

Angewandte Chemie

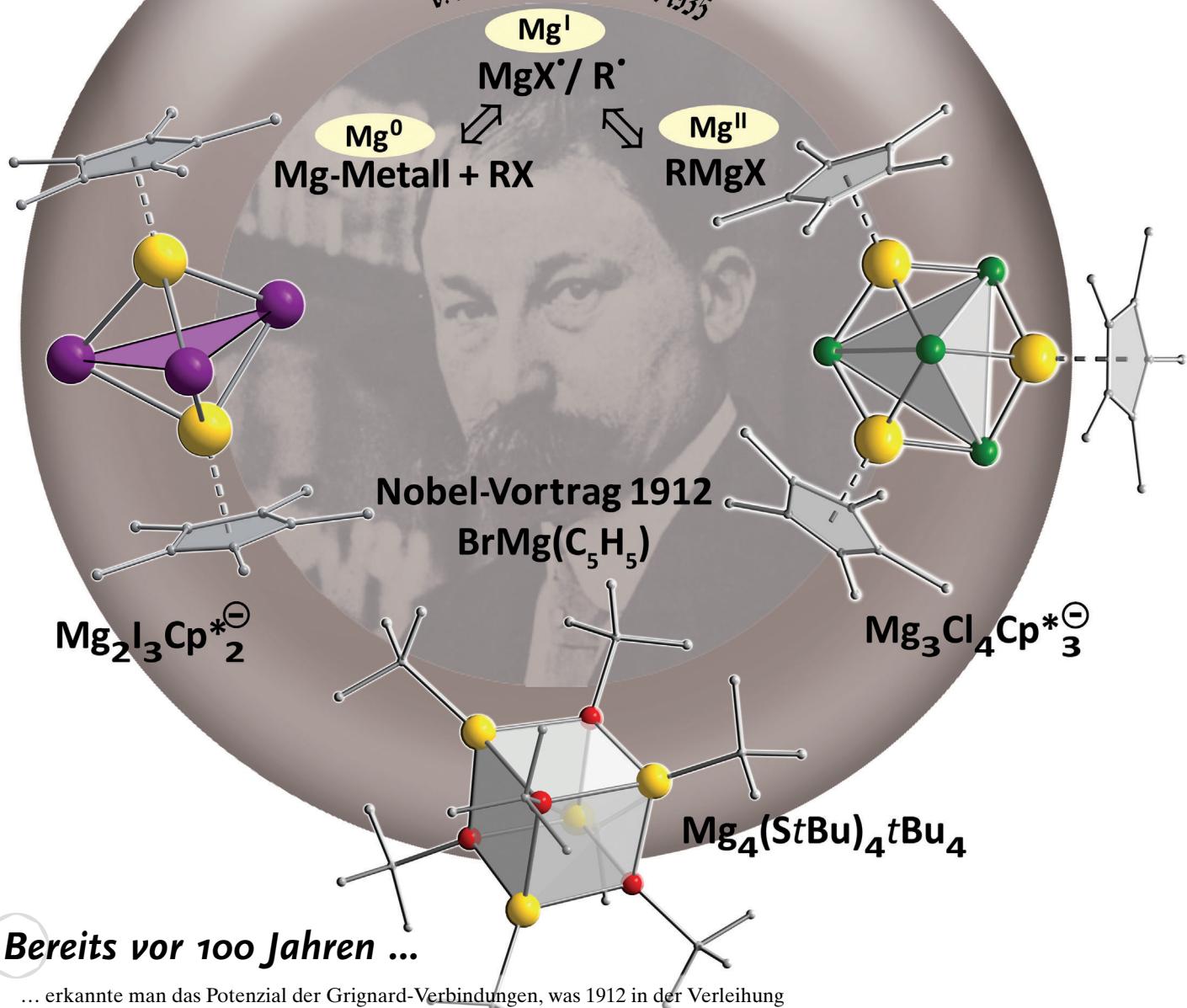
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/36

François Auguste Victor Grignard
6. Mai 1871 - 13. Dezember 1935



... erkannte man das Potenzial der Grignard-Verbindungen, was 1912 in der Verleihung des Nobelpreises an F. A. V. Grignard kulminierte. Obwohl Grignard-Reagentien heute breite Anwendung in der organischen Synthese finden, ist die genaue Natur der Redoxprozesse ausgehend vom Mg-Metall über Mg^I -Spezies noch immer nicht völlig verstanden. H. Schnöckel et al. zeigen in der Zuschrift auf S. 9159 ff. experimentell, dass MgR/MgX -Radikale an der Bildung von Grignard-Verbindungen beteiligt sind.