

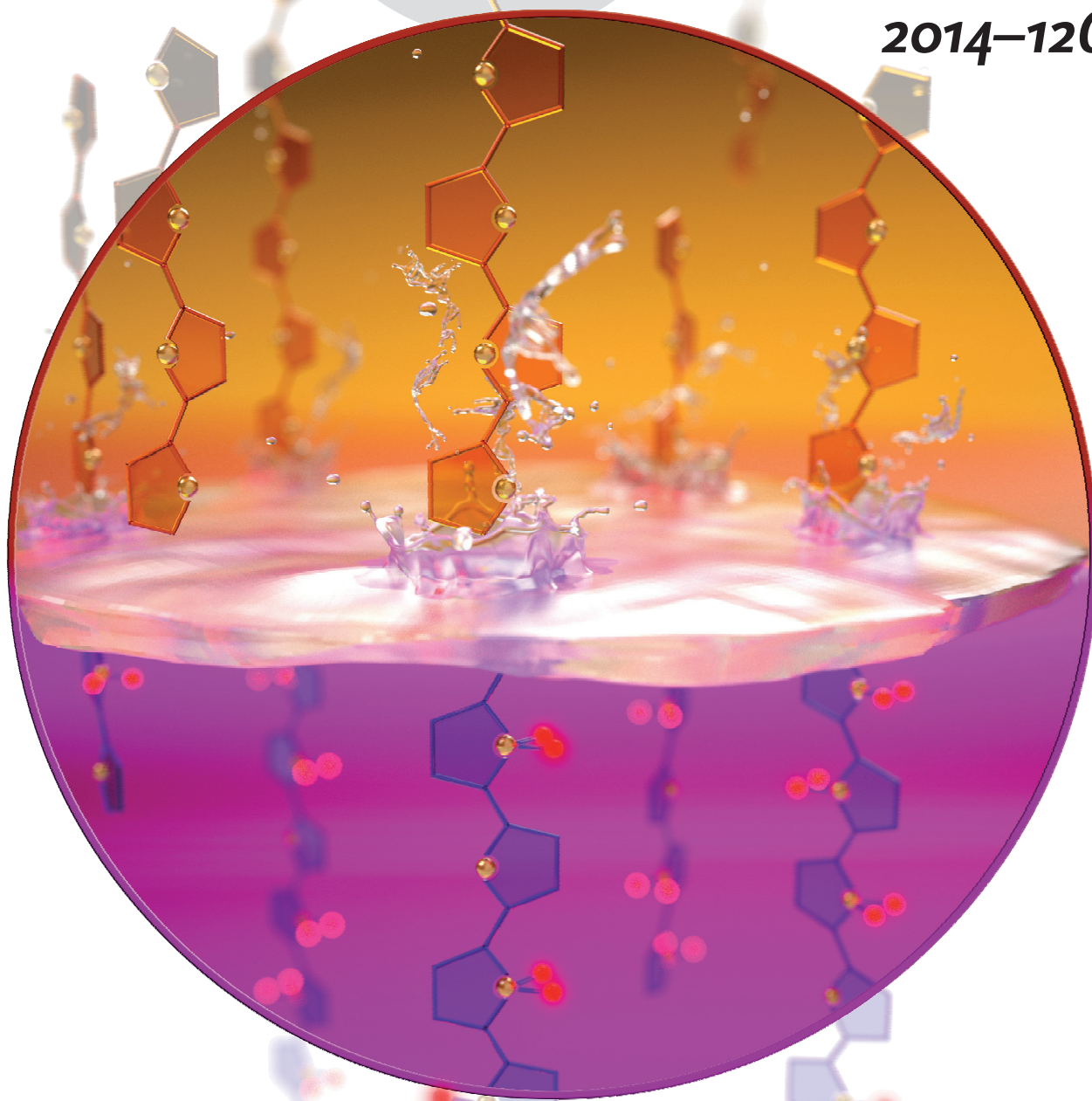
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/7



Hypofluorige Säure ...

..., ein starkes und selektives Oxidationsmittel, kann mit thiophenhaltigen Polymeren reagieren und deren optoelektronische Eigenschaften verändern. Wie L. M. Campos et al. in der Zuschrift auf S. 1863 ff. berichten, werden die Thiopheneinheiten in nicht-aromatische Thiophen-1,1-dioxide umgewandelt, was die Elektronenaffinität der Materialien erhöht und ihre Bandlücke verkleinert. Das Titelbild zeigt die schnelle chemische Umwandlung der konjugierten Polymere.

WILEY-VCH