

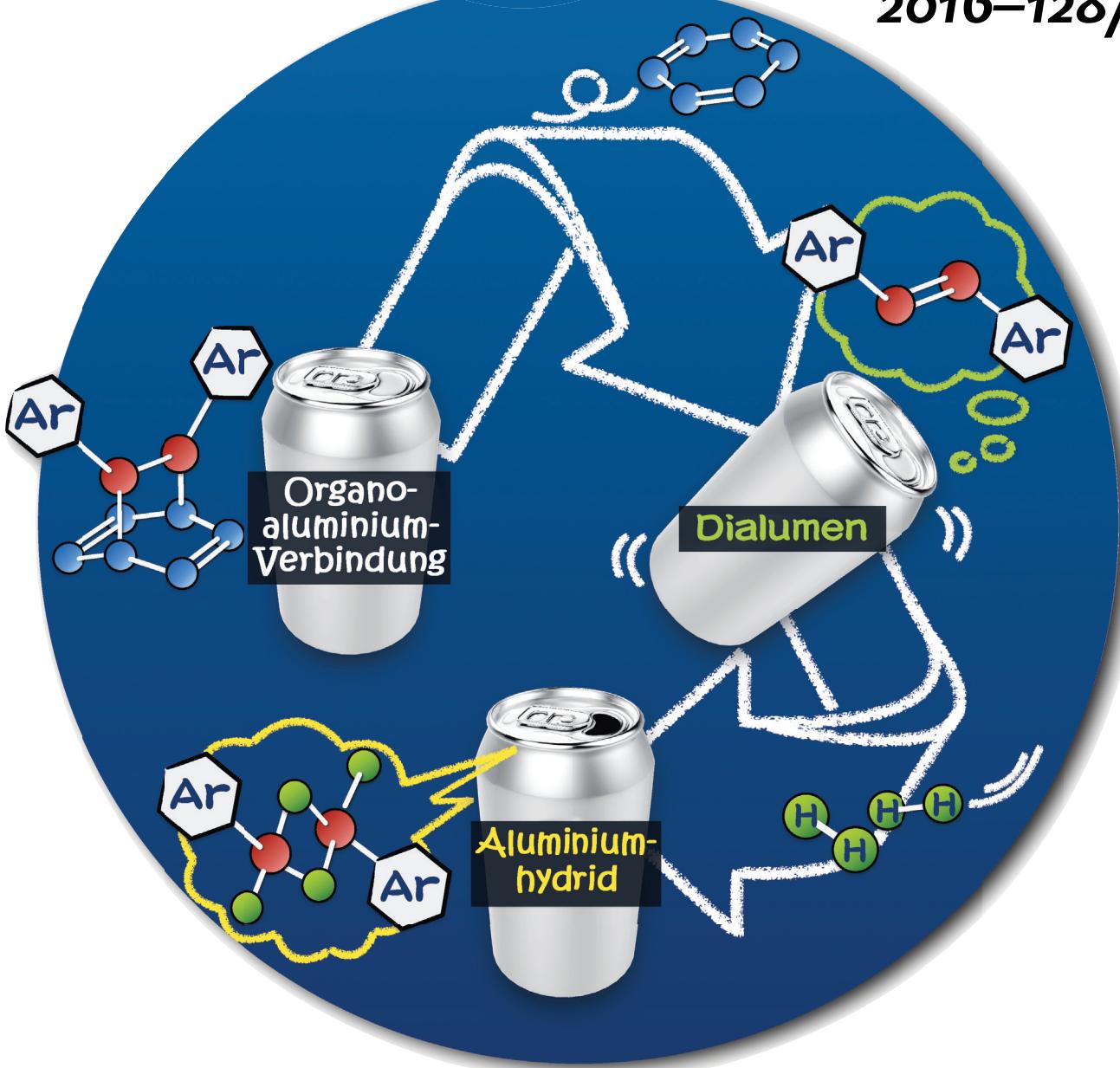
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/41



Aluminium aktiviert ...

... Diwasserstoff: Spezies mit Al-Al-Doppelbindung, die durch eine Retro-Diels-Alder-Reaktion aus bicyclischen Organoaluminiumverbindungen mit sperrigen Arylsubstituenten entstehen, reagieren mit Diwasserstoff zu dimeren Aluminiumdihydriden. In ihrer Zuschrift auf S. 13069 ff. zeigen N. Tokitoh et al., dass die Wasserstoffaktivierung bei Raumtemperatur und unter Umgebungsdruck abläuft.

WILEY-VCH