

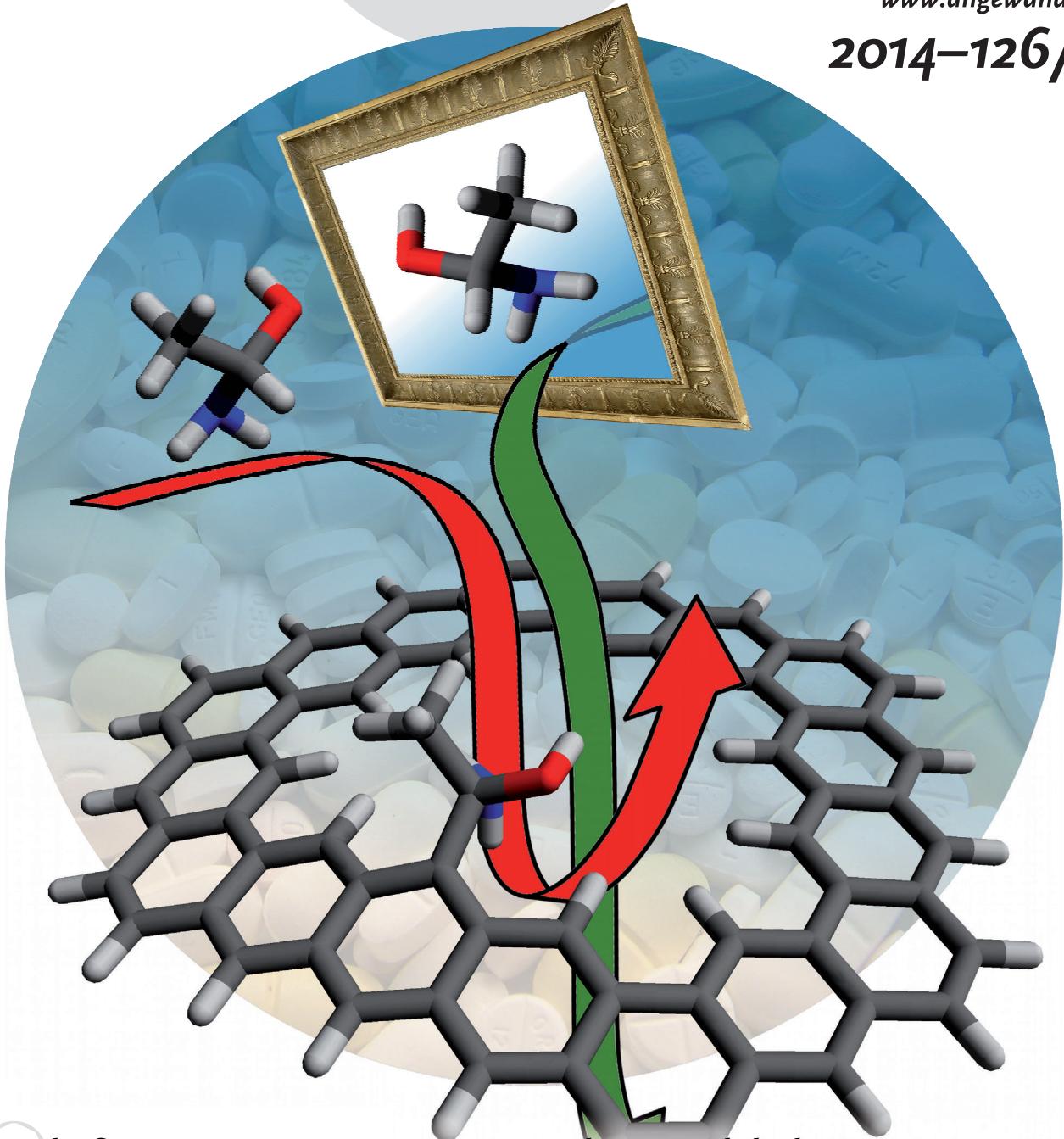
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/37



Anheften eines geeigneten „Türsteher“-Moleküls ...

... an den Rand einer Graphenpore verhindert das Passieren eines nicht erwünschten Enantiomers, während dessen Spiegelbild durchgelassen wird. In der Zuschrift auf S. 10117 ff. berichten A. W. Hauser, P. Schwerdtfeger et al., dass ein kleiner Unterschied in der Geometrie des temporären Dimerkomplexes, der vom „Türsteher“ und dem durchtretenden Molekül gebildet wird, in einem deutlichen Unterschied der Durchtrittsbarriere resultiert.

WILEY-VCH