

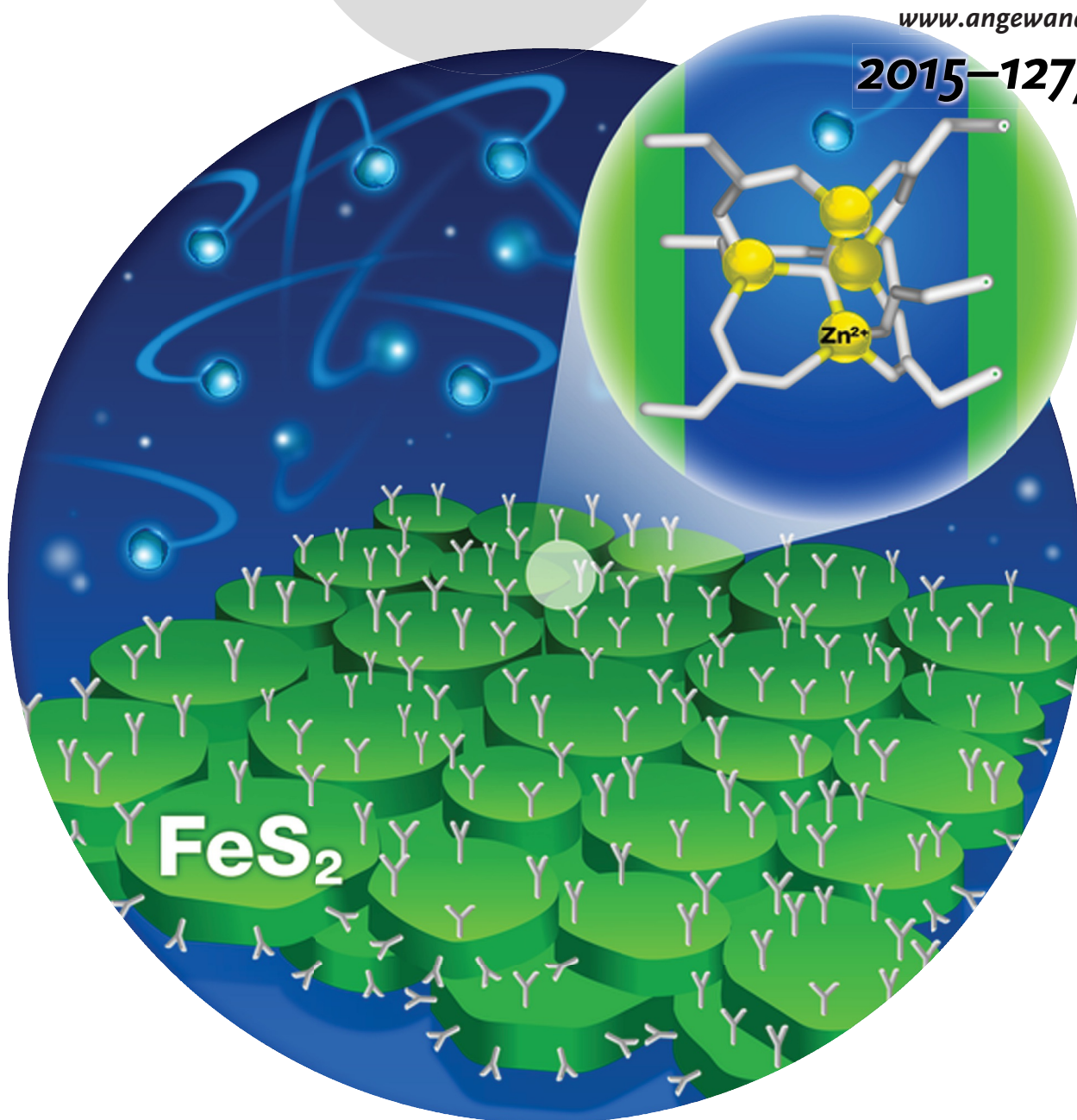
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/31



Zink(II)-Ionen und Carboxylatgruppen ...

... koordinieren an der Oberfläche von FeS_2 -Nanopartikeln und lösen die Bildung von FeS_2 -Multipartikelschichten mit flüssigkristallartiger Organisation aus. Die nanoskalige Porosität der Schichten in Verbindung mit ihrem schnellen Lochtransport führt zu einer hohen elektrokatalytischen Aktivität, wie C. Uher, N. Kotov et al. in ihrer Zuschrift auf S. 9094 ff. erläutern. Leitfähigkeit und Ladungsträgermobilität der p-leitenden Filme übertreffen die Werte bekannter Koordinationsverbindungen und Metall-organischer Gerüste.

WILEY-VCH