

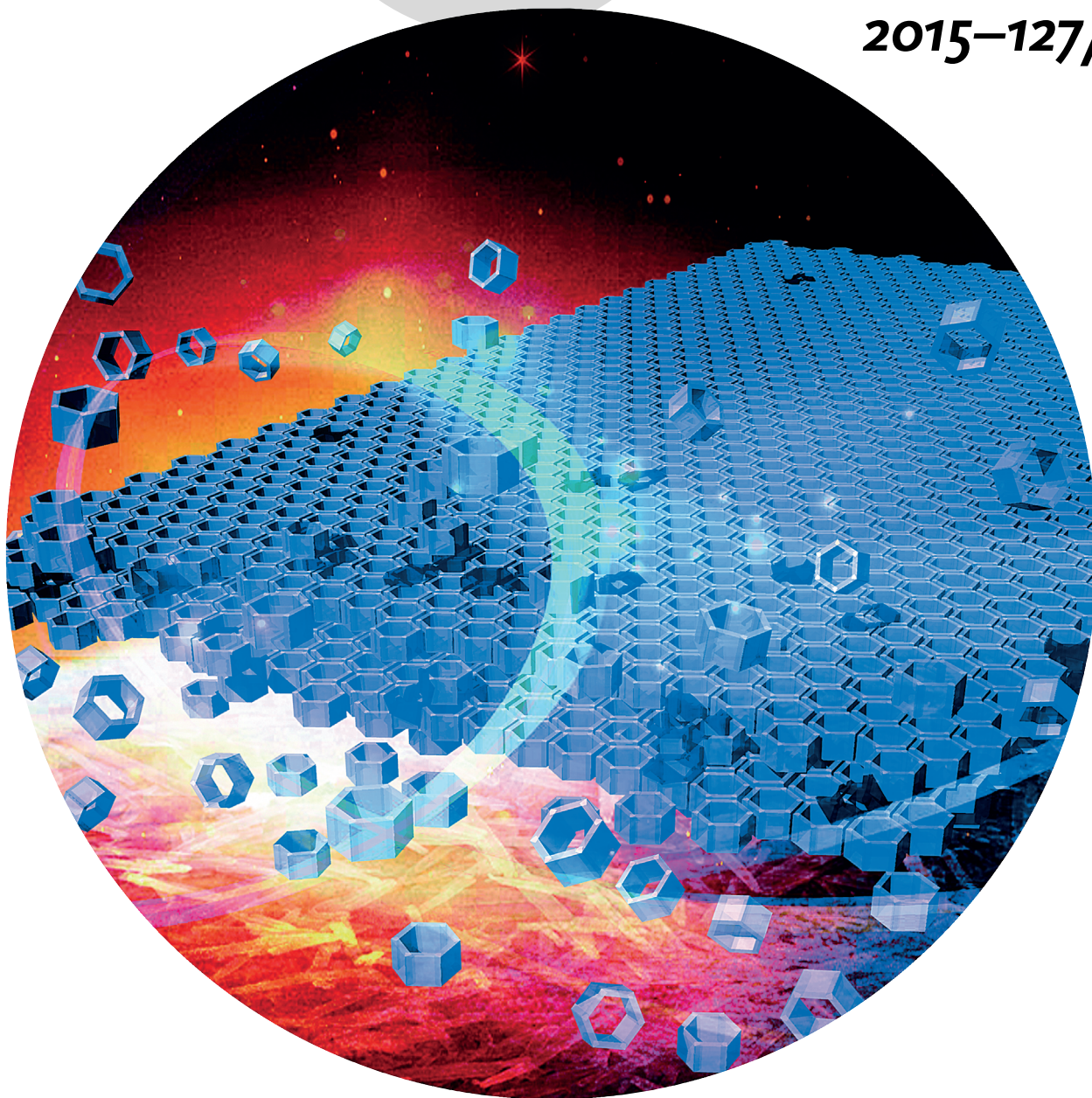
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/22



Das Einstellen der Porengröße ...

... im Ångström-Bereich ist sehr schwierig und erfordert anorganische Template, die wieder entfernt werden müssen. In der Zuschrift auf S. 6566 ff. präsentieren T. Ogoshi et al. eine neue Methode für die Synthese poröser Kohlenstofffasern ohne anorganische Template. Das Karbonisieren der faserförmigen porösen 2D-Schichten, die aus hexagonalen Pillar[6]arenen entstehen, liefert poröse Kohlenstofffasern mit Poren, deren Größe im Ångström-Bereich genau eingestellt werden kann.

WILEY-VCH