

Angewandte Chemie

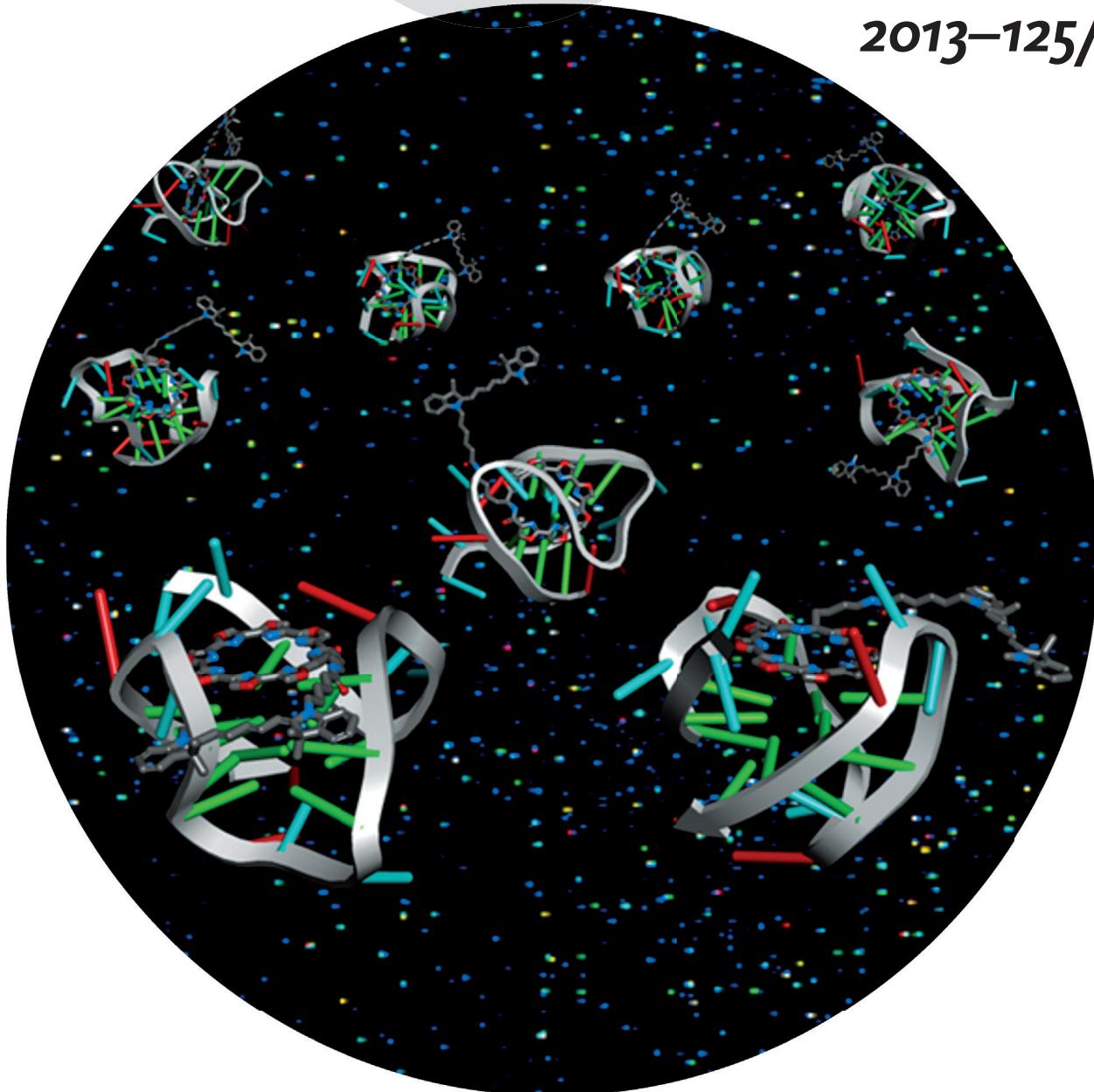
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2013–125/46



G-Quadruplexe ...

... in der genomischen DNA sind Schlüsselstrukturen für ein verbessertes Verständnis von Phänomenen des Lebens, allerdings ist bislang nur eine begrenzte Zahl an G-Quadruplexen bekannt. In ihrer Zuschrift auf S. 12274 ff. beschreiben K. Nagasawa, K. Ikebukuro und Mitarbeiter ein Hochdurchsatz-Screening zur Entdeckung von neuen G-Quadruplexen durch die Verwendung molekularer Fluoreszenzsonden und eines DNA-Mikroarrays.

WILEY-VCH