

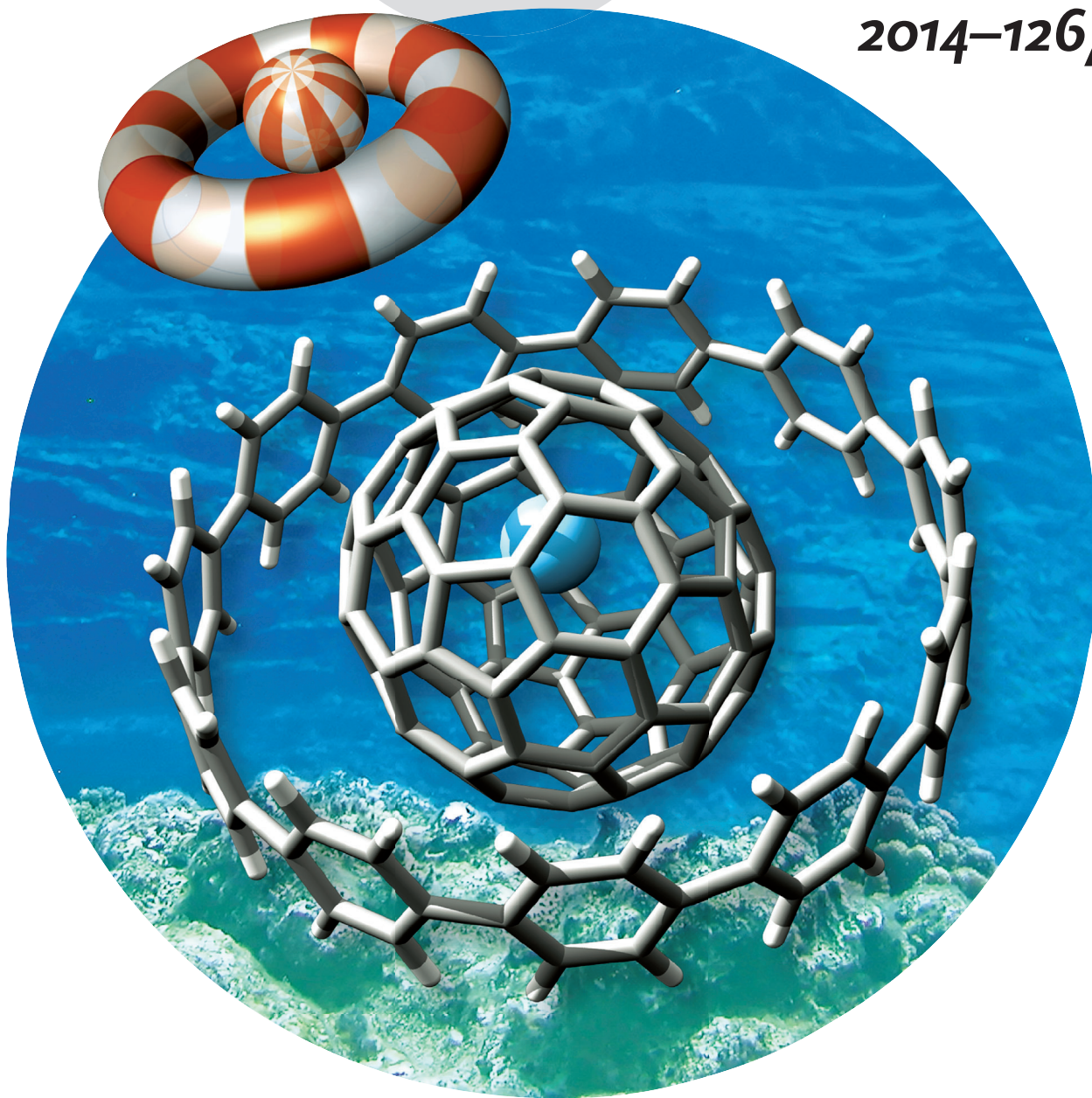
Angewandte Chemie

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 größenselektiven Komplexierung mit kommerziell erhältlichem Cycloparaphenylen (CPP). Beispielsweise kann Gd@C_{82} durch die Addition von [11]CPP selektiv aus einer Fullerenmischung extrahiert werden.

WILEY-VCH