

Angewandte Berichtigung

Rhodium-Catalyzed Asymmetric
Synthesis of Spirosilabifluorene
Derivatives

Y. Kuninobu,* K. Yamauchi, N. Tamura,
T. Seiki, K. Takai* ————— 1560–1562

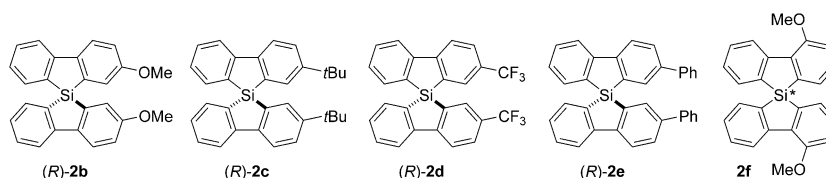
Angew. Chem. 2013, 125

DOI: 10.1002/ange.201207723

Die *R*- und *S*-Absolutkonfigurationen der chiralen Spirosilabifluorene wurden in dieser Zuschrift falsch zugeordnet. Wie die Darstellung des Ergebnisses einer Einkristall-Röntgenstrukturanalyse in Abbildung 1 zeigt, haben die Hauptenantiomere der Reaktionen mit $[\{\text{RhCl}(\text{cod})\}_2]$ und (*R*)-binap die „*R*-Form“, nicht die „*S*-Form“. Tabelle 1 und die entsprechenden Aussagen im Text müssen daher wie folgt geändert werden:

- S. 1560, rechts, Tabelle 1: „*R*“ als Hauptenantiomere für Nr. 1 und 4
 S. 1560, 11. Zeile rechts: „... the *R* form (Figure 1 and the Supporting ...“
 S. 1561, 2. Zeile links: „... preparation of **2e** from (*R*)-**2b** (See ...“
 S. 1561, 6. Zeile links: „compound derived from (*R*)-**2b** on“
 S. 1562, Lit. [8]: „... gave (–)-(*S*)-**2b** in 95% yield, 81% *ee*.“
 S. 1562, Lit. [9]: „... eluent)]; time: *S* form, 23 min; *R* form, 24.5 min}“
 S. 1562, Lit. [12]: „... by preparation of (*R*)-**2e** from (*R*)-**2b**. The details ...“
 S. 1562, Lit. [13]: „CCDC 914745 [(*R*)-**2b**] contains the ...“

Die Absolutkonfigurationen der Spirosilabifluorene **2b** und **2e** in den Hintergrundinformationen (Seite S6) müssen entsprechend auch zu „*R*“ berichtigt werden, und die Strukturformeln für **2b–2f** in den Hintergrundinformationen (Seite S4 und S5) sind wie hier gezeigt zu korrigieren:



Während die Absolutkonfigurationen von **2c**, **2d** und **2f** im Jahr 2012 noch nicht bestimmt wurden, konnte die *R*-Konfiguration für **2c** und **2d** seitdem mithilfe von Einkristall-Röntgenstrukturanalyse bestätigt werden.

Dieser Fehler ändert nichts an der Gültigkeit der beschriebenen Ausbeuten, Daten, ORTEP-Bilder oder an den Informationen im Experimententeil des Manuskripts und den Hintergrundinformationen. Die Ergebnisse und Schlussfolgerungen der Zuschrift bleiben unberührt. Die Autoren entschuldigen sich für den Fehler bei der Konfigurationsbestimmung.