

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek

 **eurospider**
relevancy retrieval

Sacherschließung in der Zukunft?

Der Einsatz des Digitalen
Assistenten DA-2 für die
Sacherschließung im SWB

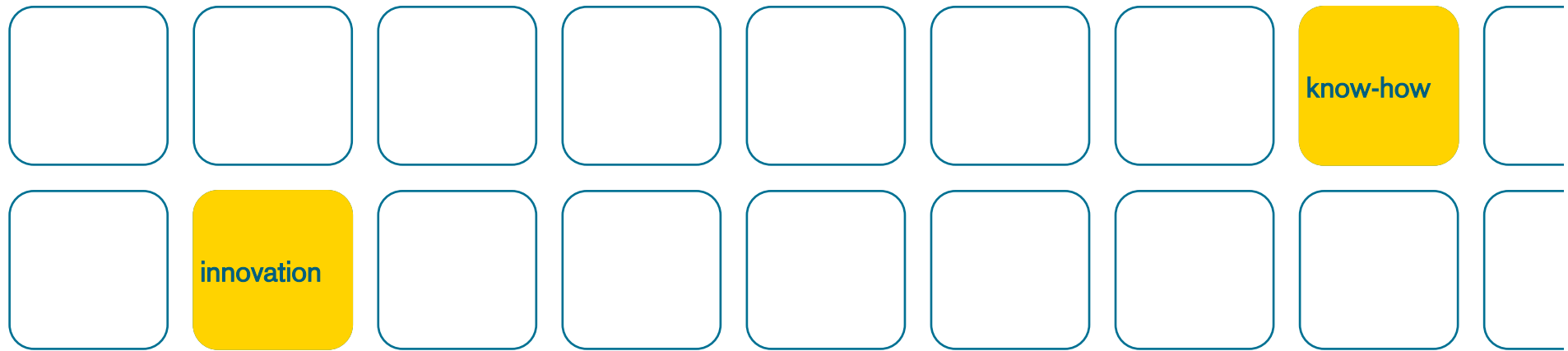
Dr. Peter Schäuble
Dr. Helge Steenweg

Einordnung und Ziele

- Inhaltsererschliessung heute: häufig Metadatenübernahme aus Fremddaten
- Diskrepanz: Qualitätsanspruch und Praxis,
 - schneller Zuwachs an Medien
 - (insbesondere E-Medien)
- Projekt Petrus der DNB,
Digitale Assistent (DA-1) der ZB Zürich,
DNB: Ausbau des Bereichs „Automatische Erschliessungsverfahren“
- bislang Recherche in mehreren Datenquellen
- Ziel: alles in einer Oberfläche (Arbeitsersparnis, Mehrwert)
- Überblick über vergebene Schlagworte (Quantität/Qualität)

Digitaler Assistent (DA-2)

- (DA) entstand ursprünglich als Projekt einer Kooperation zwischen der Zentralbibliothek (ZB) Zürich und der Firma Eurospider in Zürich.
- Informationsveranstaltung in Stuttgart für die IBS-Bibliotheken mit ZB Zürich und Fa. Eurospider am 8.10.2014
- EVB-IT-Vertrag am 9.06.2015 geschlossen. Durch die gewünschten Anforderungen, wie Schlagwortfolgen (-ketten), Einbindung von RVK, etc. war schnell klar, dass der DA in der BW-Variante (Version 2: DA-2) letztlich neu geschrieben werden musste. Es wurden mit der DNB, der ZB Zürich und dem BSZ Vereinbarungen zur Nutzung von Datenbeständen getroffen.
- BW- weite Vorstellung unter Beteiligung des BSZ am 14.12.2015
- Vortrag auf der InetBib-Tagung 2016 am 11.2.2016 durch Frau Dr. Hinrichs.



*Der Einsatz des neuen Digitalen Assistenten
für die Sacherschließung im SWB*

16.3.2016, Peter Schäuble

Historie der computerunterstützten Sacherschliessung

– Digitaler Assistent DA-1 für ZB Zürich: 2009 – 2016

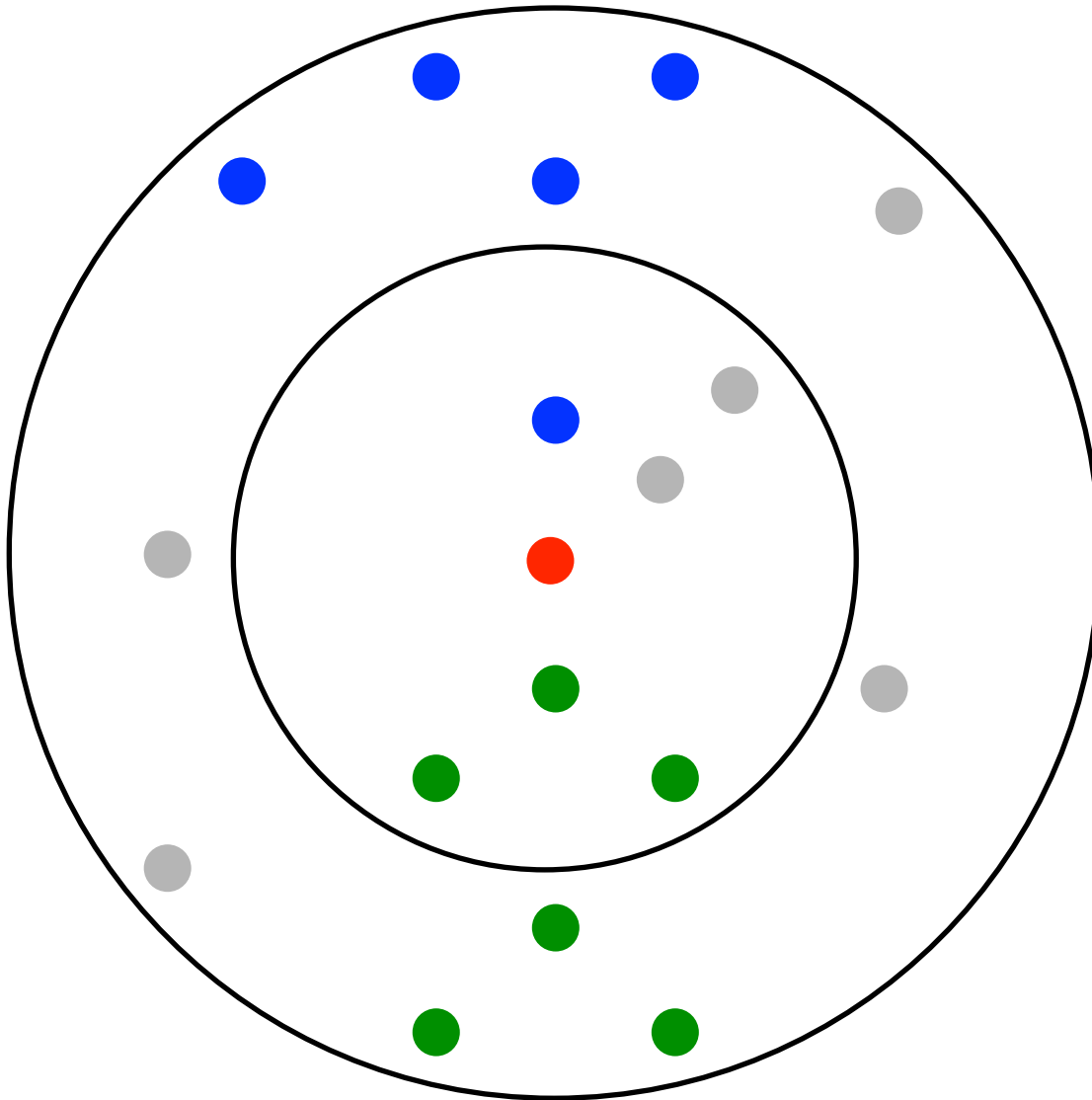
- Fremddatenübernahme
- Approximative Übersetzungen
- AUTOCAT basierend auf KNN

– DA-2 für SWB ab 2016

- Fremddatenübernahme
- Approximative Übersetzungen
- Ähnlichkeitssuche mit Konzepträumen



K-Nearest-Neighbor (KNN) Kategorisierung



Ob mit einer KNN-Kategorisierung dem roten Dokument die grüne und/oder die blaue Kategorie zugewiesen wird, hängt vom K und vom Schwellenwert S ab.

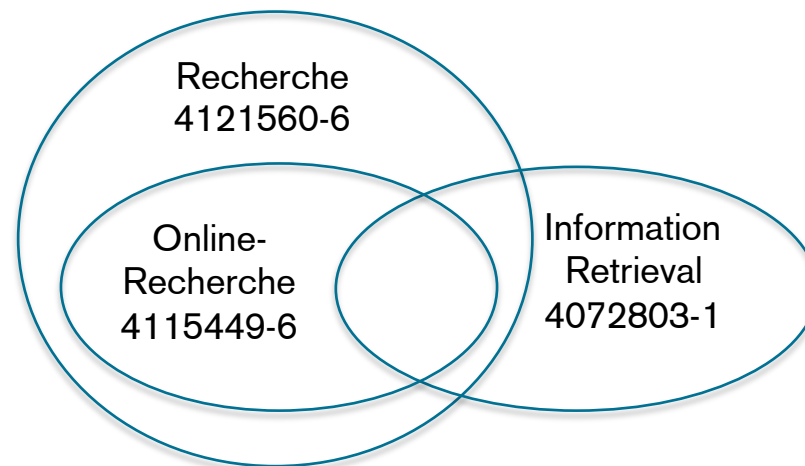
K	S	●	●
6	3	●	
16	5	●	●

DA-1 schlägt einzelne Schlagwörter vor mit KNN

- Binäre Entscheidung „SW zuweisen oder nicht“ basierend auf Inhaltsverzeichnis
- Schlagwortkombinationen werden nicht berücksichtigt
- Fremddaten werden nicht berücksichtigt, nur Inhaltsverzeichnisse
- Nominalskala: Schlagwörter werden nur durch Namen unterschieden

DA-2 schlägt Schlagwortmengen vor basierend auf Konzepträumen

- Konzepträume: Diss. ETH Zürich (Martin Bärtschi, 1984)
- Die Bedeutung eines Schlagworts (Konzept) wird als Menge modelliert
- verwandte Schlagwörter als überlappende Mengen
- Oberbegriffe als Obermengen
- Unterbegriffe als Teilmengen
- Intervallskala: Ähnlichkeit zwischen Schlagwortmengen (-folgen)



WebGND

information retrieval ×

Suchen

- im Hauptfeld
- in der ganzen Ansetzung
- in den Varianten
- Suchverlauf

Sortierung

- Relevanz
- Alphabetisch

Entitätentypen

- Person (individualisiert)
- Person (nicht individualisiert)
- Geografikum
- Sachbegriff
- Kongress
- Organisation
- Werktitel

Teilbestände

- Sacherschliessung
- Formalerschliessung
- Andere

Information Retrieval

Sachbegriff S

GND-Nummer : 4072803-1

Untergliederung : [Allgemeinbegriff \[saz\]](#)

Systematik : 6.7 Bibliothek, Information und Dokumentation
30 Informatik, Datenverarbeitung

DDC-Notation : [005.74](#) (005.74 Datendateien und Datenbanken)
[025.04](#) (025.04 Informationsspeicherungs- und Information-Retrieval-Systeme)
[025.524](#) (025.524 Informationssuche und Information Retrieval)

Quelle : GID-IZ

Varianten : Informationsretrieval (Vorlage)
Information / Wiedergewinnung
Informationsrecherche
Informationswiedergewinnung
Retrieval
Informationsrückgewinnung (Microsoft-Comp.-Fachlex., B 2006 (online))
Informationsgewinnung (Lex. Informatik Kommunikationstechn.)

Thematischer Bezug : [Literaturrecherche](#) (verwandter Begriff)
[Online-Recherche](#) (verwandter Begriff)
[Recherche](#) (verwandter Begriff)
[Information Extraction](#) (verwandter Begriff)

Weitere Aktionen

- [Weitere Beziehungen](#)
- [Hierarchie anzeigen](#)
- [MarcXML anzeigen](#)
- [Marc21 anzeigen](#)
- [Marc21-Text anzeigen](#)
- [In DNB öffnen](#)
- [In NEBIS suchen](#)
- [In GVK suchen](#)

WebGND

4121560-6



Suchen

- im Hauptfeld
- in der ganzen Ansetzung
- in den Varianten
- Suchverlauf

Sortierung

- Relevanz
- Alphabetisch

Entitätentypen

- Person (individualisiert)
- Person (nicht individualisiert)
- Geografikum
- Sachbegriff
- Kongress
- Organisation
- Werktitel

Online-Recherche

Sachbegriff

S

GND-Nummer : 4115449-6

Untergliederung : [Allgemeinbegriff \[saz\]](#)

Systematik : 30 [Informatik, Datenverarbeitung](#)
6.7 [Bibliothek, Information und Dokumentation](#)

DDC-Notation : [025.0425](#) (025.0425 Recherche und Retrieval)
[025.524](#) (025.524 Informationssuche und Information Retrieval)

Quelle : DNB, analog

Varianten : On-line-Recherche

Thematischer Bezug : [Information Retrieval](#) (verwandter Begriff)

Oberbegriffe : [Recherche](#) (Oberbegriff generisch)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x WebGND x NEBIS - Term dependence i... x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=011019107 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Formalerschliessung

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Links
[Inhaltsverzeichnis](#)

Fenster
Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 011019107
Autor : Van Rijsbergen, Cornelis J.
Titel : **Information retrieval / C. J. van Rijsbergen**
ISBN : 0408707178
Herausg. : London [u.a.] : Butterworths, 1975
Veröffentlicht : 1975
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 020
DDC : [025.04](#), [025.524](#), [029.7](#)
RVK : ST 271, AN 95000, ST 274

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System
+ Information Retrieval	GND
+ Informationsspeicher	GND
+ Informationssystem	GND
Information Retrieval	SWD
Information storage and retrieval systems	LCSH:PART
Information storage and retrieval systems	LCSH

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.

Beispiel einer Erschliessung mit dem DA-2

Das folgende Beispiel zeigt die einzelnen Schritte ...

1. Titel mit PPN (oder ISBN oder Titel-/Autorensuche-Suche) aufrufen
2. Fremddaten aktualisieren
3. Vorgeschlagene Schlagwörter zur ersten Schlagwortfolge hinzufügen
4. Schlagwörter (und DDC- und RVK-Notationen) von ähnlichen Titeln
5. häufigste Schlagwörter (und RVK-Notationen) von ähnlichen Titeln
6. Schlagwort zur zweiten Schlagwortfolge hinzufügen
7. Forms Schlagwort suchen und zur zweiten Schlagwortfolge hinzufügen
8. Geographikum suchen und mit Zeitangabe zur zweiten Schlagwortfolge hinzufügen
9. Beschlagwortung speichern und abschliessen



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Kein Eintrag ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse | Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN
392294842

Kein Eintrag ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodríguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster
Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, V
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, V

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.

Aktualisierung
Hole Daten von Worldcat



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

- Formalerschließung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge
- Schnellsuche
- Schlagwortinformation
- Rohdaten
- Scratchpad
- Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Formalerschließung

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

- Formalerschließung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge
- Schnellsuche
- Schlagwortinformation
- Rohdaten
- Scratchpad
- Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodríguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

- X Heterogene Katalyse ↑ ↓ Sach [Speichern / Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ Spektalanalyse	ND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	ND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	CSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	CSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

- Formalerschliessung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge
- Schnellsuche
- Schlagwortinformation
- Rohdaten
- Scratchpad
- Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SC1013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

- X Heterogene Katalyse Sach
- X Aufsatzsammlung Form

Speichern / Verwerfen

Schlagwort	System	Art
------------	--------	-----

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen
- Fenster

Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Folge
Aufsatzsammlung (Form)		

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.

javascript:EIT.save_chain()



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge
Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen
Schlagwort System Art
Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge
Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.
Alle

Aktionen

Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Information

ausgewählt.

Modal Window

Resultate Gesamt Häufigkeit 5 10 20 40
Zurück 1 von 10 Weiter
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by Francis Delannay**
ISBN : 0824771001
Schlagwörter : + Heterogene Katalyse (Sach)
DDC : [541.395](#)
RVK : + VE 7000
+ VE 7040

javascript:EIT.save_chain()



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Formalerschliessung

Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen

Schlagwort System Art
Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge
Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, V
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, V

Resultate 5 10 20 40

Zurück 2 von 10 Weiter

Titel : **In-situ spectroscopy in heterogeneous catalysis / ed. by ...**

ISBN : 3527302484

Schlagwörter : + Heterogene Katalyse (Sach)
+ Oberflächenspektroskopie (Sach)
+ In situ (Sach)

DDC : [541.395](#)

RVK : + VE 7040

Information

ausgewählt.

javascript:EIT.similar('n='+2)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Nummer : 392294842

Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**

ISBN : 9781118000168

Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013

Veröffentlicht : 2013

Sprache : Englisch

Sachgruppen : 010, 540

DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Aktionen

Speichern

Aktualisieren

Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschliessung

Beschlagwortung

Schlagwortsuche

Vorschläge

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Rohdaten

Scratchpad

Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842

Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**

ISBN : 9781118000168

Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013

Veröffentlicht : 2013

Sprache : Englisch

Sachgruppen : 010, 540

DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

Verwerfen

Schlagwort System Art

Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge

Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Resultate

Zurück 3 von 10 Weiter

Titel : **The porous structure of catalysts and transport processes in heterogeneous catalysis : the fourth International Congress on Catalysis, Symposium III, Novosibirsk / ed. by G. K. Borekov ...**

Schlagwörter : + Heterogene Katalyse (Sach)

DDC : 541.395

RVK : + VE 7000
+ VE 7008
+ VE 7048

Information

ausgewählt.

javascript:EIT.similar('n'+3)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Folge
<i>Aufsatzsammlung (Form)</i>		

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Formalinformation

ausgewählt.

Suchergebnis

Resultate 5 10 20 40

Zurück 4 von 10 Weiter

Autor : **Anderson, John R.**
Titel : **Structure of metallic catalysts / J. R. Anderson**
ISBN : 0120571501

Schlagwörter : + Katalysator (Sach)
+ Metall (Sach)
+ Struktur (Sach)

DDC : [541.395](#)
RVK : + VE 7040



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

- Formalerschließung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge
- Schnellsuche
- Schlagwortinformation
- Rohdaten
- Scratchpad
- Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen

Schlagwort **System Art**

Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge
Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Resultate **Gesamt** **Häufigste** 5 10 20 40

Zurück 5 von 10

Autor : Jackson, Roy
Titel : Transport in porous catalysts / R. Jackson
ISBN : 0444415939
Schlagwörter : + Katalysator (Sach)
+ Transporttheorie (Sach)
DDC : 541.395
RVK : + VE 5900

Schlagwortinformation

ausgewählt.

javascript:EIT.similar('n'+5)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Nummer : 392294842

Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...

ISBN : 9781118000168

Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013

Veröffentlicht : 2013

Sprache : Englisch

Sachgruppen : 010, 540

DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Aktionen

Speichern

Aktualisieren

Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschließung

Beschlagwortung

Schlagwortsuche

Vorschläge

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Rohdaten

Scratchpad

Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842

Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...

ISBN : 9781118000168

Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013

Veröffentlicht : 2013

Sprache : Englisch

Sachgruppen : 010, 540

DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

Verwerfen

Schlagwort System Art

Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge

Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Häufigste Schlagwörter

7 + Heterogene Katalyse (Sach)

3 + Katalysator (Sach)

1 + Metall (Sach)

1 + Struktur (Sach)

1 + Elektrochemische Energieumwandlung (Sach)

1 + Oberflächenspektroskopie (Sach)

1 + Transporttheorie (Sach)

1 + In situ (Sach)

1 + Organokatalyse (Sach)

Häufigste RVK

6 + VE 7040

3 + VE 7000

2 + VE 7041

1 + VE 7008

1 + VK 5500

1 + VE 5900

1 + VE 7048

Schlagwortinformation

ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

392294842

Aktionen

Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

Katalysator

Speichern / Verwerfen

Schlagwort System Art

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Häufigste Schlagwörter

7 + Heterogene Katalyse (Sach)

3 + Katalysator (Sach)

1 + Metall (Sach)

1 + Struktur (Sach)

1 + Elektrochemische Energieumwandlung (Sach)

1 + Oberflächenspektroskopie (Sach)

1 + Transporttheorie (Sach)

1 + In situ (Sach)

1 + Organokatalyse (Sach)

Häufigste RVK

6 + VE 7040

3 + VE 7000

2 + VE 7041

1 + VE 7008

1 + VK 5500

1 + VE 5900

1 + VE 7048

information ausgewählt.



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster
Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

X Katalysator ↑ ↓ Sac
[Speichern / Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Folge
Aufsatzsammlung (Form)		

Schlagwortsuche

konferenzsc

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Ergebnisse für Indexsuche "konferenzsc".

+ [Konferenzschrift](#) Sach

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

[Zurück](#)

Heterogene Katalyse +
Sachschlagwort (GND)
GND-Nummer : [4123377-3](#)
Oberbegriffe : [Katalyse](#)

[→ weitere Beziehungen](#)
[→ Hierarchie](#)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodríguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Aktionen

Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

X Katalysator ↑ ↓ Sach
[Speichern / Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art	Quelle
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Fol	
Aufsatzsammlung (Form)			

Schlagwortsuche

konferen

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit **Form** Kon. Körp.

Ergebnisse für Indexsuche "konferen".

+ Konferenzschrift

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Zurück

Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)



Access Information x Digitaler Assistent (Bearbeiten) x Einstellungen x +

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Aktionen

Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

- X Katalysator Sach
- X Konferenzschrift Form

[Speichern](#) / [Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse	GND	Folge
Aufsatzsammlung	GND	Folge

Schlagwortsuche

konfere

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Ergebnisse für Indexsuche "konfere".

- + Konferenzschrift

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

[Zurück](#)

Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)



Access Information Digitaler Assistent... Einstellungen Joomla Webhosti... Electro OneStop Consulting InvestInvest - Ko... Mummenschanz

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842 Suchen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster
Formalerschliessung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

- X Katalysator
- X Konferenzschrift

Speichern / Verwerfen

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Folg
Aufsatzsammlung (Form)		

Schlagwortsuche

Berlin

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Ergebnisse für Indexsuche "Berlin".

- + Berlin 2012
- + Berlin-Adlershof
- + Berlin-Adlershof / Verklärungskirche
- + Berlin-Alt-Tempelhof
- + Berlin-Altglienicke
- + Berlin / Amazone
- + Berlin (Amerikanischer Sektor)
- + Berlin / Baden-Württemberg / Vertretung beim Bund / Verwaltungsbau[Hinweissatz]

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, V
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, V

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Zurück

Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)



Access Information Digitaler Assistent... Einstellungen Joomla Webhosti... Electro OneStop Consulting InvestInvent - Ko... Mummenschanz

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster
Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschließung

Nummer : 392294842
Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

- X Konferenzschrift
- X Berlin (2012)

Speichern / Verwerfen

Schlagwort System Art
Aufsatzsammlung (Form) GND Folge

Schlagwortsuche

Berlin

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Ergebnisse für Indexsuche "Berlin".

- + Berlin 2012
- + Berlin-Adlershof
- + Berlin-Adlershof / Verklärungskirche
- + Berlin-Alt-Tempelhof
- + Berlin-Altglienicke
- + Berlin / Amazone
- + Berlin (Amerikanischer Sektor)
- + Berlin / Baden-Württemberg / Vertretung beim Bund / Verwaltungsbau[Hinweissatz]

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Zurück

Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)

javascript:EIT.save_chain()



Access Information Digitaler Assistent... Einstellungen Joomla Webhosti... Electro OneStop Consulting InvestInvent - Ko... Mummenschanz

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN
Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Formalerschließung
Nummer : 392294842
Titel : In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodriguez ...
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : 541.395, 541.395, 541/395, SCI013010

Beschlagwortung
Neue Schlagwortfolge
Schlagwortfolge bearbeiten
Verwerfen
Schlagwort System Art
Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge
Aufsatzsammlung (Form)
Katalysator (Sach) GND Folge
Konferenzschrift (Form)
Berlin <2012> (Geo.)

Schlagwortsuche
Berlin
Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit Form Kon. Körp.
Alle
Ergebnisse für Indexsuche "Berlin".
+ Berlin 2012
+ Berlin-Adlershof
+ Berlin-Adlershof / Verklärungskirche
+ Berlin-Alt-Tempelhof
+ Berlin-Altglienicke
+ Berlin / Amazone
+ Berlin <Amerikanischer Sektor>
+ Berlin / Baden-Württemberg / Vertretung beim Bund / Verwaltungsbau[Hinweissatz]

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation
Zurück
Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)

javascript:EIT.save_chain()



Access Information Digitaler Assistent... Einstellungen Joomla Webhosti... Electro OneStop Consulting InvestInvent - Ko... Mummenschanz

comse.eurospider.com/comse/comse?id=392294842

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden (Peter Schäuble)

Nummer oder ISBN

Formalerschliessung

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

- Formalerschliessung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge
- Schnellsuche
- Schlagwortinformation
- Rohdaten
- Scratchpad
- Zurücksetzen

Formalerschliessung

Nummer : 392294842
Titel : **In-situ characterization of heterogeneous catalysts / ed. by José A. Rodríguez ...**
ISBN : 9781118000168
Herausg. : Hoboken, NJ : Wiley, 2013
Veröffentlicht : 2013
Sprache : Englisch
Sachgruppen : 010, 540
DDC : [541.395](#), [541.395](#), [541/395](#), [SCI013010](#)
Bearbeitet von : PETER_SCHAEUBLE (2016.03.14 13:59)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Heterogene Katalyse (Sach)	GND	Folge
Aufsatzsammlung (Form)		
Katalysator (Sach)	GND	Folge
Konferenzschrift (Form)		
Berlin <2012> (Geo.)		

Schlagwortsuche

Berlin

Sach Pers. Geo. **Geo. (A)** Titel Zeit Form Kon. Körp.

Alle

Ergebnisse für Indexsuche "Berlin".

- + Berlin
- + Berlin-Adlershof
- + Berlin-Adlershof / Verklärungskirche
- + Berlin-Alt-Tempelhof
- + Berlin-Altglienicke
- + Berlin / Amazone
- + Berlin <Amerikanischer Sektor>
- + Berlin / Baden-Württemberg / Vertretung beim Bund / Verwaltungsbau[[Hinweissatz](#)]

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Heterogene Katalyse	GND	Sach	BVB, G
+ In situ	GND	Sach	OBV
+ Spektralanalyse	GND	Sach	OBV
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, O
Heterogeneous catalysis	LCSH:PART	Sach	GVK, W
Heterogeneous catalysis	LCSH	Sach	GVK, W

Schnellsuche

Schlagwortinformation

[Zurück](#)

Konferenzschrift +
Formschlagwort (GND)

Wie weiter?

- Alle 48 IBS-Bibliotheken können ab 1.1.2016 entsprechende Kennungen zur Nutzung des DA anfordern
- Nutzungen gibt es bereits in Tübingen und Stuttgart, die BLB testet die Möglichkeiten eines Einsatzes
- Wartungsvertrag: Nutzung für 3 Jahre für IBS-Bibliotheken
- Erweiterungen möglich
- Bei Interesse: Probe-Accounts nach Absprache

Inhaltliche Betreuung

(Fr. Dr. Hinrichs, UB Stuttgart)

Techn. und admin. Betreuung

(K.-W. Horstmann, KIM Hohenheim)

Software

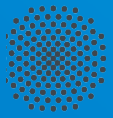
(Dr. Peter Schäuble,
Gerard Milmeister, Eurospider)

CBS-Unterstützung

(Fr. Katz und Hr. Kühn, BSZ)

DNB, BSZ und ZB Zürich für Datenbereitstellung

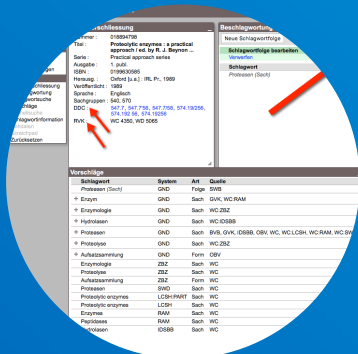
gefördert durch Mittel des MWK im Rahmen des IBS-Konsortiums BW



Universität Stuttgart



Vielen Dank!



Dr. Peter Schäuble
Eurospider Information Technology AG
peter.schauble@eurospider.com
Telefon +41 43 255 2525

Dr. Helge Steenweg
Universitätsbibliothek Stuttgart
helge.steenweg@ub.uni-stuttgart.de
Telefon +49 (0) 711 685-2222