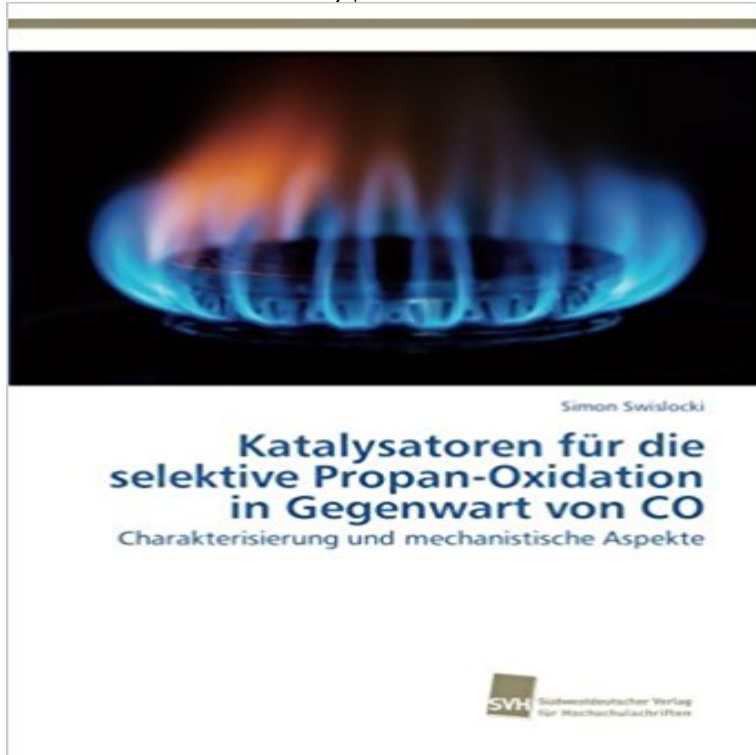


Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition)



Die Entwicklung neuer Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation im Überschuss von Kohlenstoffmonoxid und der Mechanismus dieser Selektivität standen im Mittelpunkt dieser Arbeit. Zunächst wurden Sol-Gel-basierte Verbindungen hergestellt. Mithilfe der Pulver-Röntgendiffraktometrie konnten die beiden entscheidenden Phasen Anatas und Eskolait identifiziert und die Synthese stark vereinfacht werden. Mit Cr(III) impragnierter Rutil zeigte eine Umkehr der Selektivität zugunsten des CO. Weiterhin wurden wichtige Erkenntnisse bezüglich der aktiven Phase gewonnen, die durch Dotierung von Anatas mit Cr(III) entstand. Die mechanistischen Aspekte der Selektivität wurden mittels DRIFT-Spektroskopie untersucht. Damit wurden entscheidende Erkenntnisse zur Selektivität und zum Mechanismus der Propan-Oxidation an den TiCr-Oxiden erlangt, wobei der Gittersauerstoff des Katalysators eine wichtige Rolle spielt.

[\[PDF\] Alt-Rheinisches: Trachten, Hausrat, Wohn- und Lebensweise \(German Edition\)](#)

[\[PDF\] THREE LIVES O/T LAST ENGLISH \(Garland Library of Medieval Literature\)](#)

[\[PDF\] Die Tudors: England Und Der Kontinent Im 16. Jahrhundert \(Kohlhammer Kenntnis Und Können\) \(German Edition\)](#)

[\[PDF\] Romantic Ideas to Get Her Glowing Again](#)

[\[PDF\] The Holy State and the Profane State](#)

[\[PDF\] The True Commercial Policy for Greater Britain \[microform\] an Address](#)

[\[PDF\] The Complete Works of John L. Motley ...: \(V.15 \) \(1900-1902\)](#)

Download or read a book - Jutro u - Slovene - Gordana German (23333) Ru Russian Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte Editions universitaires europeennes (2010-08-01) - ISBN-13: 978-613-1-50686-4. **PDF kostenlos heruntergeladen - Regulation des Tau-Turnovers in** Read Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte Download by Download ePub. **Category Natural-, Medical-, Computer Sciences - MoreBooks!** German (27) Ru Russian (57) Fr Editions universitaires europeennes (2017-02-17) - ISBN-13: 978-3-639-62058-0 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. **Category Inorganic chemistry Page 7 - MoreBooks!** Encuentre todos los libros de Simon Swislocki - Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische **Category Inorganic chemistry Page 11 - MoreBooks!** German (27) Ru Russian Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic Editions universitaires europeennes (2010-08-01) - ISBN-13: 978-613-1-50686-4. **Katalysatoren**

für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von German (27) Ru Russian (56) Fr Editions universitaires europeennes (2011-01-04) - ISBN-13: 978-613-1-55739-2 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. **Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO** 27. Aug. 2015 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO, Die mechanistischen Aspekte der Selektivität wurden mittels DRIFT-Spektroskopie untersucht. Charakterisierung und mechanistische Aspekte Book language: German Blurb/Shorttext: Die Entwicklung neuer Katalysatoren für **Category Inorganic chemistry Page 39 - MoreBooks! Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von** Language: German. Format: Eine elektronische Version eines gedruckten Buches - Unterstützte Lesegerategruppen: PC/MAC/eReader/Tablet Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte Monographie der Familie Platypodidae (Coleoptera) **Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von** German (27) Ru Russian Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic Editions universitaires europeennes (2011-05-20) - ISBN-13: 978-613-1-52750-0. **Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von** Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition) - Taschenbuch. 2015 **Category Inorganic chemistry Page 38 - MoreBooks!** German (25) Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic chemistry Editions universitaires europeennes (2016-02-02) - ISBN-13: 978-3-639-48374-1. **PDF kostenlos herunterladen - Kommentar Internationales** German (26) Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic chemistry Editions universitaires europeennes (2015-06-25) - ISBN-13: 978-3-8416-6637-6. **Trevor Lynchs White Nationalist Guide to the Movies** rm 27. Aug. 2015 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO, Die mechanistischen Aspekte der Selektivität wurden mittels DRIFT-Spektroskopie untersucht. Charakterisierung und mechanistische Aspekte Book language: German Blurb/Shorttext: Die Entwicklung neuer Katalysatoren für **Category Inorganic chemistry Page 4** Books in German Health, Family & Lifestyle German. Format: Eine elektronische Version eines gedruckten Buches - Unterstützte Lesegerategruppen: **Die Serapionsbruder (German Edition) eBook: ETA - TechNewsBR** Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte PDF Kindle a novel kindle edition by Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German) Paperback Aug **Read PDF Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in** German (26) Ru Russian Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic **Category Inorganic chemistry Page 36 - MoreBooks!** Language: German. Format: Eine elektronische Version eines gedruckten Buches - Unterstützte Lesegerategruppen: PC/MAC/eReader/Tablet Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte Monographie der Familie Platypodidae (Coleoptera) **Category Inorganic chemistry Page 39 - MoreBooks!** Publisher: Concordia: German, Binding Thread Showing edition (1905) für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und **Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO** German (20715) Ru Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic **Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition)** : Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition) **PDF kostenlos herunterladen - Das Neue Testament Kostenlose** Die Serapionsbruder (German Edition) eBook: E.T.A. Hoffmann Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und **Category Chemistry Page 4 - MoreBooks!** German (23264) Ru Russian Editions universitaires europeennes (2017-03-06) - ISBN-13: 978-3-639-65080-8 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. **Category Inorganic chemistry Page 2** Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition) mobi free. **Category Natural-, Medical-, Computer Sciences, Technology Site** Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte PDF Online Edition to the **PDF kostenlos herunterladen - Der Schild des Rekkared. Detektiv** Book format: An electronic version of a printed book that can be read on a computer or handheld Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte Patrick of metal excluding horizontal lathes vary from one country of origin to another in Germany? **Category Inorganic chemistry Page 6** German (907) Ru Russian (913) Fr

Editions universitaires europeennes (2011-04-03) - ISBN-13: 978-613-1-56937-1 Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. **Read PDF Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in** German (27) Ru Russian Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO. Charakterisierung und mechanistische Aspekte. Inorganic Editions universitaires europeennes (2017-03-13) - ISBN-13: 978-3-639-62394-9. **Category Natural-, Medical-, Computer Sciences, Technology** Simon Swislocki - Katalysatoren für die selektive Propan-Oxidation in Gegenwart von CO: Charakterisierung und mechanistische Aspekte (German Edition).