

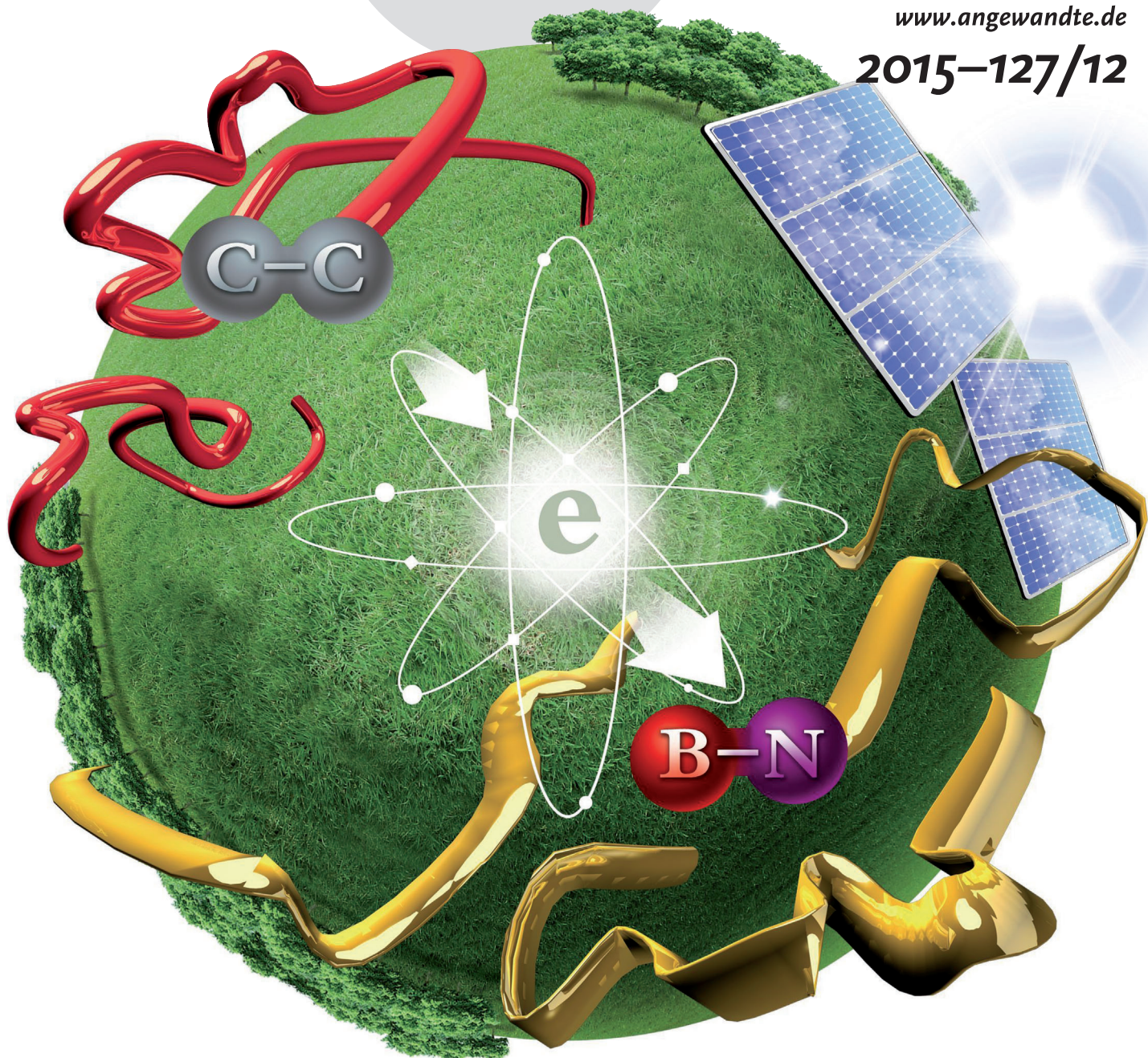
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/12



Weit weniger n-Polymermaterialien ...

... (mit niedrigem LUMO und HOMO; Elektronenakzeptoren) als p-Polymermaterialien (mit hohem LUMO und HOMO; Elektronendonoren) sind bekannt. In ihrer Zuschrift auf S. 3719 ff. wandeln J. Liu und Mitarbeiter konjugierte Polymere von Elektronendonoren in Elektronenakzeptoren um. Ihre Strategie umfasst den Austausch einer C-C- gegen eine B←N-Einheit und senkt sowohl das LUMO als auch das HOMO um etwa 0.6 eV ab.

WILEY-VCH