

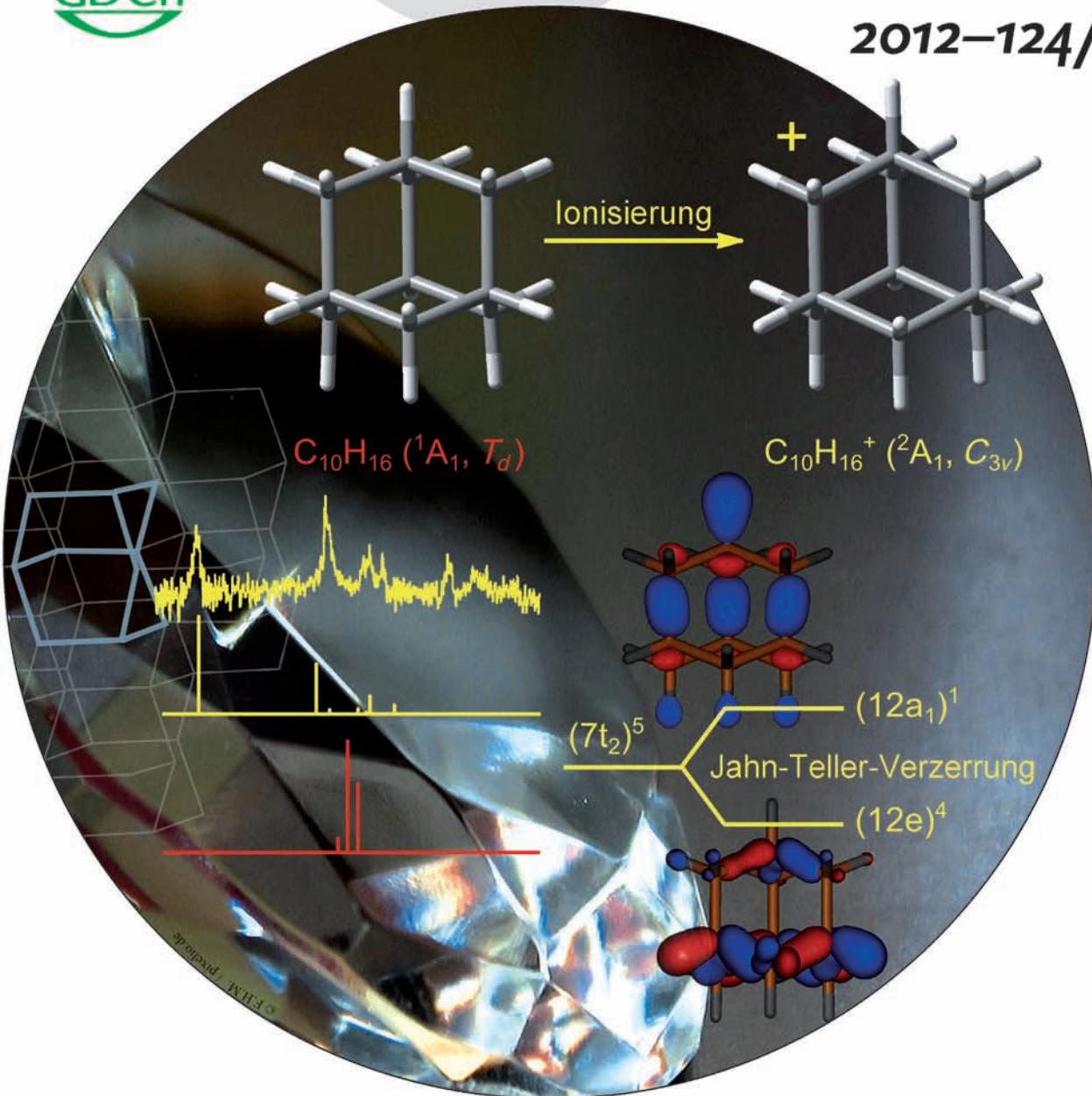
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/20



## Das Gasphasen-Infrarotspektrum ...

... des Adamantanradikalkations,  $\text{C}_{10}\text{H}_{16}^+$ , liefert zum ersten Mal die geometrische und elektronische Struktur dieses Carbokations und den direkten Beweis für eine Jahn-Teller-Verzerrung im elektronischen  $^2\text{A}_1$ -Grundzustand. In ihrer Zuschrift auf S. 5009 ff. zeigen O. Dopfer et al., dass der charakteristische Fingerabdruck zur Identifizierung von  $\text{C}_{10}\text{H}_{16}^+$  in Kohlenwasserstoffplasmen, inklusive interstellarer Medien, genutzt werden kann.

WILEY-VCH