

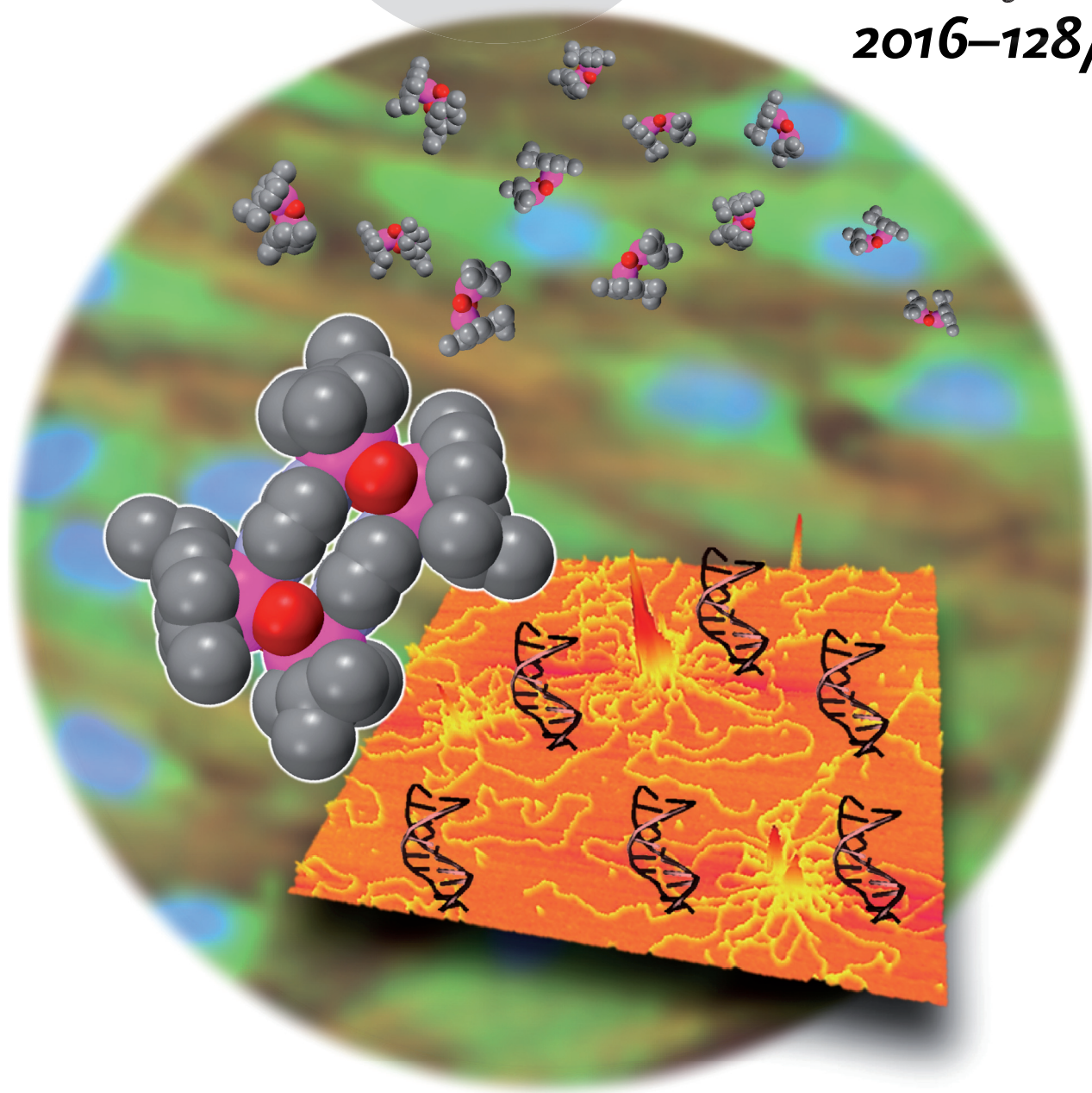
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/31



## Deutliche Unterschiede ...

... bei der Wechselwirkung mit DNA könnten über die antiproliferative Wirkung von  $\text{Os}^{\text{II}}$ -Aren-Metallacyclen entscheiden. In der Zuschrift auf S. 9055 ff. beschreiben P. J. Sadler et al. zwei vierkernige metallorganische  $\text{Os}^{\text{II}}$ -Komplexe mit starken Abweichungen bei der Zytotoxizität für Krebszellen und dem Verhalten gegenüber der DNA-Kondensation. Es besteht eine Korrelation zwischen der Spacerlänge im Metallacyclus, der Beständigkeit in Lösung und der biologischen Aktivität.

WILEY-VCH