

Angewandte Berichtigung

Auf S. 1906 in dieser Zuschrift werden die Banden bei ca. 3600 cm^{-1} im IR-Spektrum von $[(\equiv\text{SiO})_6\text{Cr}_2]$ nach Kontakt mit Ethylen auf ein Silanol zurückgeführt, das mit einem Cr^{III} -Zentrum wechselwirkt und das im Manuskript als $\text{Si}-(\mu\text{-OH})\text{-Cr}$ bezeichnet wird. Solche Banden treten allerdings auch im Spektrum von Polyethylen auf, wo sie als Kombinationsbanden von C-H-Schwingungen interpretiert werden. Daher ist eine eindeutige Beobachtung von $\text{Si}-(\mu\text{-OH})\text{-Cr}$ -Spezies in diesen Proben mithilfe von IR-Spektroskopie nicht möglich.

Die Autoren danken einem Gutachter, der sie im Zuge des Begutachtungsprozesses für Lit. [1] auf Literaturzitate zum FTIR-Spektrum von Polyethylen hingewiesen hat.

Polymerization of Ethylene by Silica-Supported Dinuclear Cr^{III} Sites through an Initiation Step Involving C–H Bond Activation

M. P. Conley, M. F. Delley, G. Siddiqi, G. Lapadula, S. Norsic, V. Monteil, O. V. Safonova, C. Copéret* 1903–1907

Angew. Chem. 2014, 126

DOI: 10.1002/ange.201308983

[1] M. P. Conley, M. F. Delley, F. Nunez-Zarur, A. Comas-Vives, C. Copéret, *Inorg. Chem.* 2015, Article ASAP, DOI: 10.1021/ic502696n.