

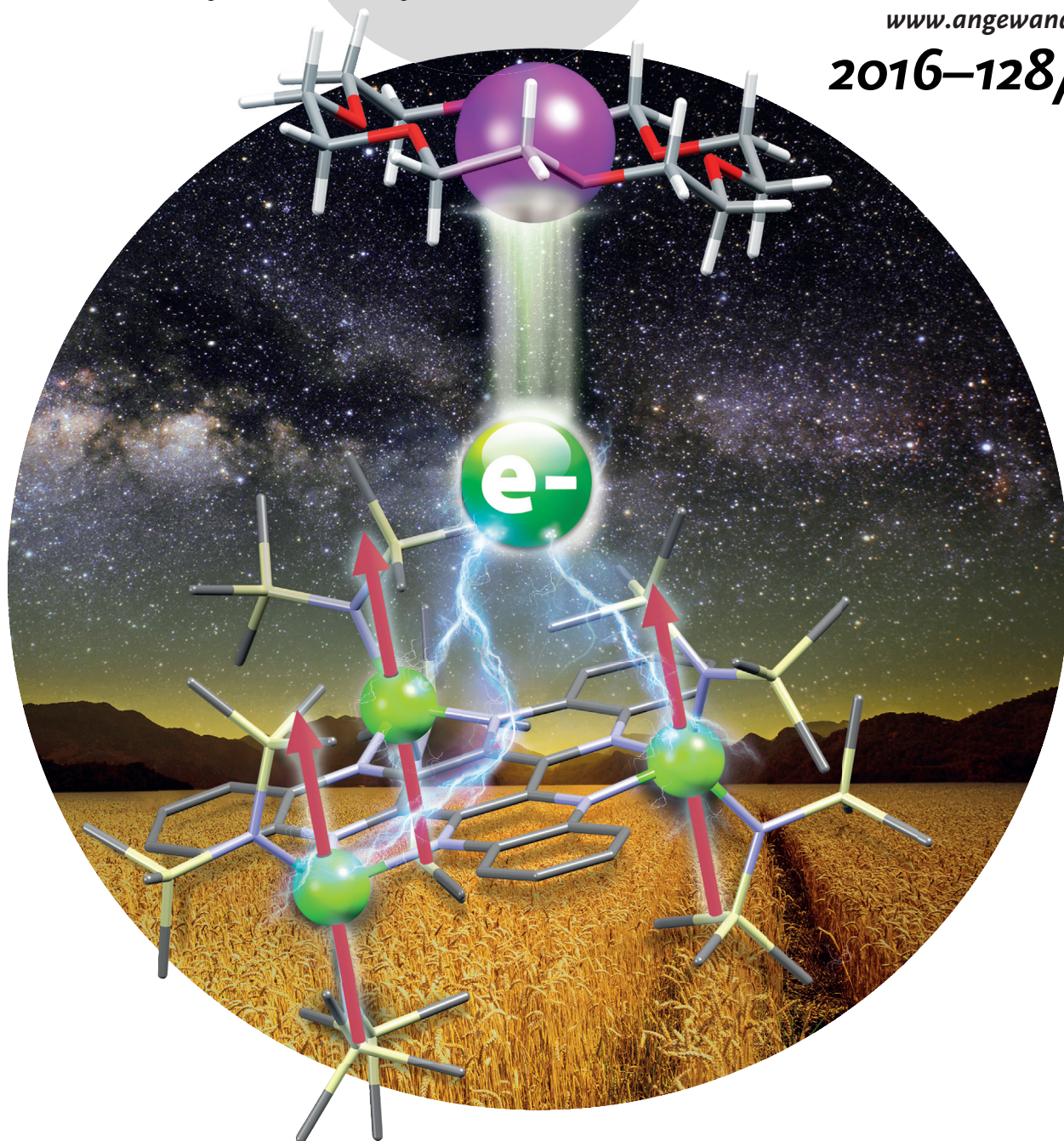
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/18



Das Hexaazatrinaphthylen-Radikalanion ...

... wurde als stabiles Kaliumsalz synthetisiert und in intakter Form an Co^{II} koordiniert, wie R. A. Layfield et al. in der Zuschrift auf S. 5611 ff. beschreiben. Das Bild zeigt einen Kaliumkronenether als Fliegende Untertasse, die ein Elektron hinunter zum HAN-Liganden in einem trimetallischen Cobalt(II)-Komplex beamt. Die Reduktion des HAN-Liganden verstärkt drastisch die Austauschkopplung innerhalb des radikalverbrückten molekularen Magneten.

WILEY-VCH