

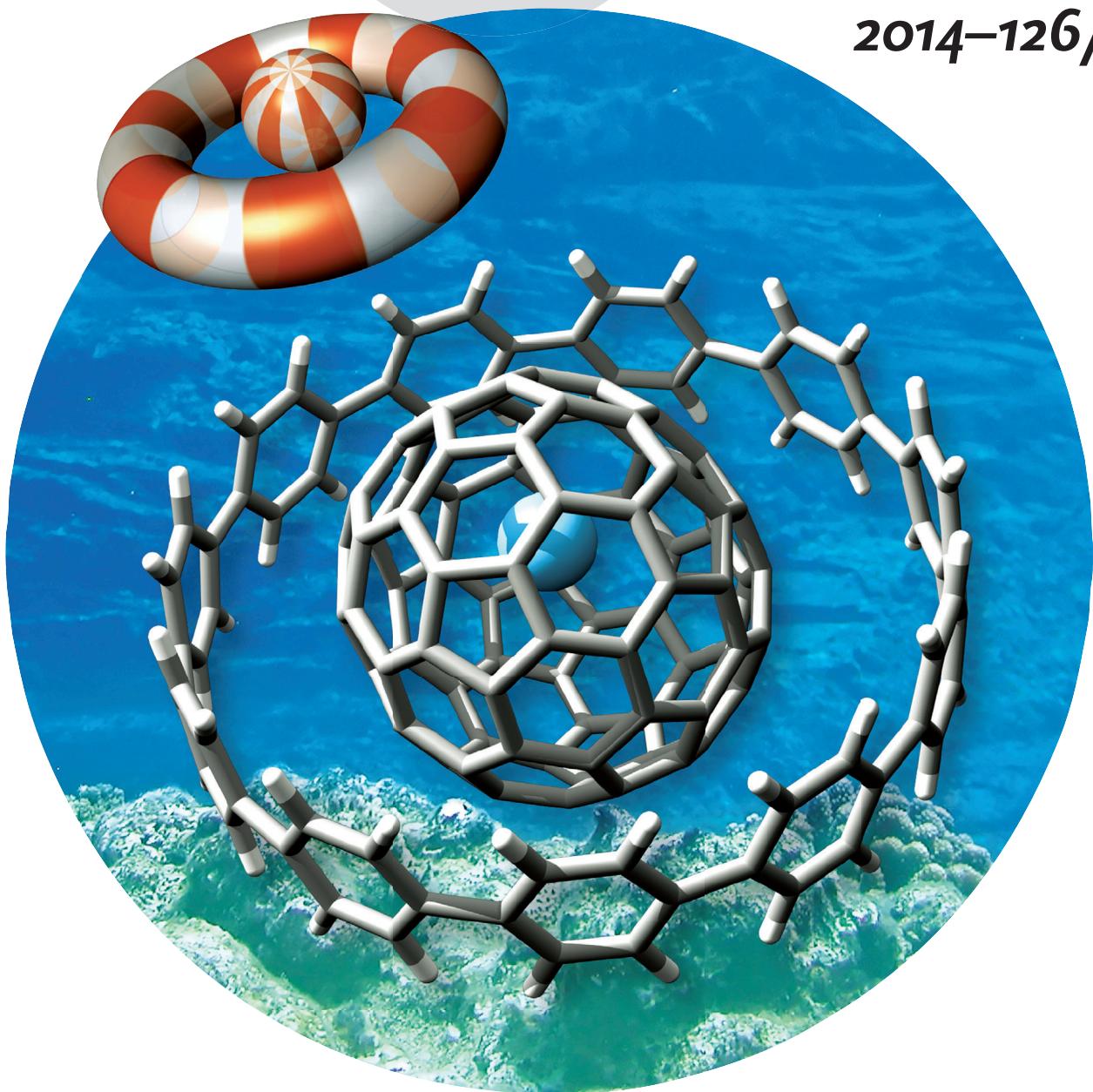
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/12



Eine neue Strategie ...

... zur nichtchromatographischen Extraktion von Metallofullerenen aus Lösungen von Lichtbogenruß wird von K. Itami, H. Shinohara et al. in ihrer Zuschrift auf S. 3166 ff. beschrieben. Diese Methode beruht auf der grösenselektiven Komplexierung mit kommerziell erhältlichem Cycloparaphenylen (CPP). Beispielsweise kann Gd@C₈₂ durch die Addition von [11]CPP selektiv aus einer Fullerennmischung extrahiert werden.

WILEY-VCH