

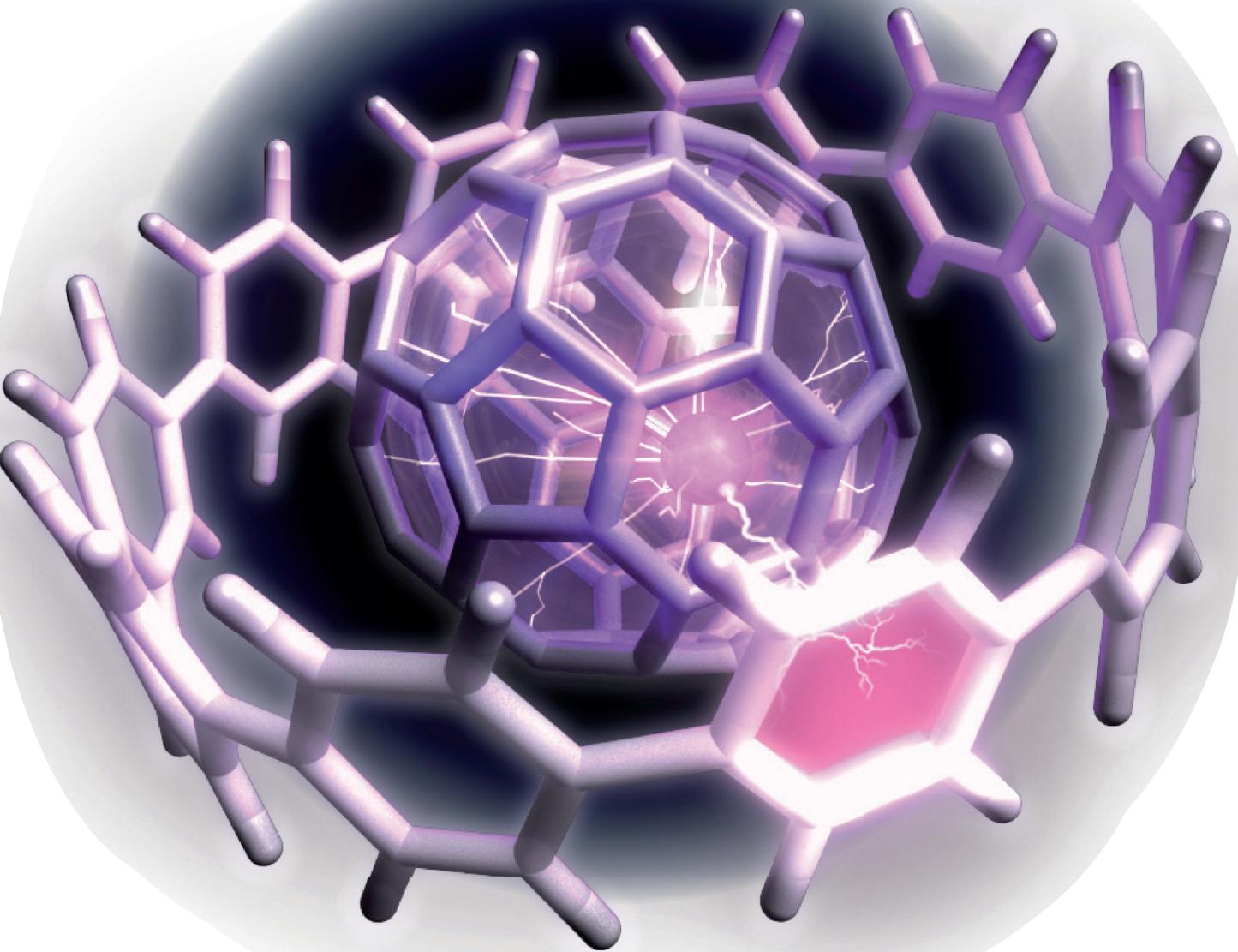
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015-127/12



## Ein starker Ladungstransfer ...

... zwischen [10]Cycloparaphenylen (CPP) und  $\text{Li}^+@\text{C}_{60}$  im ersten CPP-basierten ioni-  
schen Donor-Akzeptor-Supramolekül  $\text{Li}^+@\text{C}_{60} \subset [10]\text{CPP}\cdot\text{X}^-$  wurde mithilfe elektrochemischer Messungen und spektroskopischer Analysen bestätigt. K. Itami et al. zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 3778 ff., dass die positive Ladung des  $\text{Li}^+$ -Ions nicht nur über den Fullerenkäfig, sondern auch weiter über den äußeren CPP-Ring delokalisiert ist. Damit ist die Gesamtverbindung ein wohlstrukturiertes supramolekulares Kation.

WILEY-VCH