

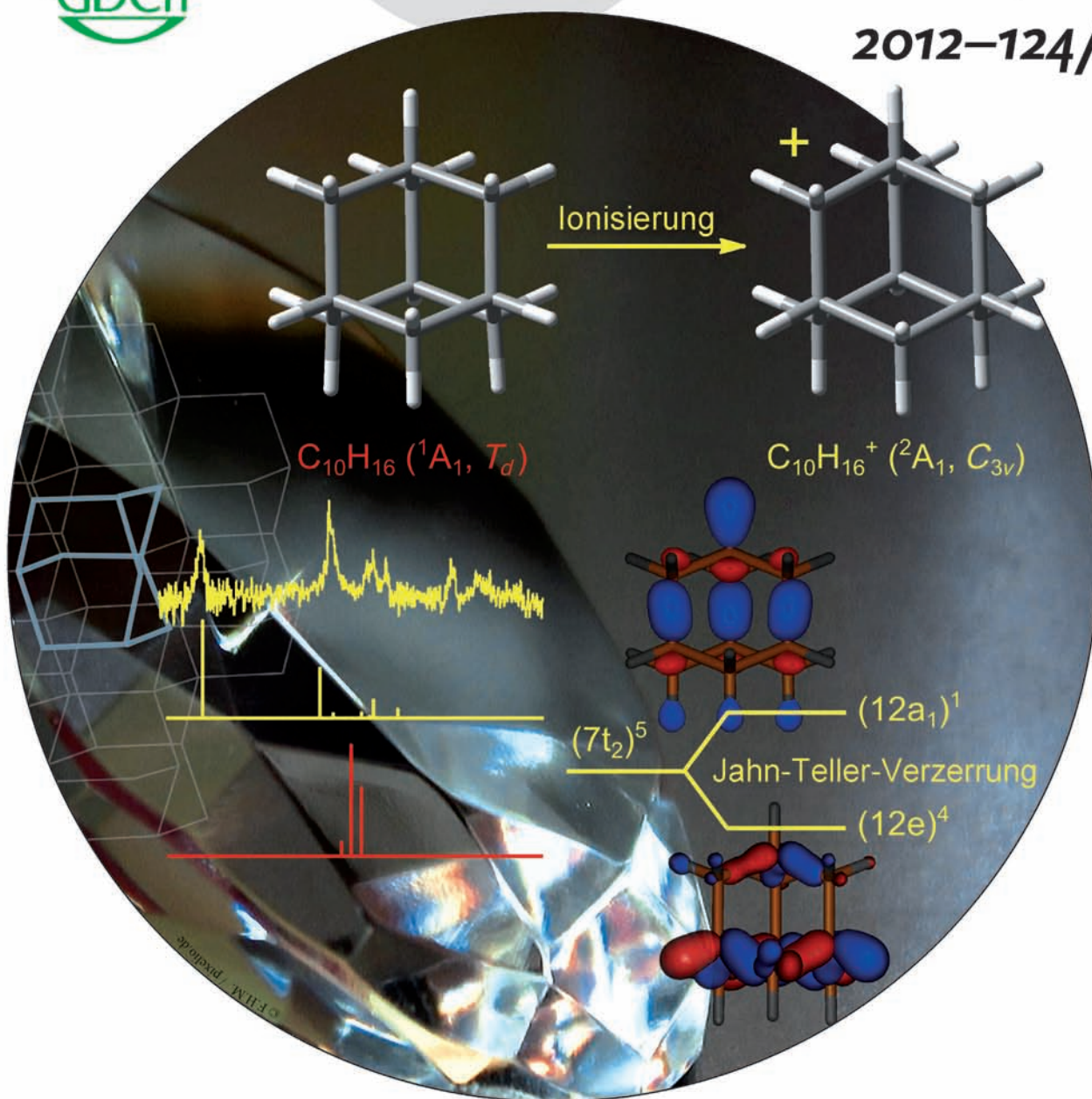
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/20



Das Gasphasen-Infrarotspektrum ...

... des Adamantanradikalkations, $C_{10}H_{16}^+$, liefert zum ersten Mal die geometrische und elektronische Struktur dieses Carbokations und den direkten Beweis für eine Jahn-Teller-Verzerrung im elektronischen 2A_1 -Grundzustand. In ihrer Zuschrift auf S. 5009 ff. zeigen O. Dopfer et al., dass der charakteristische Fingerabdruck zur Identifizierung von $C_{10}H_{16}^+$ in Kohlenwasserstoffplasmen, inklusive interstellarer Medien, genutzt werden kann.

WILEY-VCH