

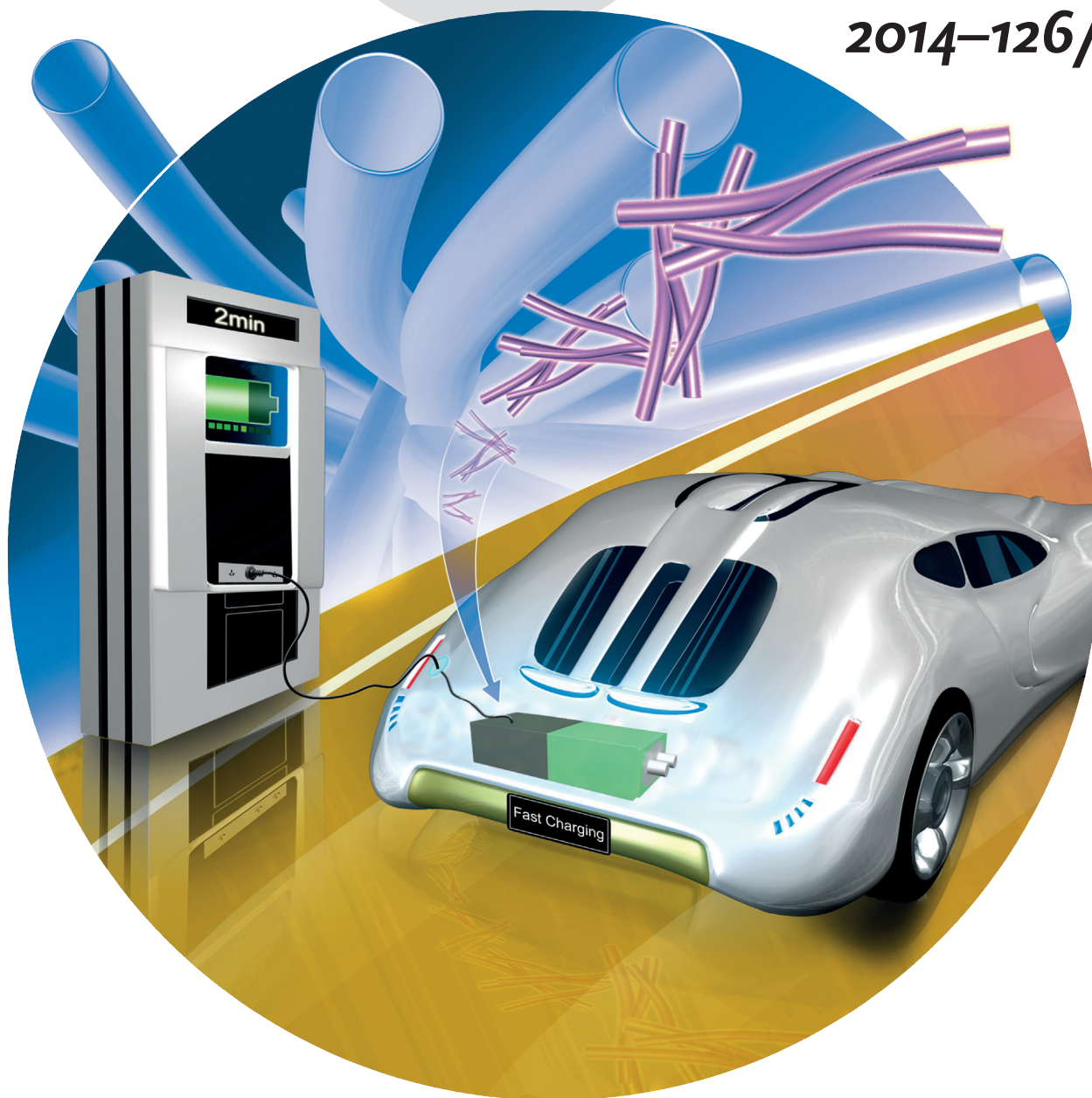
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/49



Das Verstehen der Beziehung ...

... zwischen der Nanostruktur einer Elektrode und ihrer elektrochemischen Leistung ist für die Entwicklung von Hochleistungs-Lithiumionenbatterien essenziell. In der Zuschrift auf S. 13706 ff. berichten Z. Chen, X. Chen et al., dass das Seitenverhältnis von Nanoröhrenmaterialien die Batterieleistung bei hohen Lade-/Entladegeschwindigkeiten bestimmt. Ihre Modellbatterien sind vielversprechend für Energiespeichersysteme in Elektrofahrzeugen.

WILEY-VCH