

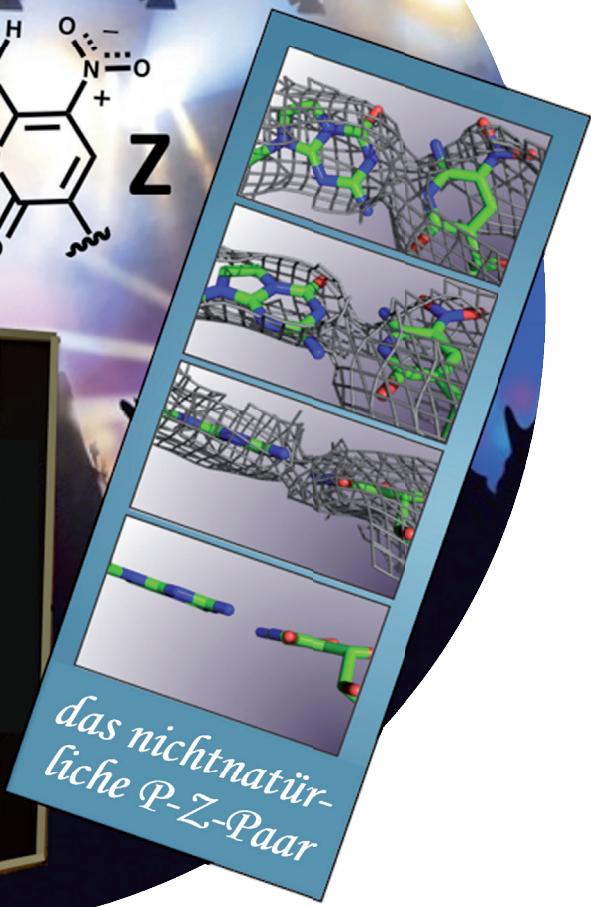
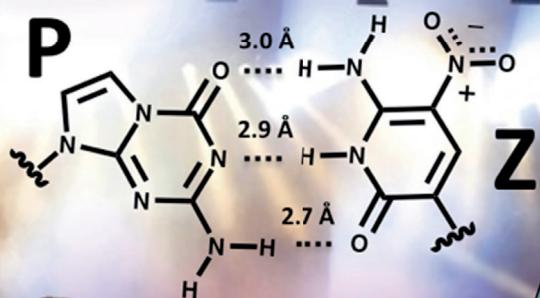
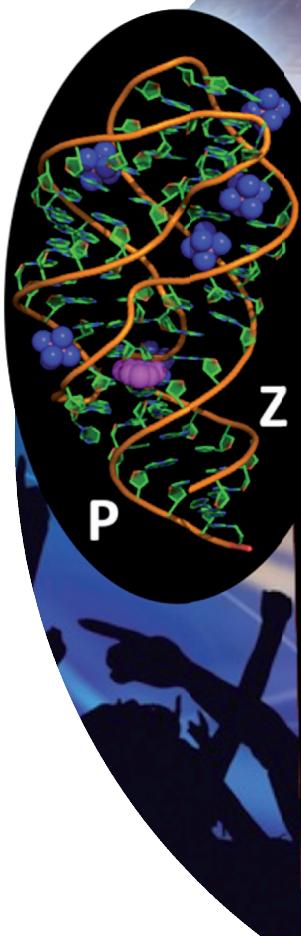
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015-127/34



**Mit zusätzlichen Nucleotid-„Buchstaben“ ...**

... ausgestattete Nucleinsäuren lassen sich in funktioneller Weise in RNA einbauen. In der Zuschrift auf S. 9991 ff. präsentieren die Gruppen um Piccirilli und Benner die erste Molekülstruktur (durch die „Fotos“ im Bild symbolisiert) eines funktionalen RNA-Moleküls auf Basis eines Sechs-Nucleotid-Alphabets (G, A, U, C sowie die künstlichen Nucleotide Z und P).

WILEY-VCH