

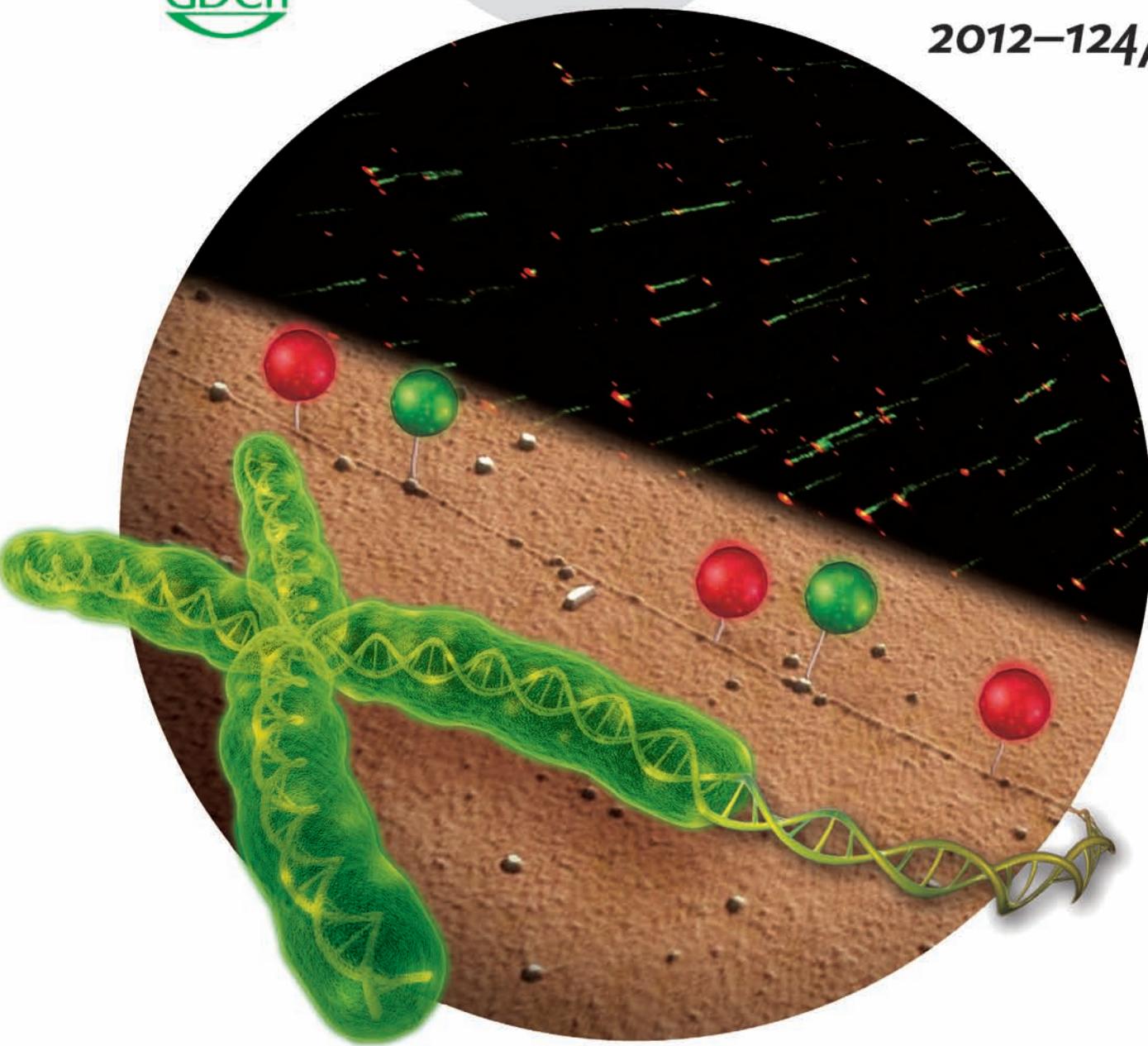
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012–124/15



Das Genom des Bakteriophagen T₇ ...

... kann mithilfe einer sequenzspezifischen, Methyltransferase-induzierten DNA-Markierung durchmustert werden. In der Zuschrift auf S. 3638 zeigen E. Weinhold, S. Weiss, Y. Ebenstein et al., wie die Positionen von RNA-Polymerasen, die an DNA gebunden sind, als linearer optischer Strichcode verbildlicht werden können. Dadurch werden Strukturvariationen der genomischen DNA analysierbar, und zusätzliche Informationen über das Genom werden auf Einzelmolekülebene zugänglich.

WILEY-VCH