

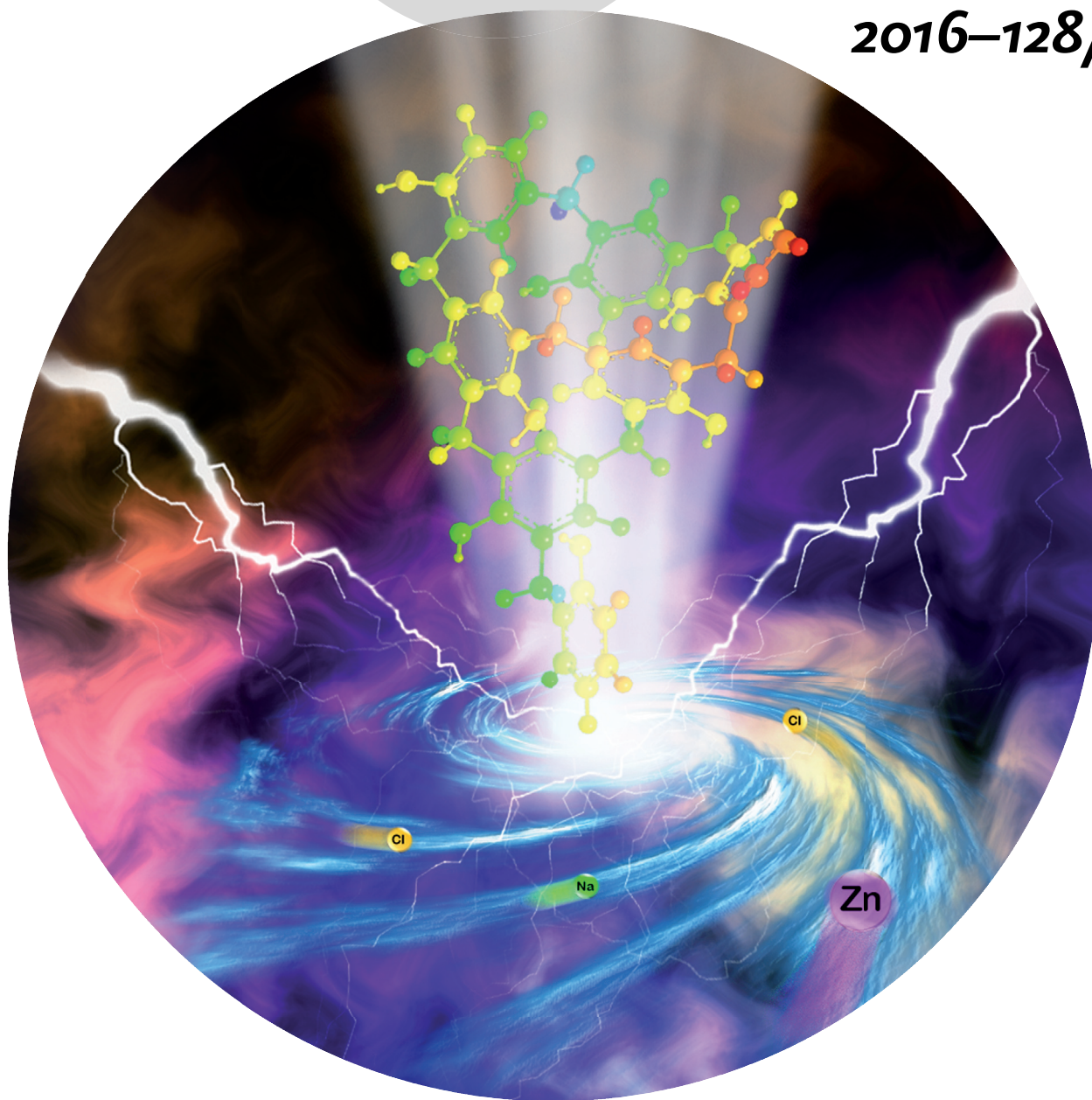
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/47



Die Polymerisation ...

... von Phenol-Formaldehyd-Harzen unter hypersalinen Bedingungen, beispielsweise in Gegenwart von ZnCl_2 , generiert einen schwarzen Monolithen. In der Zuschrift auf S. 14843 ff. beschreiben N. Fechner, M. Antonietti, S. H. Yu et al. zudem, wie aus solchen Monolithen schaumartige Kohlenstoffaerogele mit guten mechanischen Eigenschaften gewonnen werden. ZnCl_2 spielt hierbei eine wichtige Rolle als Dehydratisierungs- und Schaummittel sowie als Porenbildner.

WILEY-VCH