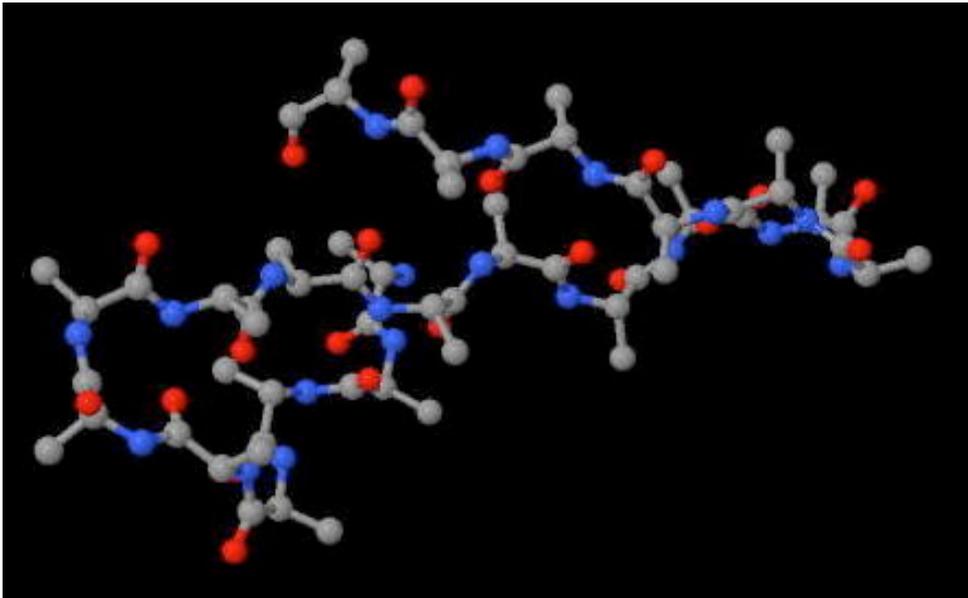


DNA-Spiel:

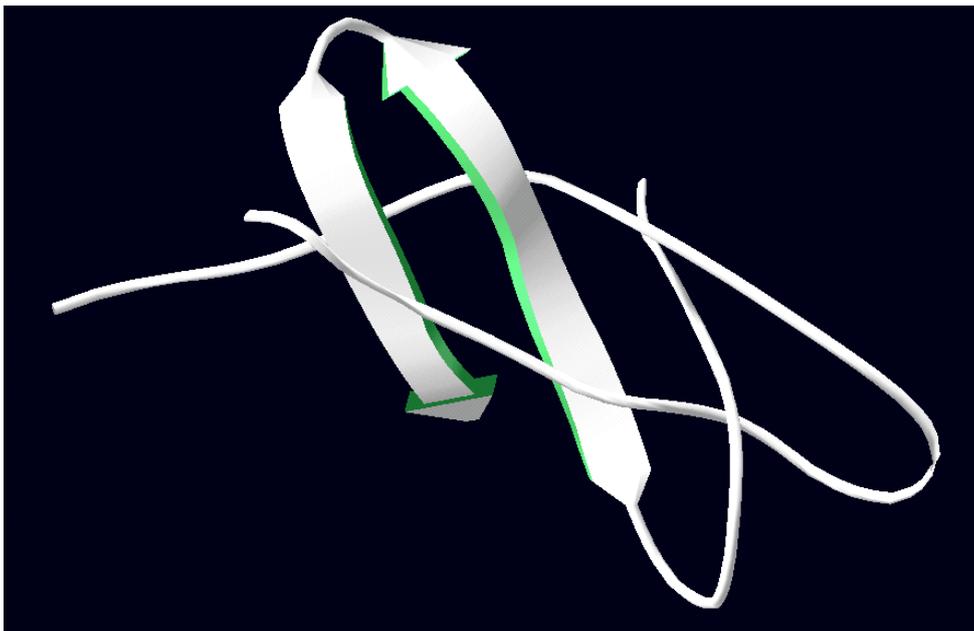
Einige Besucher haben vor der Aufführung am 12.10. an einem DNA-Spiel teilgenommen. Unterstützt von den Spielleitern Fabian Cohn und Dominika Willinek haben die Teilnehmer Basenpaare gebildet, eine t-rna transkribiert und mit dem genetischen Code in die folgende Aminosäuresequenz übersetzt:

MSCFSTMHYVMSCFSTMHYV (Einbuchstabencode)

Die entstandene Peptidkette wurde von Dr.Christoph Charlé mittels des Swiss-PDB-Viewer visualisiert.



eine andere Darstellung der Sequenz zeigt ein kleines Faltblatt:



(Eine Stopp-Sequenz wurde ignoriert, um eine ausreichende Länge der Peptidkette zu gewährleisten.)