

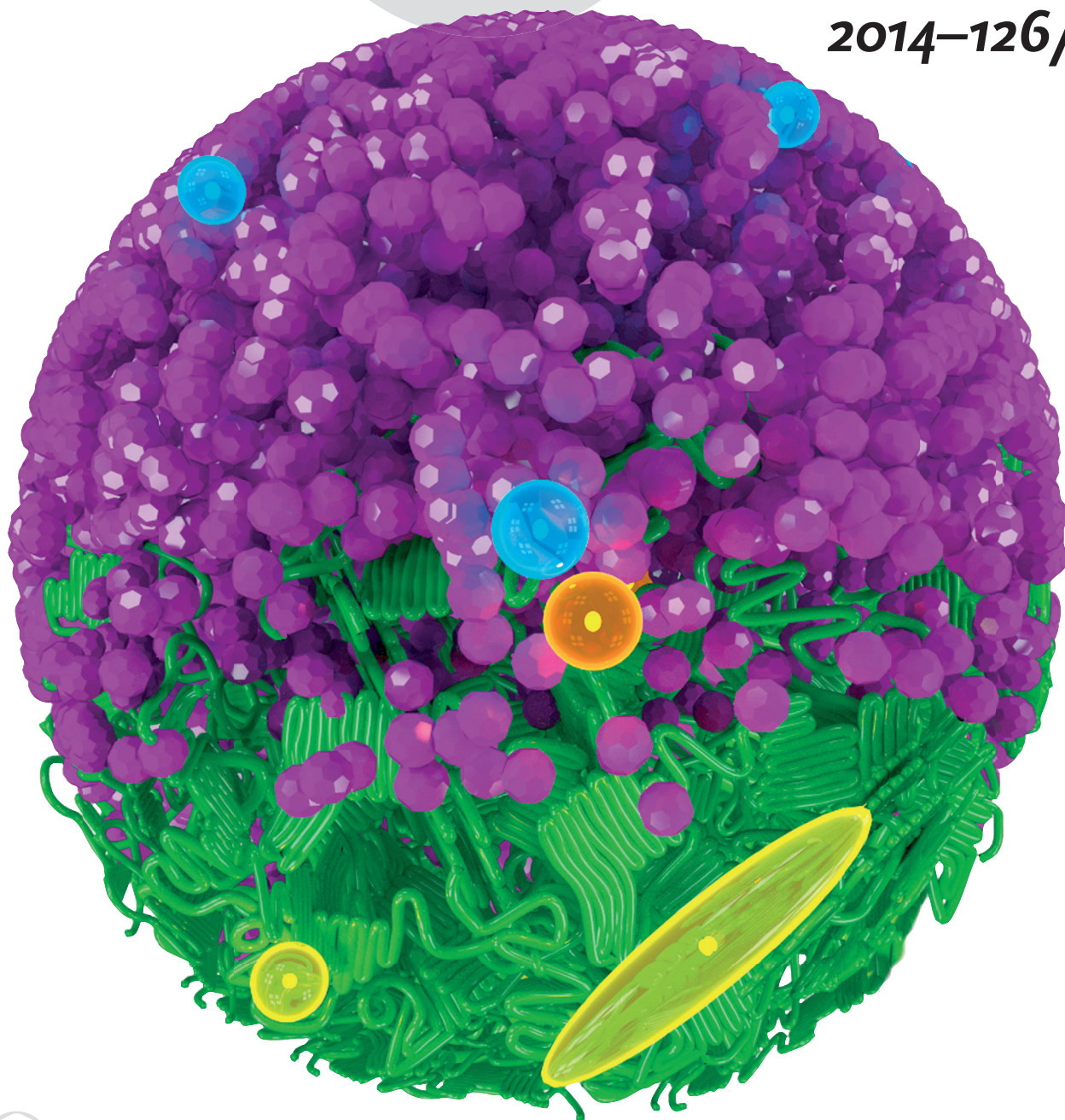
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/29



Verständnisprobleme ...

... beim Mechanismus der Exzitonendissoziation in organischen Bulk-Heterokontakt-Solarzellen erwachsen aus Faktoren wie Phasenverunreinigungen, der Domänengröße und dem Ausmaß der Exzitondelokalisierung. In ihrer Zuschrift auf S. 7586 ff. präsentieren T. J. Marks, M. A. Ratner et al. nun ein neues Modell der Exzitondissoziation, das ein experimentell bestätigtes, schnelles diffusionsbegrenztes Verhalten durch Kombination der Exzitondelokalisierung mit einem Förster-Energietransfer wiedergibt.

WILEY-VCH