

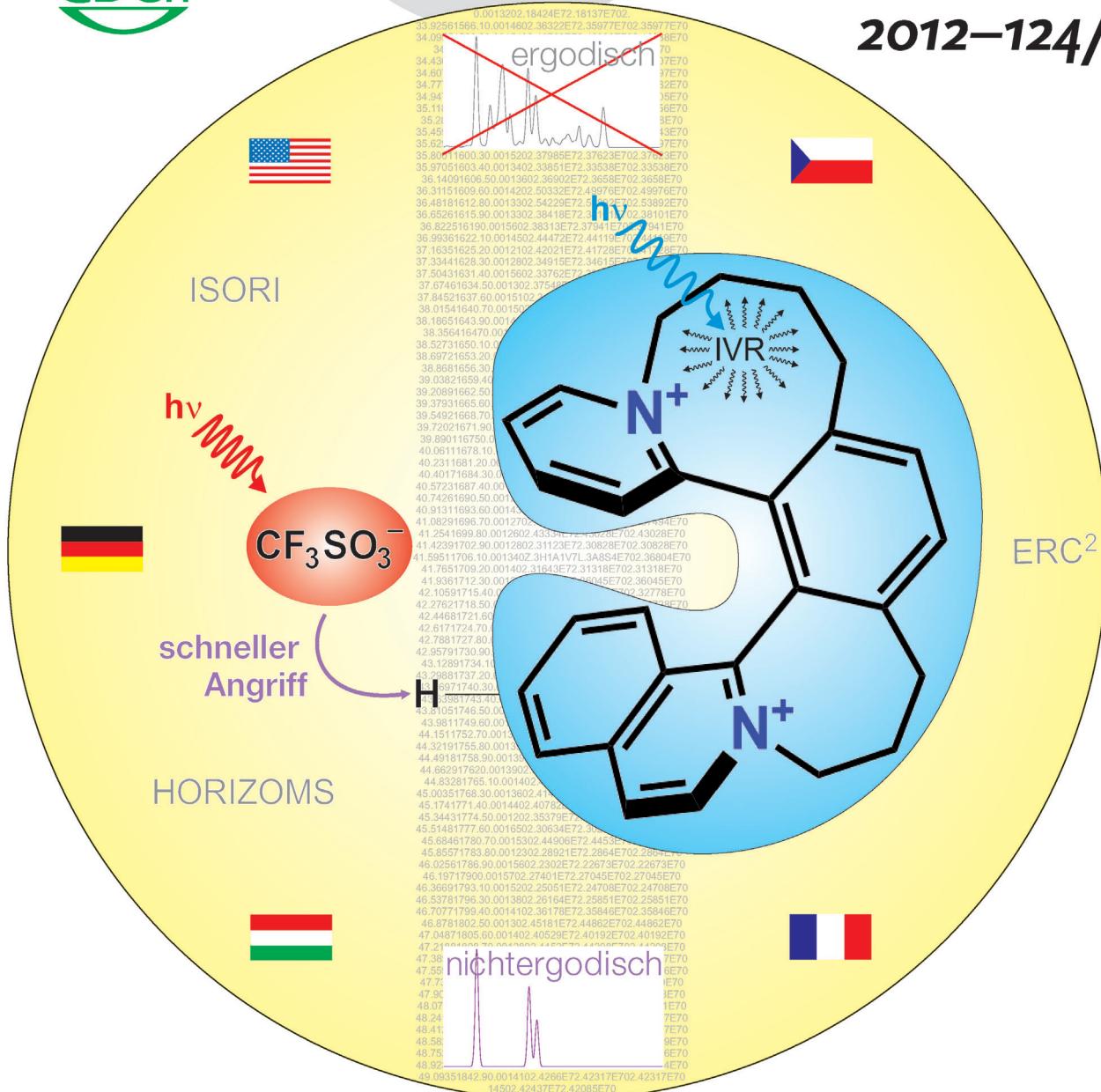
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/40



Zu viel Wärme ...

... in nichtkovalenten Komplexen führt zu nichtergodischem Verhalten in Ionenpaaren aus Stickstoff-haltigen Kationen und Triflat-Gegenionen. In der Zuschrift auf S. 10196 ff. zeigen D. Schröder et al. mittels IR-Spektroskopie an masseselektierten Ionen, dass der Effekt durch eine unvollständige intramolekulare Schwingungsenergieverteilung verursacht wird, die zu einem lokalen „Überhitzen“ der Triflat-Gegenionen führt. PS: Finden Sie die versteckte Widmung im Bild! Die Auflösung gibt es auf der Homepage des ChemViews Magazine (<http://www.chemviews.org>).