

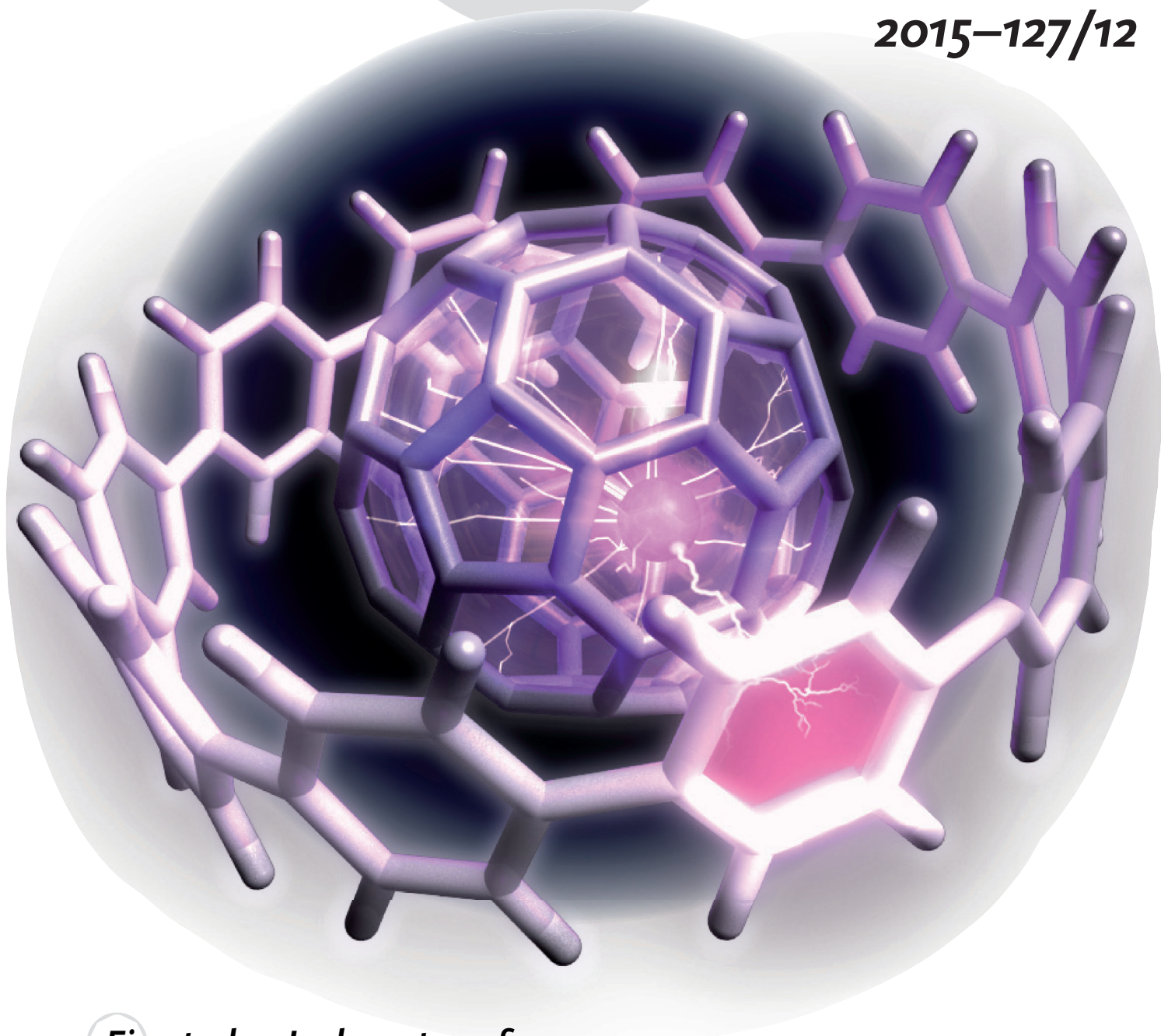
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/12



Ein starker Ladungstransfer ...

... zwischen [10]Cycloparaphenylen (CPP) und $\text{Li}^+@C_{60}$ im ersten CPP-basierten ionischen Donor-Akzeptor-Supramolekül $\text{Li}^+@C_{60} \subset [10]\text{CPP} \cdot \text{X}^-$ 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 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