

Angewandte Chemie

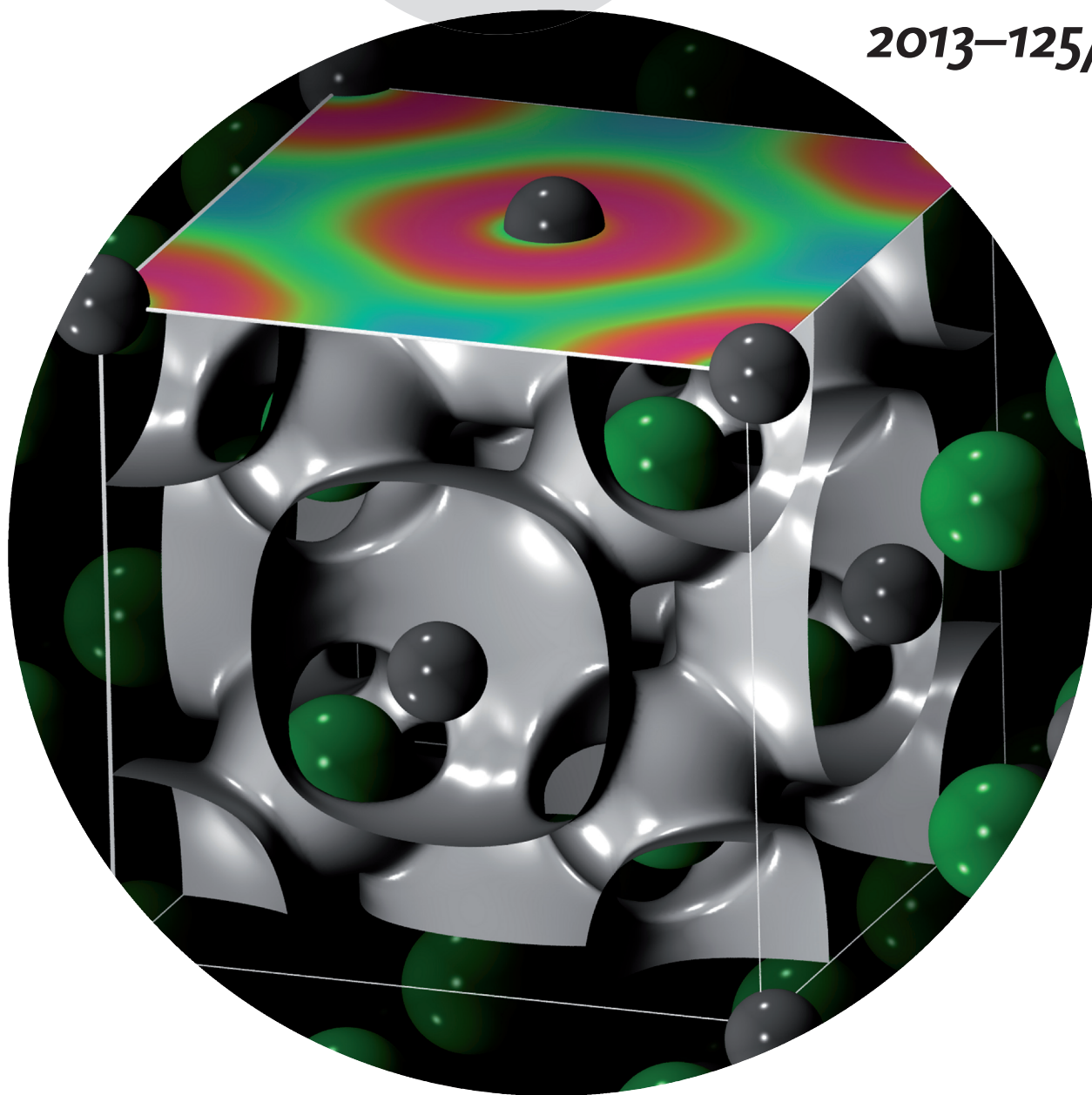
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/34



Magnesiumcarbid ...

... (Mg_2C) wurde vor 20 Jahren in Ab-initio-Rechnungen entdeckt. Nun beschreiben T. A. Strobel und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 9098 ff. die erste Synthese dieses Methanids unter Anwendung von Hochdruck-Hochtemperatur-Methoden. Die ionische binäre Verbindung enthält hoch geladene C^{4-} -Ionen.

WILEY-VCH