

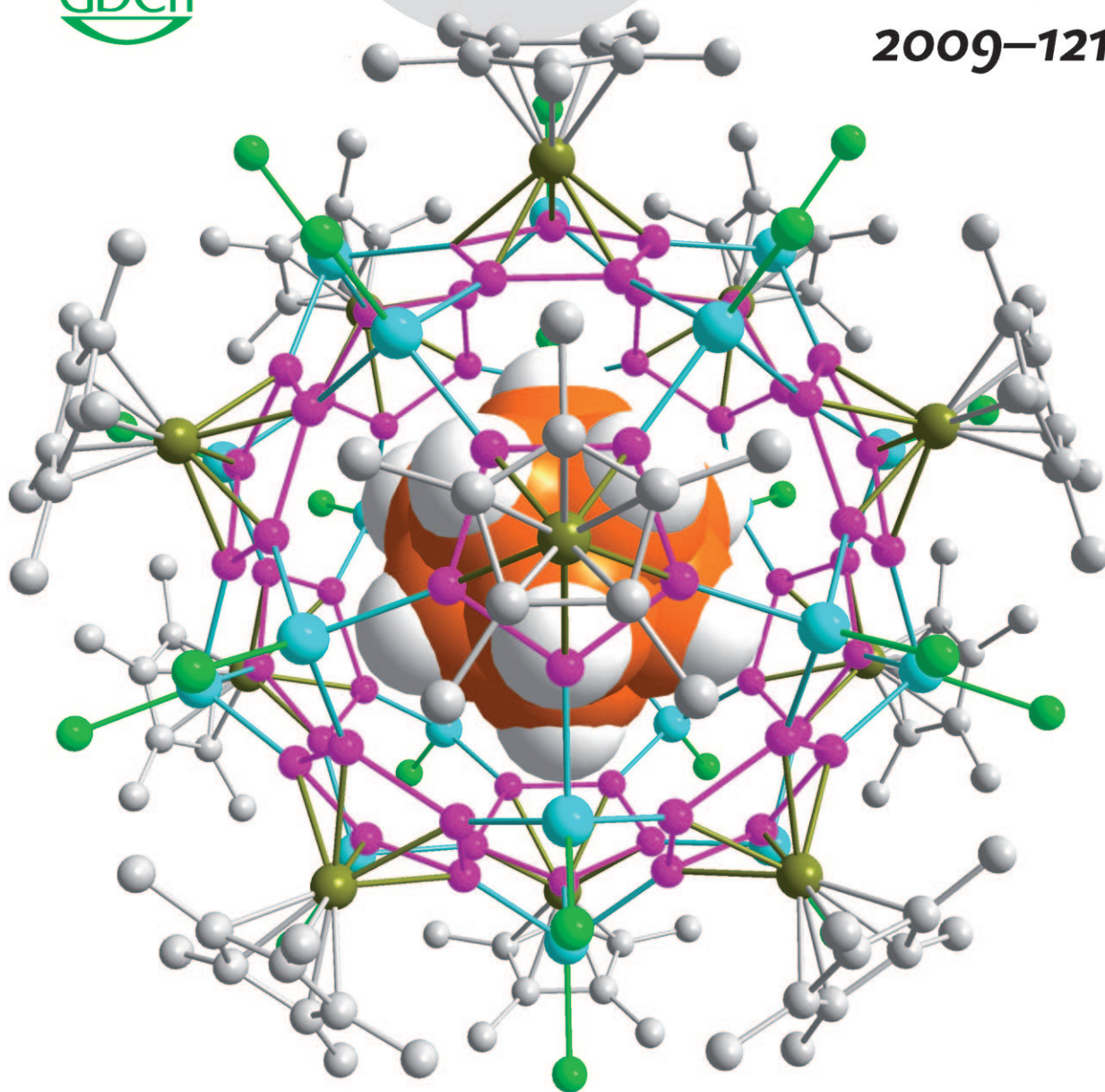
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009–121/27



Durch templatgesteuerte Selbstorganisation ...

... von molekularen Pentaphosphaferrocen- und CuCl-Einheiten wurde das erste Kohlenstoff-freie ikosaedrische Molekül mit C_{80} -Topologie gebildet, das im Innern ein Carboranmolekül verkapselt hat. In der Zuschrift auf S. 5148 ff. berichten M. Scheer und Mitarbeiter über die Synthese und Charakterisierung dieser beeindruckenden supramolekularen Verbindung mit einer faszinierenden elektronischen Wechselwirkung zwischen dem sphärischen Wirkkäfig und dem Carboran. Cu blau, Fe oliv, P rosa, Cl grün, C grau, B/C orange, H weiß.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

**Manfred Scheer,* Andrea Schindler, Christian Gröger,
Alexander V. Virovets und Eugenia V. Peresypkina**

Durch templatgesteuerte Selbstorganisation von molekularen Pentaphosphaferrocen- und CuCl-Einheiten wurde das erste Kohlenstoff-freie ikosaedrische Molekül mit C_{80} -Topologie gebildet, das im Innern ein Carboranmolekül verkapselt hat. In der Zuschrift auf S. 5148 ff. berichten M. Scheer und Mitarbeiter über die Synthese und Charakterisierung dieser beeindruckenden supramolekularen Verbindung mit einer faszinierenden elektronischen Wechselwirkung zwischen dem sphärischen Wirtkäfig und dem Carboran. Cu blau, Fe oliv, P rosa, Cl grün, C grau, B/C orange, H weiß.

