenylmoleküle ...

... reproduzieren die Wechselwirkungen einer  $\alpha$ -Helix des HIV-1-Proteins Rev mit seinem RNA-Rezeptor und blockieren die Rev-Funktion und Virusreplikation. J. Alcamí, S. Fustero, J. Gallego et al. stellen in ihrer Zuschrift auf S. 13647 ff. das strukturbasierte Design von p-Terphenylmolekülen vor, die den Rev-vermittelten Transport von HIV-1-RNA vom Zellkern zum Zellplasma inhibieren, indem sie an die von Rev erkannte RNA-Schleife binden. (Die Graphik wurde unter Mithilfe von M. C. Ibáñez erstellt.)

WILEY-VCH