

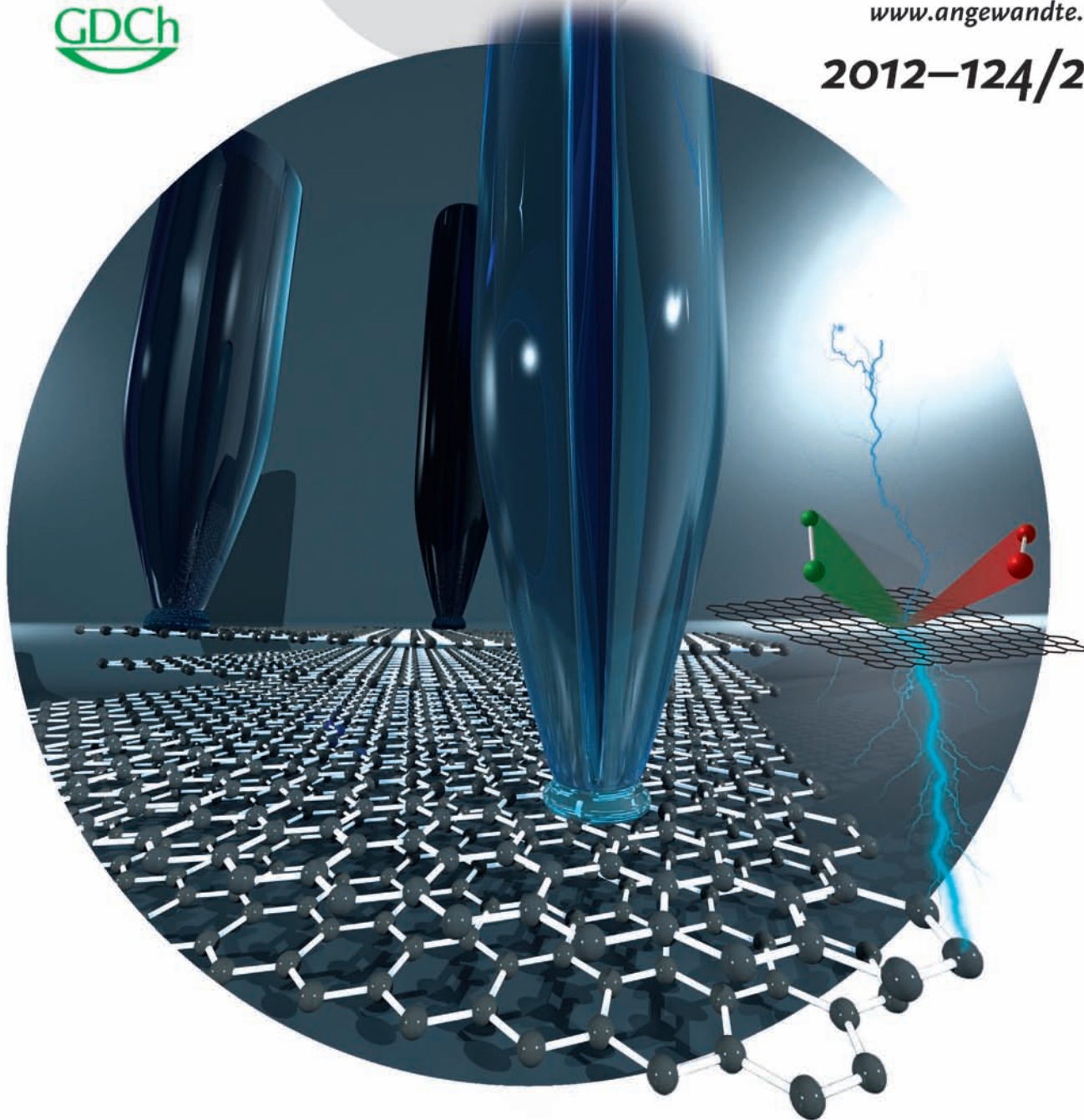
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/22



Die Elektroaktivität der Graphit-Basalebene ...

... wurde erstmals ohne Interferenz durch Stufenkanten mithilfe der hochauflösenden Rastermikroskopie mittels elektrochemischer Zelle gemessen. P. R. Unwin et al. beweisen in der Zuschrift auf S. 5501 ff. eindeutig einen schnellen und einheitlichen Elektronentransfer in der Graphit-Basalebene. Die Ergebnisse besagen, dass die derzeitigen Modelle für die Elektroaktivität von Graphit und verwandten sp^2 -Kohlenstoffmaterialien revidiert werden müssen (Illustration durch Dr. Massimo Peruffo).

 WILEY-VCH