

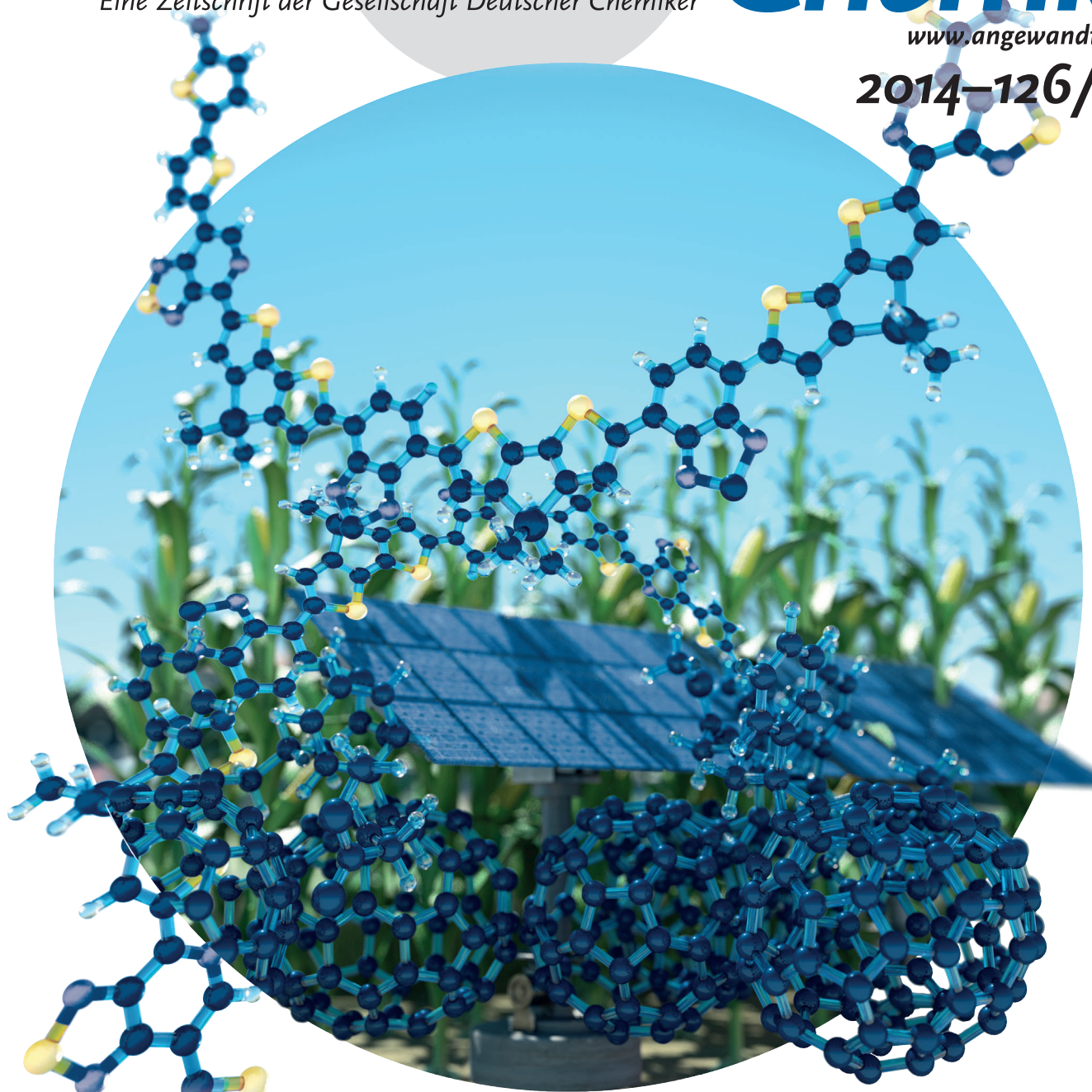
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/52



Hochleistungssolarzellen ...

... wurden durch Abscheiden molekularer Halbleiter aus dem „grünen“ Lösungsmittel 2-Methyltetrahydrofuran (2-MeTHF) hergestellt, wie G. C. Bazan et al. in ihrer Zuschrift auf S. 14606 ff. beschreiben. Die lichtsammelnde halbleitende Schicht besteht dabei aus einem molekularen Donor mittlerer Größe und einem löslichen Fulleren-derivat. Die Ergebnisse weisen den Weg zu einer nachhaltigen Solarzellproduktion ohne toxische Substanzen.

WILEY-VCH