

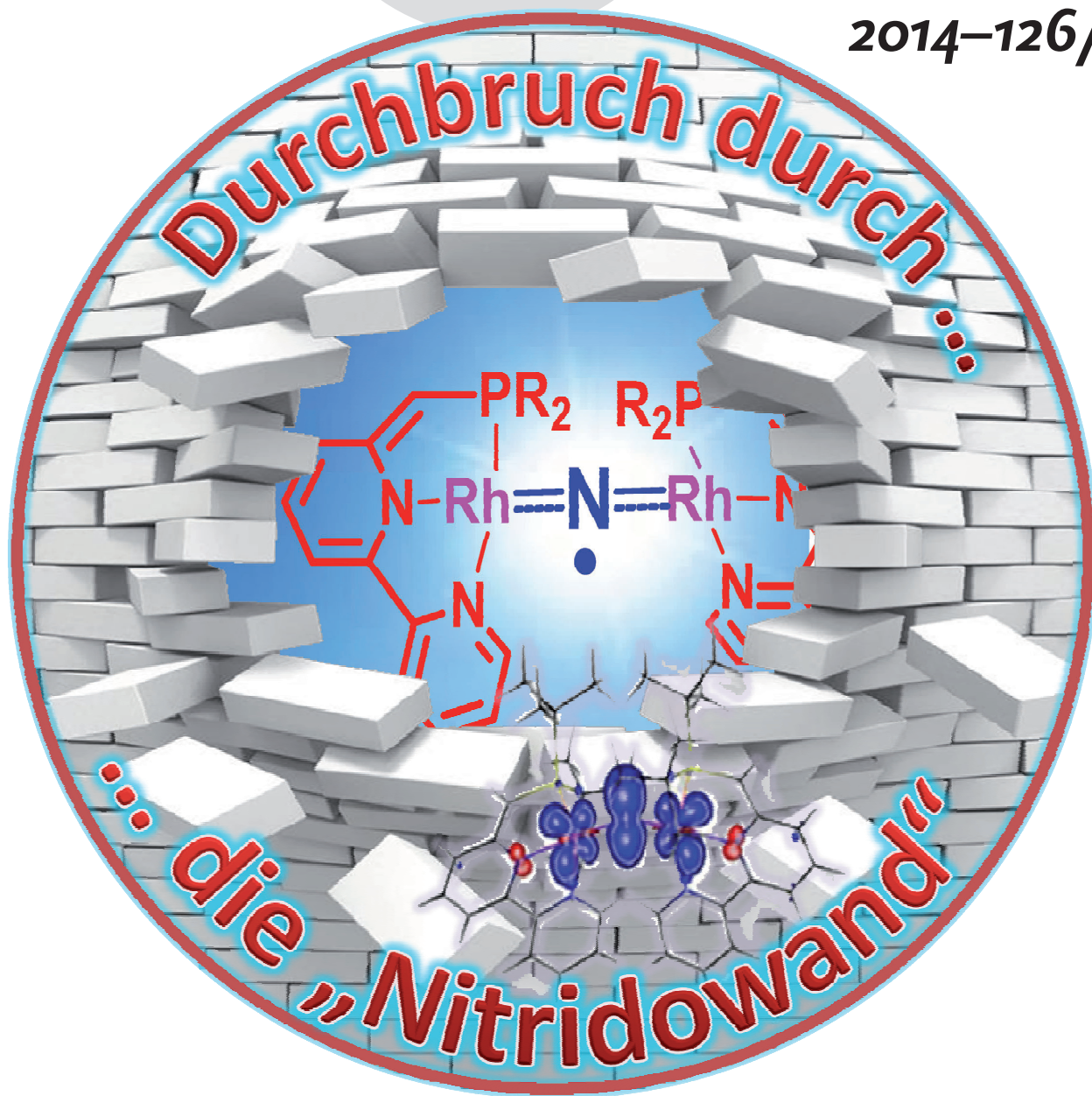
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/26



Ein Durchbruch: ...

... S. Schneider, B. de Bruin et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 6932 ff. das erste Beispiel für einen isolierten „Nitridylradikal“ (N^{2-})-Komplex. Formal kann der paramagnetische, zweikernige Komplex $[(\text{PNN})\text{Rh} \cdots \text{N} \cdots \text{Rh}(\text{PNN})]$ auch als seltenes Beispiel eines Komplexes aus einem Übergangsmetall der Gruppe 9 und einem verbrückenden Nitridoliganden gesehen werden. Seine Spindichte ist über die $\text{Rh} \cdots \text{N} \cdots \text{Rh}$ -Einheit delokalisiert; dennoch dominiert der Nitridylradikalcharakter.

WILEY-VCH