

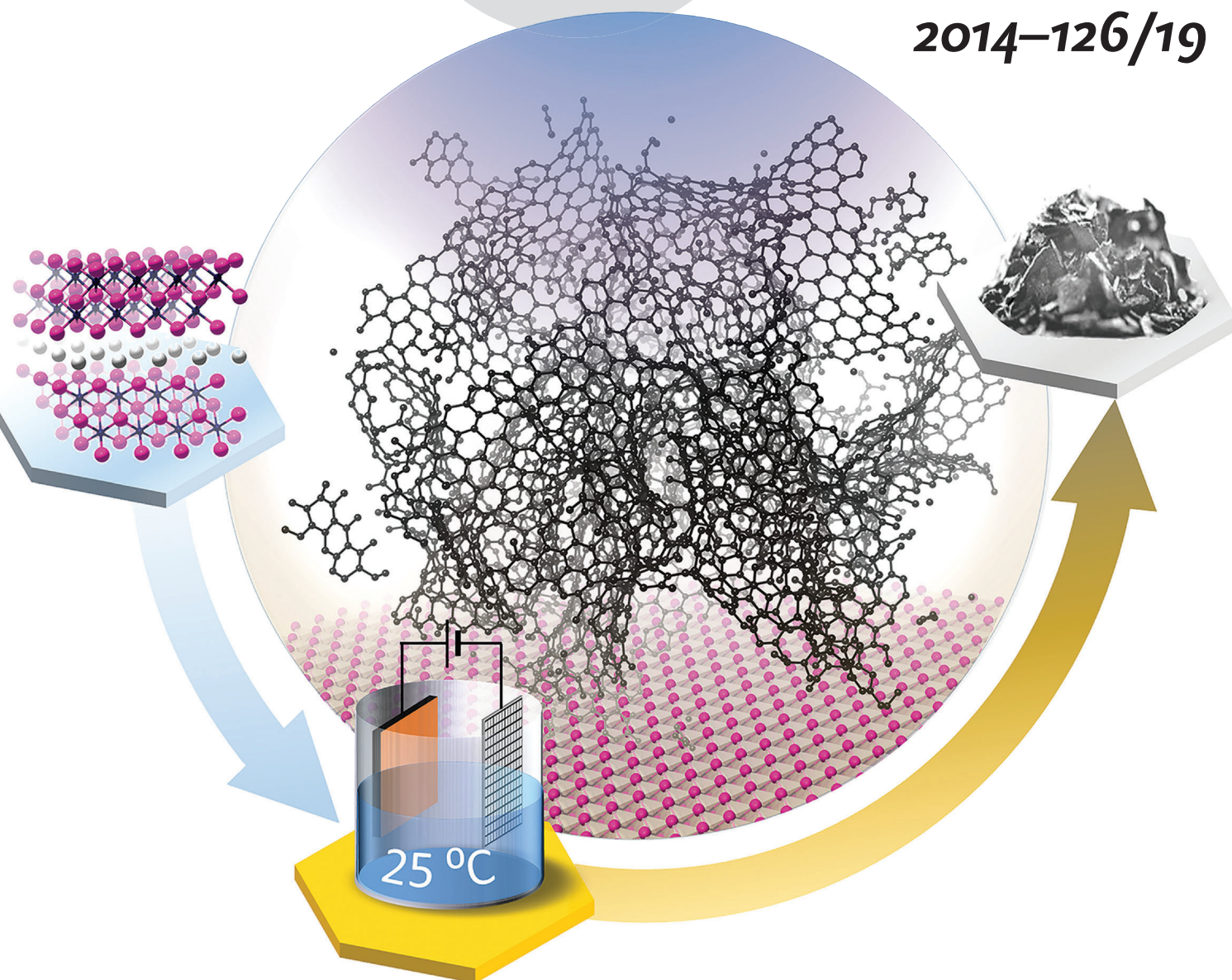
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/19



Die elektrochemisch induzierte ...

... Extraktion von Metallatomen aus den ternären Carbiden Ti_3AlC_2 , Ti_2AlC und Ti_3SiC_2 (MAX-Phasen) bei Raumtemperatur resultiert in der Bildung von amorphem Kohlenstoff mit engen Porengrößenverteilungen, wie Y. Gogotsi et al. in der Zuschrift auf S. 4977 ff. beschreiben. Dieser Ansatz vermeidet hohe Temperaturen und stellt eine neue Methode zur Synthese von Kohlenstoffmaterialien dar, die als Superkondensatoren, Batterieelektroden oder bei der CO_2 -Abscheidung eingesetzt werden können.

WILEY-VCH