

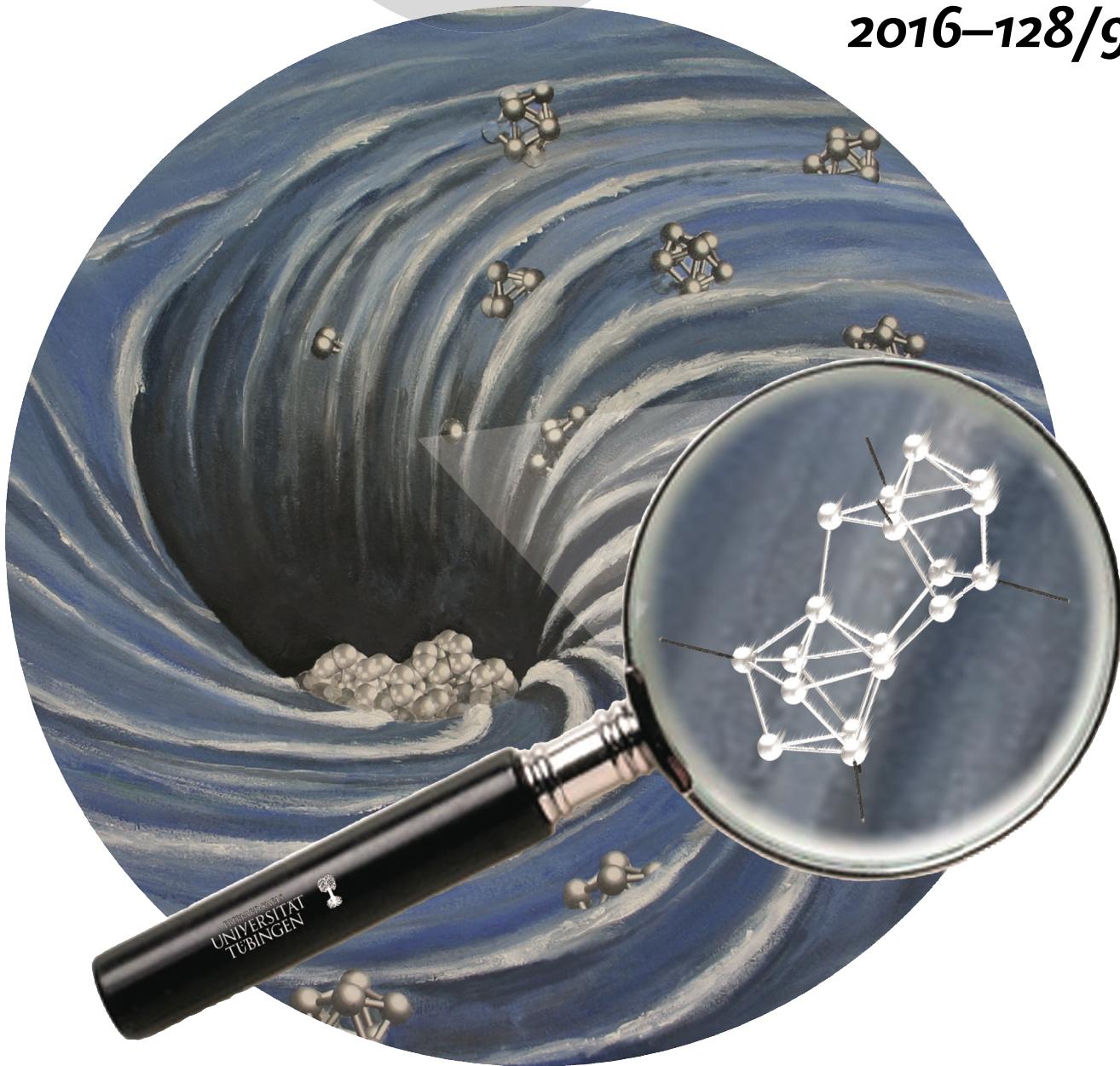
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/9



Der einfach scheinende Prozess ...

... des Auflösens oder Bildens eines Metalls ist ein hoch dynamischer und auf atomarer Ebene weitgehend unverstandener Vorgang. In der Zuschrift auf S. 3270 ff. zeigen A. Schnepf et al., dass die Oxidation von $[Ge_9(Hyp)_3]^-$ ($Hyp = Si(SiMe_3)_3$) mit einem Eisen(II)-Salz zu $Ge_{18}(Hyp)_6$ führt, dem größten strukturell charakterisierten metalloiden Cluster der 14. Gruppe. Dieser kann als erste abgefangene Zwischenstufe in der Bildung der $Ge(cF136)$ -Festkörperphase aus Ge_9 -Einheiten aufgefasst werden.

WILEY-VCH