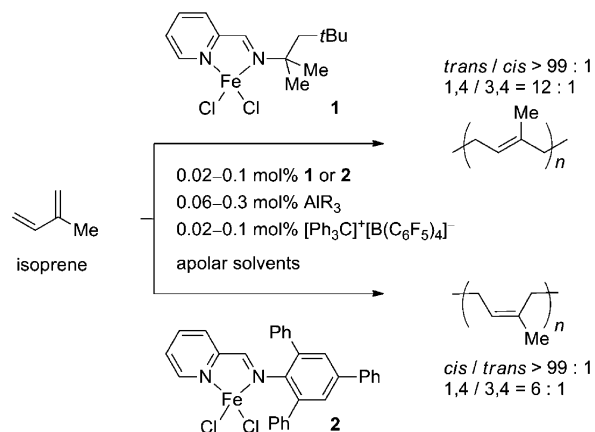
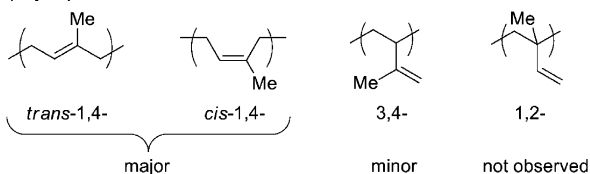


Angewandte Berichtigung

In Schema 1 dieser Zuschrift wurde im Zuge der redaktionellen Bearbeitung ein Fehler eingeführt. Die Polymerisation von Isopren in Gegenwart von Katalysator **2** ergibt 1,4-Polyisopren nicht mit einem *trans/cis*-Verhältnis > 99:1, sondern mit einem *cis/trans*-Verhältnis > 99:1, wie unten im korrigierten Schema 1 gezeigt.



polyisoprene motifs:



Scheme 1. Polymerization of isoprene using precatalysts **1** and **2**. Complex **1** affords *trans*-1,4-polyisoprene preferentially, whereas complex **2** affords *cis*-1,4-polyisoprene preferentially. The 3,4-insertion motif is a minor component in both polymers (7–8% content for **1**, and 15% content for **2**). R = *i*Bu for **1** and Et for **2**.

Iron-Catalyzed Polymerization of
Isoprene and Other 1,3-Dienes

J. Raynaud, J. Y. Wu,
T. Ritter* 11975–11978

Angew. Chem. **2012**, 124

DOI: 10.1002/ange.201205152