

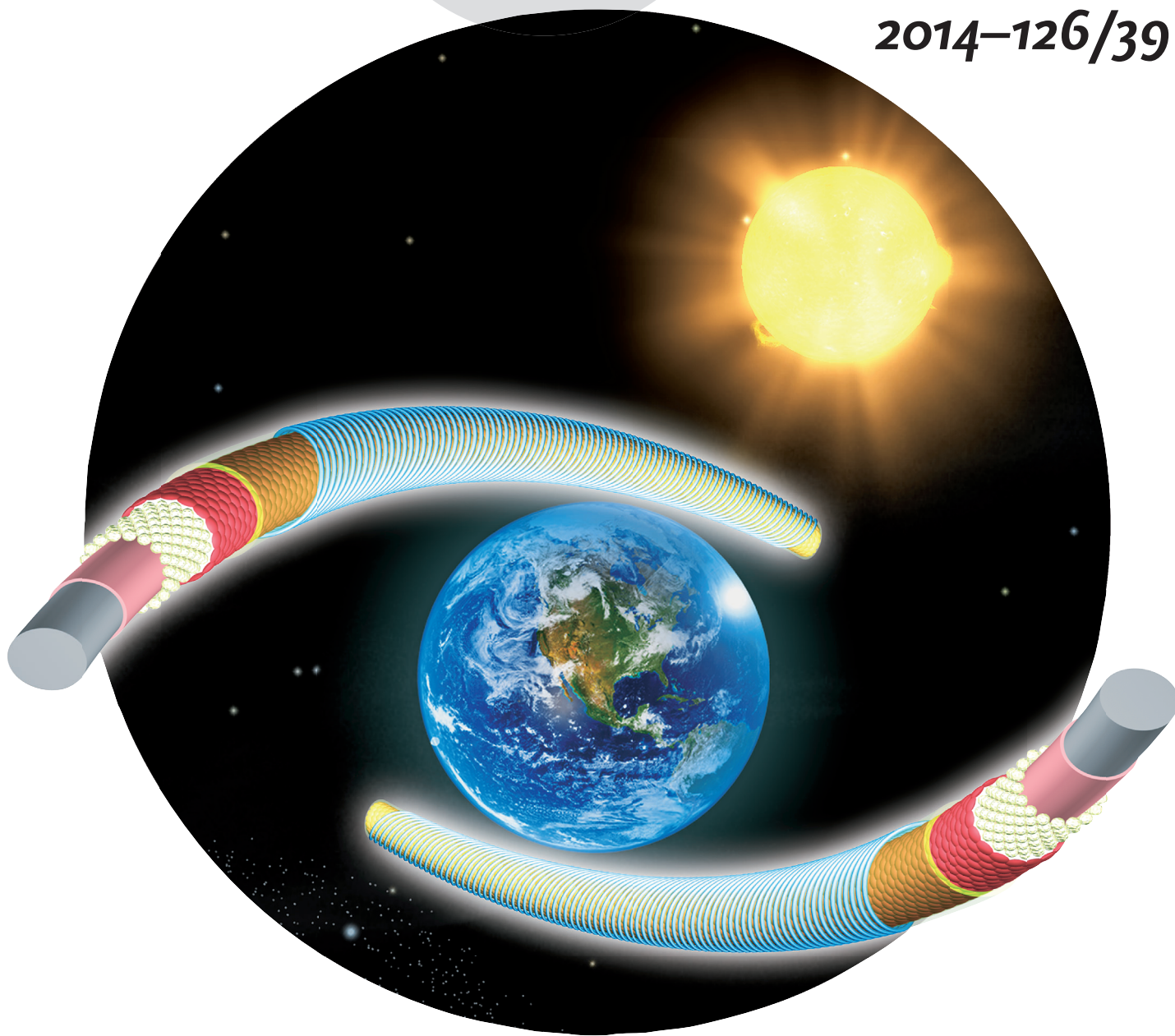
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/39



Tragbare Perowskit-Solarzellen ...

... mit einer Faserstruktur werden nach einer Methode synthetisiert, die von H. Peng et al. in ihrer Zuschrift auf S. 10593 ff. beschrieben wird und das kontinuierliche Wickeln einer ausgerichteten Schicht von Kohlenstoffnanoröhren auf einen rostfreien Stahldraht umfasst; dazwischen werden photoaktive Materialien durch einen Lösungsprozess eingearbeitet. Der Wirkungsgrad der Solarzelle beträgt 3.3 % und wird durch Biegen nicht beeinträchtigt.

WILEY-VCH