

# Angewandte

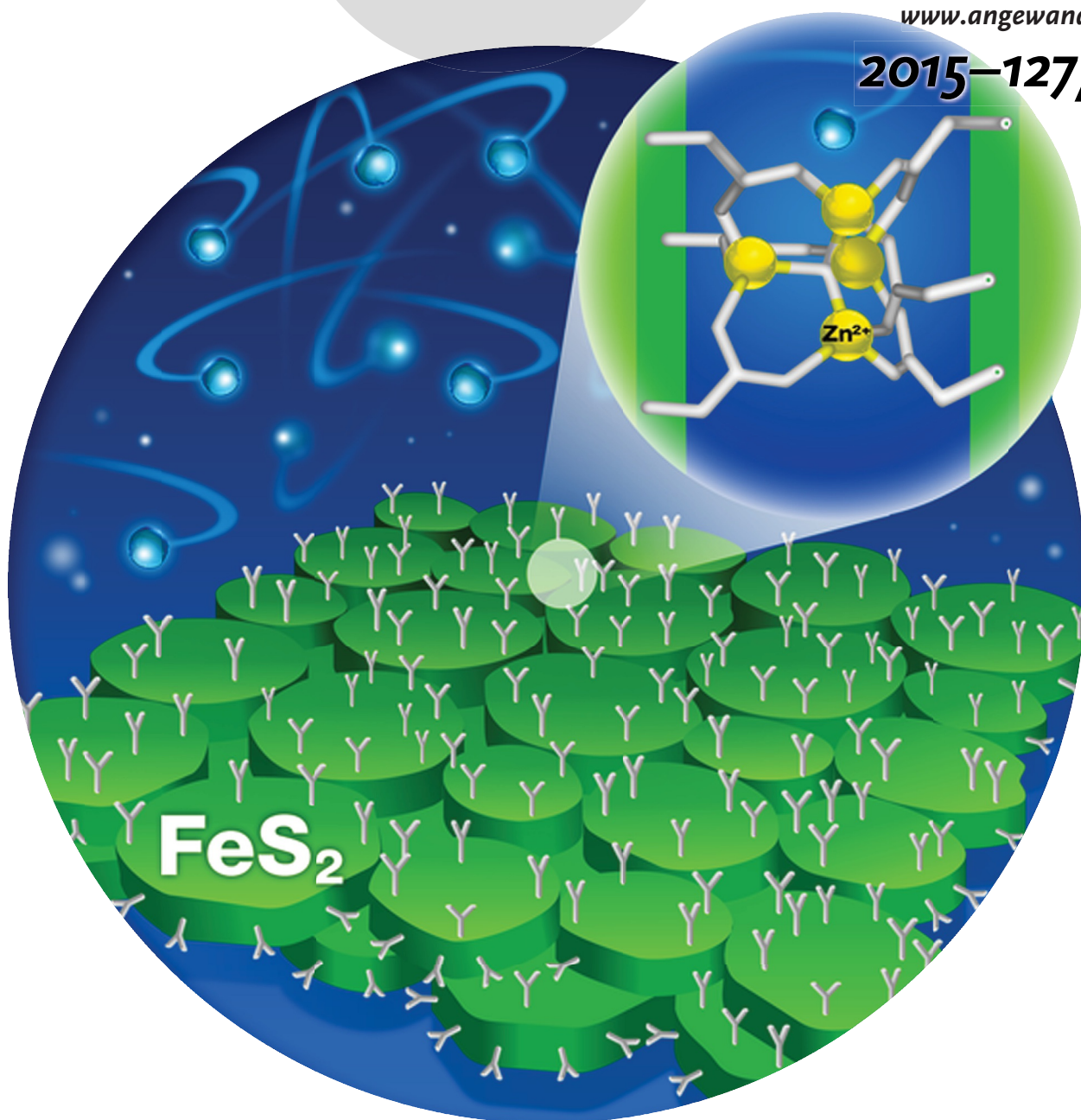
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

# Chemie

www.angewandte.de

2015–127/31



## Zink(II)-Ionen und Carboxylatgruppen ...

... koordinieren an der Oberfläche von  $\text{FeS}_2$ -Nanopartikeln und lösen die Bildung von  $\text{FeS}_2$ -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