

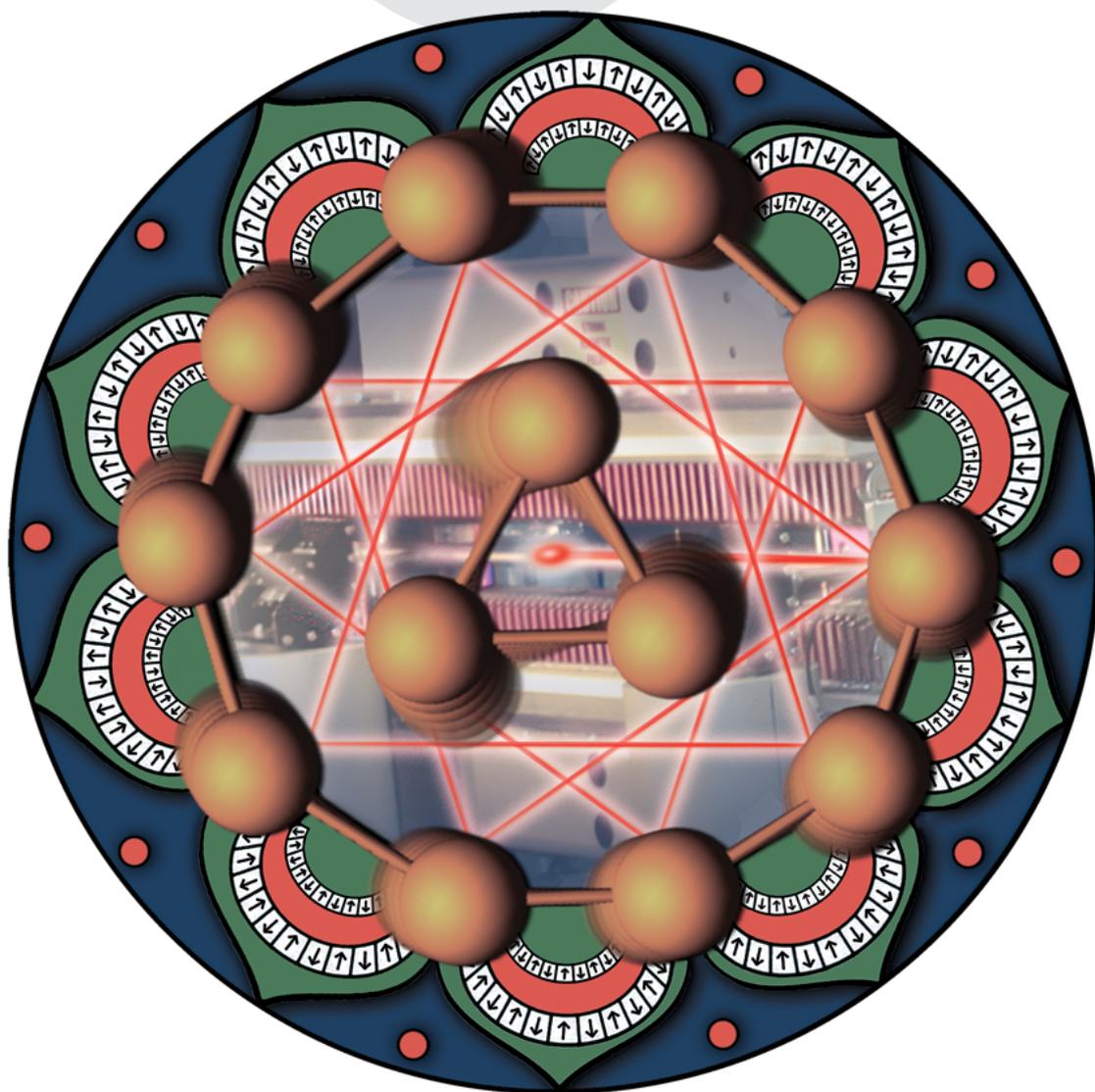
Angewandte

GDCh

Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de



Für den „magischen“ Borcluster B_{13}^+ , früher als „molekularer Wankel-Motor“ charakterisiert, wurde eine außergewöhnliche Fluxionalität bereits bei tiefen Temperaturen vorhergesagt. In ihrer Zuschrift (DOI: 10.1002/ange.201609766) bestätigen K. R. Asmis et al. die Strukturzuordnung einer planaren Bor-Doppelradspezies und präsentieren den ersten experimentellen Nachweis der Quasirota-tion des inneren B_3 -Rings durch Schwingungsspektroskopie an kryogenen B_{13}^+ -Ionen in Verbindung mit Dichtefunktionalrechnungen und Born-Oppenheimer-Moleküldynamiksimulationen.

WILEY-VCH