

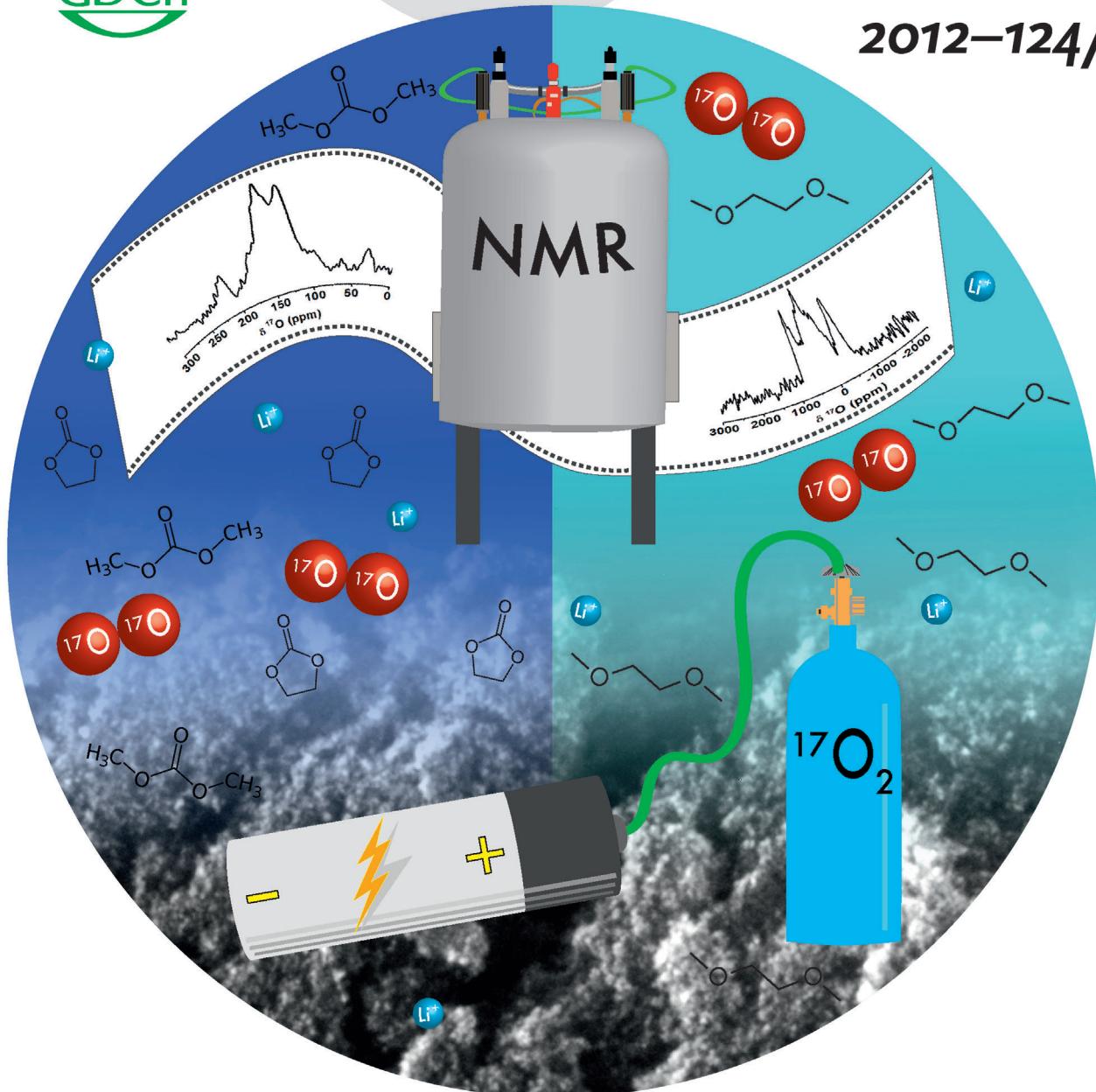
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012-124/34



Die Charakterisierung der Produkte ...

... von elektrochemischen Prozessen in der Lithium-Sauerstoff-Batterie ist ein notwendiger Schritt vor der Weiterentwicklung in ein nutzbares Energiespeichersystem. In ihrer Zuschrift auf S. 8688 ff. setzen C. P. Grey et al. ^{17}O -angereichertes Sauerstoff-Gas ein, um die auf der Oberfläche der Kohlenstoffelektrode in verschiedenen Elektrolyten abgeschiedenen Produkte mithilfe von Festkörper-NMR-Spektroskopie identifizieren zu können.