

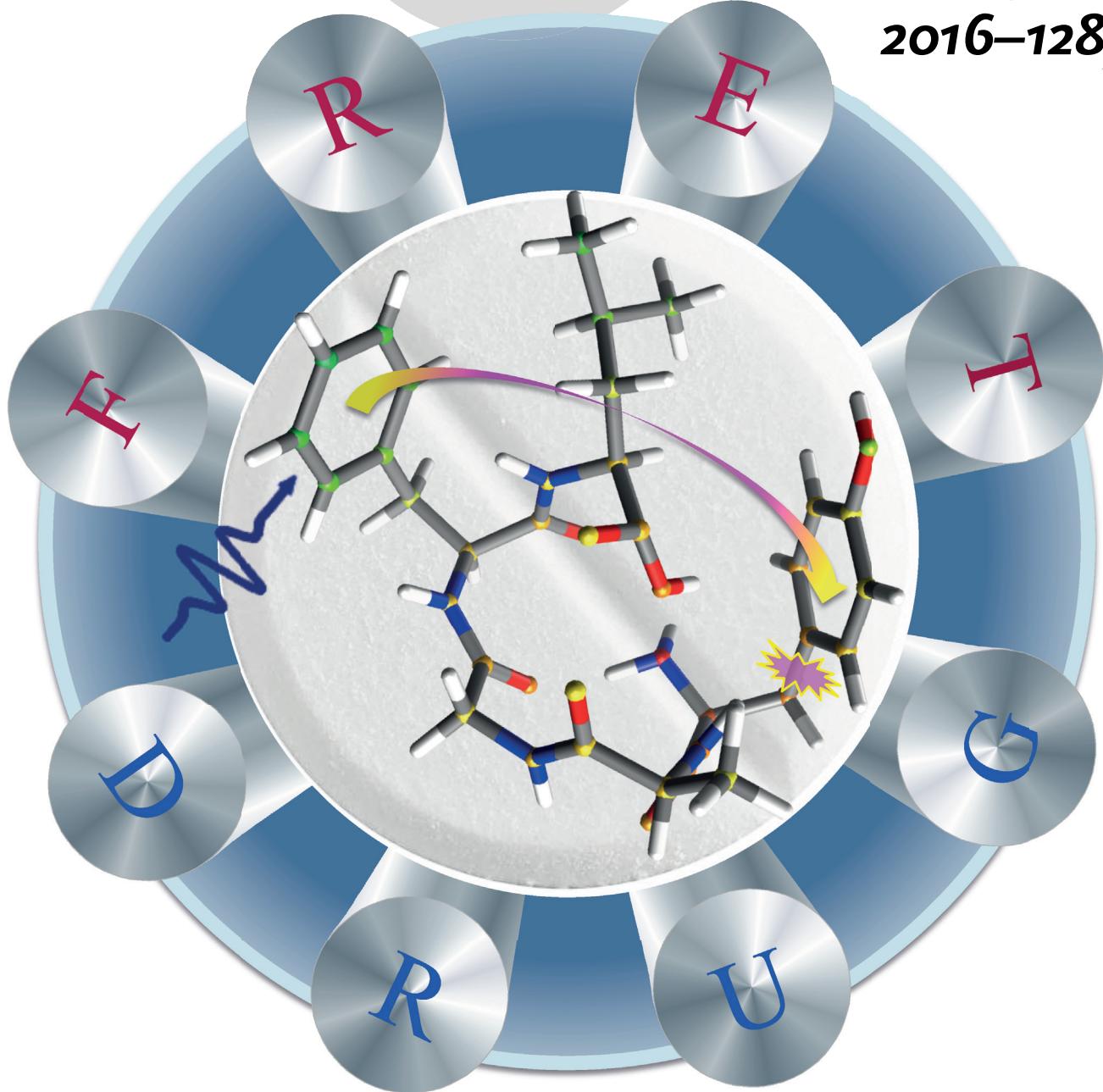
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/2



## Die Entfernung zwischen ...

... den beiden aromatischen Ringen der opioidpeptidischen Enkephaline bestimmt die Pharmakologie dieser Schmerzmittel. In der Zuschrift auf S. 699 ff. beschreiben V. Kopysov und O. V. Boyarkin, wie sich mithilfe des Resonanzenergietransfers, detektiert mit einer Kombination aus Kalte-Ionen-Spektroskopie und Massenspektrometrie, diese Entfernungen in der Gasphase abschätzen lassen. Sie scheinen mit der pharmakologischen Effizienz der untersuchten Wirkstoffe zu korrelieren.

WILEY-VCH