

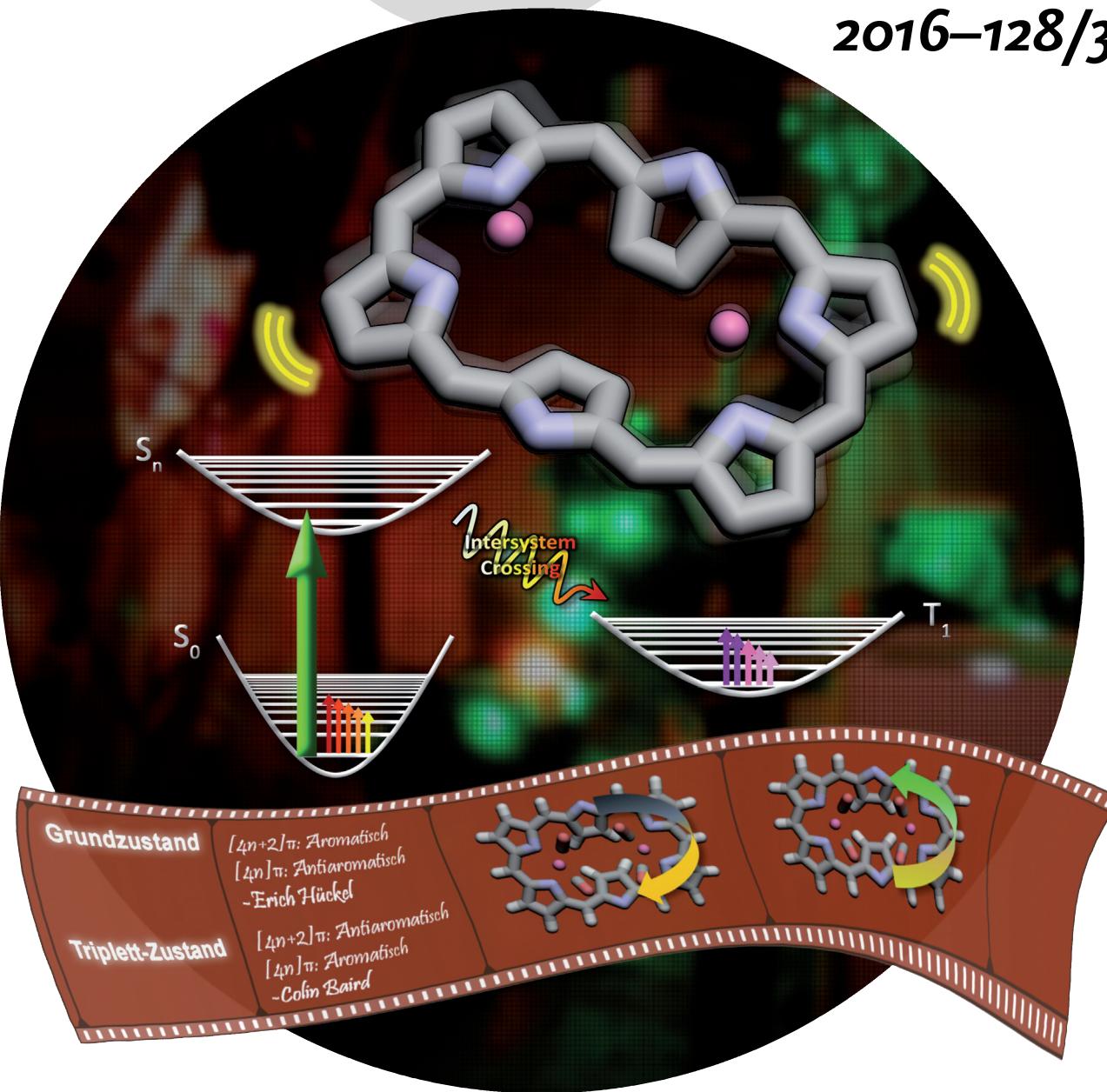
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/39



Schwingungsspektroskopie ...

... bietet Einblick in den Zusammenhang zwischen Änderungen der Molekülstruktur und Umkehr der Aromatizität. Verglichen mit den relativ einfachen IR-Spektren aromatischer Hexaphyrine sind die Spektren antiaromatischer Hexaphyrine komplex, was die wechselseitige Beziehung zwischen Aromatizität und Strukturänderungen wider spiegelt. In ihrer Zuschrift auf S. 12109 ff. analysieren D. Kim et al. die Umkehr der Aromatizität mithilfe von IR-spektroskopischen Techniken und quantenchemischen Rechnungen.

WILEY-VCH