

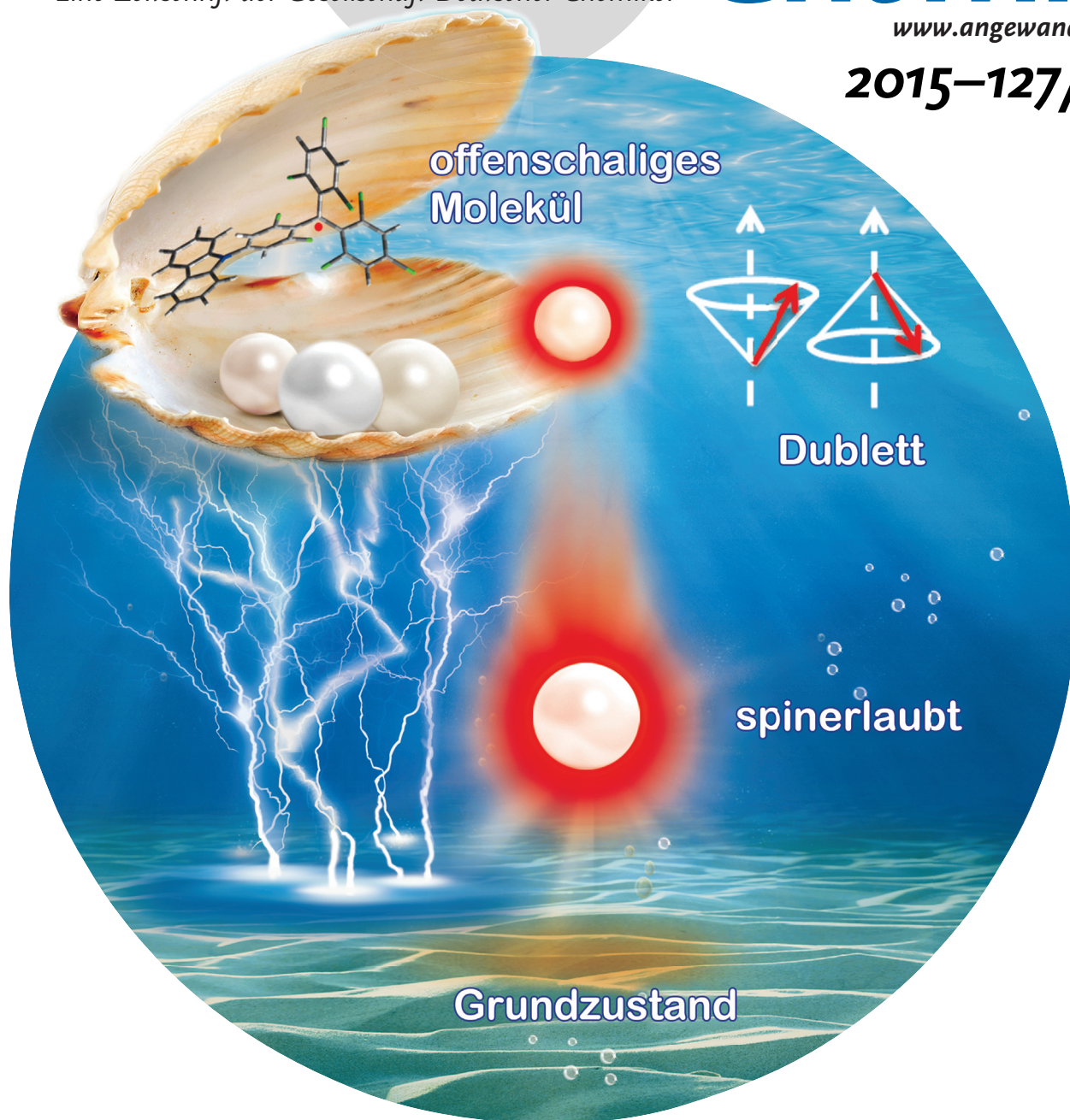
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/24



Mit offenschaligen Molekülen ...

... als Emittor können hocheffiziente organische Leuchtdioden (OLEDs) realisiert werden. In ihrer Zuschrift auf S. 7197 ff. berichten F. Li et al. über eine neue Art von OLEDs, in denen ein neutrales π -Radikal als Emittor dient. Die Emission des Radikals entsteht durch den spinerlaubten Zerfall von Dublett-Exzitonen. Die zentrale Herausforderung, Triplettzustände in einer OLED zu konzentrieren, wird somit umgangen.

WILEY-VCH