

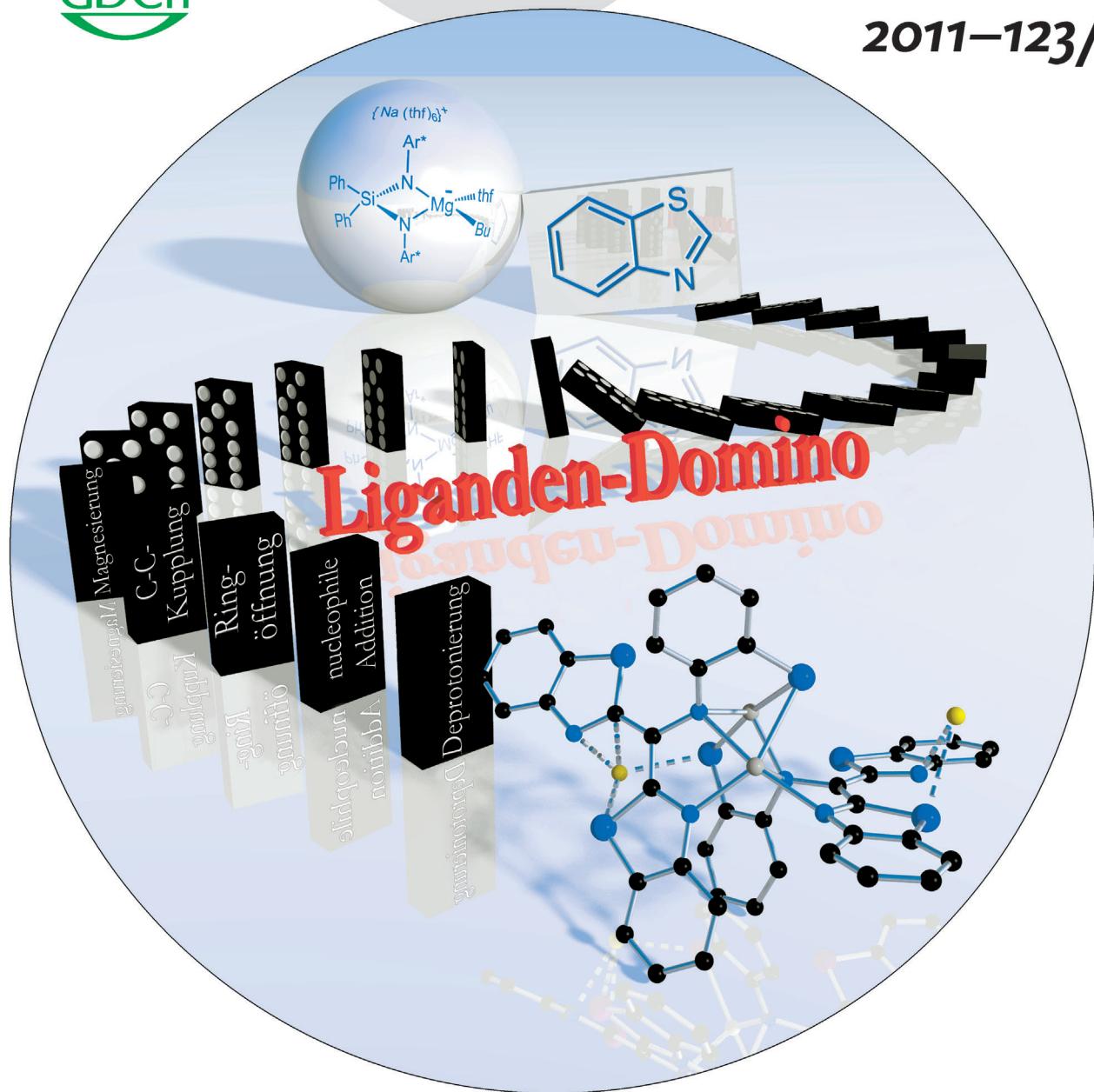
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011-123/42



Die bemerkenswerte Aktivierung ...

... eines N-Heterocyclus in einer Hauptgruppenverbindung wird von E. Hevia und Mitarbeitern in ihrer Zuschrift auf S. 10031 ff. beschrieben. Während bekannte Organomagnesiumreagentien Benzothiazol schlicht deprotonieren, stößt ein neues Natriummagnesiat mit sperrigem Bis(amido)-Ligand bei Raumtemperatur eine Domino-Reaktion aus direktem Mg-H-Austausch, C-C-Kupplung, Ringöffnung, nucleophiler Addition und intramolekularer Deprotonierung dreier Benzothiazol-Moleküle an, die nicht angehalten werden.

Innentitelbild

Victoria L. Blair, William Clegg, Alan R. Kennedy, Zoe Livingstone, Luca Russo und Eva Hevia*

Die bemerkenswerte Aktivierung eines N-Heterocyclus in einer Hauptgruppenverbindung wird von E. Hevia und Mitarbeitern in ihrer Zuschrift auf S. 10031 ff. beschrieben. Während bekannte Organomagnesiumreagentien Benzothiazol schlicht deprotonieren, stößt ein neues Natriummagnesiat mit sperrigem Bis(amido)-Ligand bei Raumtemperatur eine Domino-Reaktion aus direktem Mg-H-Austausch, C-C-Kupplung, Ringöffnung, nucleophiler Addition und intramolekularer Deprotonierung dreier Benzothiazol-Moleküle an, die nicht angehalten werden.

