

Universität Stuttgart
IZUS / Universitätsbibliothek

Computerunter- stützte Sach- erschließung

Der Digitale Assistent BW für die
Sacherschließung – V2

**Dr. Imma
Hinrichs**

13. InetBib-Tagung: Treiben wir oder werden wir getrieben? 10. bis 12. Februar 2016 in Stuttgart

Bibliothekarische Inhaltserschließung heute

→ von der Nutzung her gedacht

- Eine Volltextsuche macht eine Sacherschließung nicht überflüssig, vielmehr erfordert eine gute Suche eine inhaltliche Erschließung (Fokussierung) mit kontrolliertem Vokabular bzw. Klassifikation (Präzisierung) und ggf. Konkordanzen.
- Damit Fremddatenübernahme nicht zu einem sinnlosen Zirkel wird, ist intellektueller Input unabdingbar, auch für die Sacherschließung.
- Unterstützung intellektueller Sacherschließung mit automatischen Verfahren ist das Ziel.

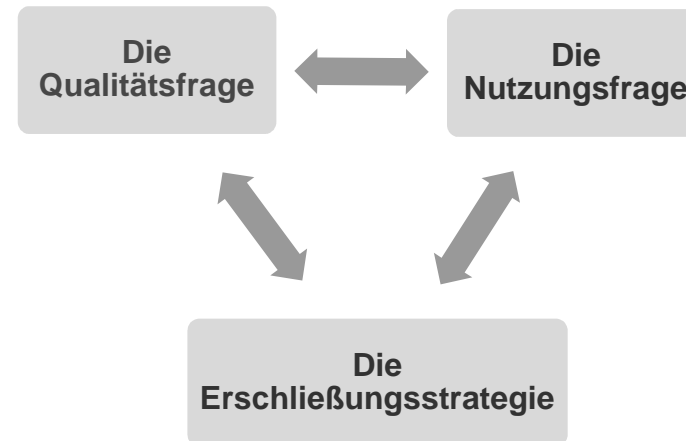


Schaubild nach Peter Schäuble, Vortrag zum DA BW – V2, am 14.12.2015 in der UB Stuttgart

Der Digitale Assistent für die Sacherschließung

Der DA der ZB Zürich

- In Betrieb genommen 2013
- Publiziert 2014:
 - **Susanna Bliggenstorfer und Marcus Zerbst:** „Der Digitale Assistent. Computerunterstützte Sacherschließung in der Zentralbibliothek Zürich“ und **Peter Schäuble:** „Statistiken“. **Präsentationen auf dem Bibliothekartag 2014 in Bremen** in der Sitzung: „Inhaltliche Erschließung mit automatischen Methoden - Auswirkungen auf die bibliothekarische Praxis“. Vortragsfolien als Dokument 1 in [urn:nbn:de:0290-opus-17017](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0290-opus-17017).
 - **Andrea Malits und Peter Schäuble:** „Der Digitale Assistent: Halbautomatisches Verfahren der Sacherschließung in der Zentralbibliothek Zürich“. In: **ABI Technik 34 (2014), 3-4**, S.132– 143, <http://dx.doi.org/10.1515/abitech-2014-0024>.

Der DA der ZB Zürich (Screenshot aus: Malits und Schäuble, 2014, S. 138)

Formalerschließung

Nebis MARC Worldcat MARC IDSBB MARC GVK MARC BVB MAB

System ID 009754820

Titel **Digital sociology, critical perspectives, edited by Kate Orton-Johnson and Nick Prior**

ISBN [9780230222823](#)

Publiziert Basingstoke, Hampshire, Palgrave Macmillan, 2013

Sprache eng

Sachgruppen 300

Sacherschließung

072 _ 7 PrimLit 307

909 z 2 Sa zbzmon201306f Sc tres Sd zbzswk201409b Se bucp

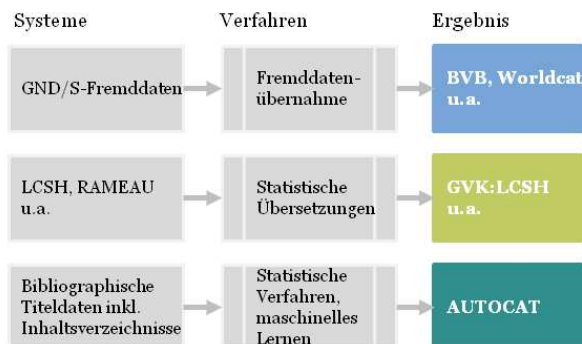
[Vorschläge übernehmen](#)

Neues Schlagwort hinzufügen:

Sach Geo Person Org Zeit Con Titel Form Form/ZBZ Zeit/ZBZ

Schlagwort	Syst.	Art	Info	Entf.
Aufsatzsammlung	GND	Form		
Soziologie	GND	Sach		
Neue Medien	GND	Sach		
Informationsgesellschaft	GND	Sach		
Internet	GND	Sach		

Prozessketten DA



Frontend DA

Schlagwortvorschläge

Auswählen	Schlagwort	System	Art	Quelle(n)	Info
<input type="checkbox"/>	Informationsgesellschaft	GND	Sach	AUTOCAT, BVB, GVK, GVK:LCSH, IDSBB, NEBIS, ...	
<input type="checkbox"/>	Soziologie	GND	Sach	BVB, GVK, GVK:LCSH, IDSBB, NEBIS, NEBIS:LCSH, ...	
<input type="checkbox"/>	Neue Medien	GND	Sach	AUTOCAT, BVB, GVK, IDSBB, NEBIS	
<input type="checkbox"/>	Technophilosophie	GND	Sach	GVK:LCSH, NEBIS:LCSH, WORLDCAT:LCSH	
<input type="checkbox"/>	Internet	GND	Sach	AUTOCAT, BVB, NEBIS	
<input type="checkbox"/>	Aufsatzsammlung	GND	Form	BVB, IDSBB, NEBIS	
<input type="checkbox"/>	Informationstechnik	GND	Sach	AUTOCAT	
<input type="checkbox"/>	Information society	LCSH:PART	Sach	GVK, NEBIS, WORLDCAT	
<input type="checkbox"/>	Sociological aspects	LCSH:PART	Sach	GVK, NEBIS, WORLDCAT	

Der Digitale Assistent BW für die Sacherschließung – V2

Projekt für die Bibliotheken des IBS-Konsortiums in Baden-Württemberg

- Erste Gespräche UB Stuttgart mit Eurospider auf und nach dem Bibliothekartag in Bremen 2014
- Zwei Treffen in Konstanz und zahlreiche Telefonkonferenzen: UB Stuttgart, Eurospider, BSZ
- Ergebnis: neue webbasierte Version des DA mit komfortabler Fenstertechnik und neuen Funktionalitäten
- Präsentation des Digitalen Assistenten BW – Version 2 in der UB Stuttgart am 14. Dezember 2015.
- Die Version 2 wird weiter entwickelt und verbessert.

Digitaler Assistent BW – V2

Funktionalitäten 1

- Suche nach Fremddaten mit verbaler Inhaltserschließung, z.Zt. aus GVK, BVB, OBV, IDSBB und WorldCat
- Präsentation der Erschließung aus den Fremddaten
 - GND-Schlagwörter
 - Schlagwörter aus anderen SW-Systemen (z.B. LCSH, Rameau)
- approximative Übersetzung der Schlagwörter aus anderen SW-Systemen in GND-Schlagwörter
- Suche von zu DDC-Notationen passenden GND-Schlagwörtern

Digitaler Assistent BW – V2

Funktionalitäten 2

- komfortable Schlagwortsuche in der GND
- aus der Schlagwortinformation heraus Zugang zu „WebGND“ (Eurospider):
 - eigene Weboberfläche für Suche und Navigation in der GND
 - hierarchischen Beziehungen werden in vollem Umfang angezeigt
- Verschlagwortung mit Einzelschlagwörtern oder Schlagwortfolgen (wie im SWB üblich)
- Geografika und Zeitschlagwörter mit Zeitangaben können verknüpft werden.
- Formangaben können gesucht und verknüpft werden.

Digitaler Assistent BW – V2

Funktionalitäten 3

- Ähnlichkeitssuche:

Über Vergleich mit anderen Titeln und deren Erschließung werden möglichst ähnliche Titel ermittelt, die auch eine GND-Erschließung aufweisen.

Diese GND-Schlagwörter und auch bei den anderen Titeln vorkommenden RVK-Notationen können nach Häufigkeit gelistet werden.

Digitaler Assistent BW – V2: Ähnlichkeitssuche (Quelle: P. Schäuble, Eurospider)



Digitaler Assistent BW – V2 (Screenshot: Eurospider)

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 : 022878947

Titel : **Verfassungsschutz in der Demokratie : Beiträge aus Wissenschaft und Praxis / hrsg. vom Bundesamt für Verfassungsschutz**

ISBN : 9783452219091

Herausg. : Köln [u.a.] : Heymann, 1990

Veröffentlicht : 1990

Sprache : Deutsch

Sachgruppen : 340

DDC : [342.43/0418](#), [342.43/0418 344.302418 20](#), [344.302418](#)

RVK : PL 395

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Verfassungsschutz (Sach)	GND	Folge
Aufsatzsammlung (Form)		

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel

Zeit Form

Resultate Gesamt Häufigste 5 10 20 40

Titel : **Verfassungsschutz in der Demokratie : Beiträge aus Wissenschaft und Praxis / hrsg. vom Bundesamt für Verfassungsschutz**

ISBN : 3452219097

Schlagwörter : + Verfassungsschutz (Sach)

DDC : [342.430418](#), [344.302418](#)

RVK : + PL 395

Titel : **Verfassungsschutz und Rechtsstaat : Beiträge aus Wissenschaft und Praxis / hrsg. vom Bundesministerium des Innern**

ISBN : 3452189708

Schlagwörter : + Verfassungsschutz (Sach)

+ Rechtsstaatsprinzip (Sach)

DDC : [342.430684](#), [344.302684](#)

RVK : + MF 9500

+ PL 395

Autor : Kortmann, Bernd-Dieter

Titel : **Verfassungsschutz in Bund und Ländern : Grundlagen, Praxis, Grenzen / Bernd-Dieter Kortmann**

ISBN : 3427329011

Schlagwörter : + Verfassungsschutz (Sach)

DDC : [342.43](#)

RVK : + MG 15950

+ PL 395

Autor : Kühnhardt, Ludger

Titel : **Wege in die Demokratie : Beiträge aus der politischen Wissenschaft / Ludger Kühnhardt**

ISBN : 3789606014

Schlagwörter : + Demokratie (Sach)

+ Menschenrecht (Sach)

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
Verfassungsschutz (Sach)	GND	Folge	SWB
Aufsatzsammlung (Form)			
+ Attentat	GND	Sach	WC:LCSH
+ Bürgerrecht	GND	Sach	WC:LCSH
+ Geheimdienst	GND	Sach	WC:RAM
+ Innere Sicherheit	GND	Sach	WC:LCSH
+ Politisches Delikt	GND	Sach	WC:LCSH
+ Recht	GND	Sach	WC:LCSH
+ Richterliches Prüfungsrecht	GND	Sach	WC:LCSH
+ Spionageabwehr	GND	Sach	WC:LCSH, WC:RAM
+ Staatsschutz	GND	Sach	WC:IDSBB, WC:LCSH
+ Unvereinbarerklärung	GND	Sach	WC:LCSH
+ Verfassungsschutz	GND	Sach	BVB, GVK, GVK:GBV, IDSBB, OBV, WC, WC:LCSH,
+ Deutschland (Bundesrepublik)	GND	Geo.	BVB, IDSBB, WC, WC:LCSH

Schlagwortinfo

Kein Schlagwort a

Digitaler Assistent BW – V2

Live-Demonstration

<http://comse.europider.com/comse/login>

anstelle der Live-Demonstration folgen hier einige Screenshots

Live-Demonstration: Suche

Bearbeiten **Suche** Einstellungen Hilfe Abmelden (User 2 of S

Einschränkungen

Bearbeitet von :

Enthält Schlagwort :

Ergebnisse

[Zurück](#) 21-30 / 135 [Weiter](#)

Advances in enzyme regulation

Enzyme and microbial technology biotechnology research and reviews

Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry

The glyoxalase system of Malaria parasites : knockout studies and investigations on enzyme catalysis / presented by Romy Alisch
Alisch, Romy

Improving and tailoring enzymes for food quality and functionality edited by Rickey Y. Yada

Enzyme nanoparticles preparation, characterisation, properties and applications / Chandra S. Pundir

Proteolytic enzymes : a practical approach / ed. by R. J. Beynon ...

Industrielle Enzyme / Hrsg.: Heinz Ruttloff

Regulatory proteolytic enzymes and their inhibitors : Federation of European Biochemical Societies 11. meeting, Copenhagen 1977; symposium A6 / eds. by Staffan Magnusson ...

CRC Handbook of plant cytochemistry. 1, Cytochemical localization of enzymes / ed. Kevin C. Vaughn. [Chemical Rubber Comp., Cleveland, OH]

Details

Bearbeiten

Titel : Proteolytic enzymes : a practical approach / ed. by R. J. Beynon ...

Serie : Practical approach series

Ausgabe : 1. publ.

ISBN : 0199630585

Herausg. : Oxford [u.a.] : IRL Pr., 1989

Veröffentlicht : 1989

Sprache : Englisch

Sachgruppen : 540, 570

Schlagwort	System Art
Proteasen (Sach)	GND Folge

Live-Demonstration: Bearbeiten – Fenster Grundeinstellung

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abm

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

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

Formalerschliessung

Nummer : 018894798
 Titel : Proteolytic enzymes : a practical approach / ed. by R. J. Beynon ...
 Serie : Practical approach series
 Ausgabe : 1. publ.
 ISBN : 0198630585
 Herausg. : Oxford [u.a.] : IRL Pr., 1989
 Veröffentlicht : 1989
 Sprache : Englisch
 Sachgruppen : 540, 570
 DDC : 547.7, 547.7/58, 547.7/58, 574.19/256, 574.192 56, 574.19256
 RVK : WC 4350, WD 5065

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Proteasen (Sach)	GND	Folge

Schlagwortsuche

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

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quel
Proteasen (Sach)	GND	Folge	SWB
+ Enzym	GND	Sach	GVK
+ Enzymologie	GND	Sach	WC:Z
+ Hydrolasen	GND	Sach	WC:II
+ Proteasen	GND	Sach	BVB
+ Proteolyse	GND	Sach	WC:Z
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	OBV
Enzymologie	ZBZ	Sach	WC
Proteolyse	ZBZ	Sach	WC
Aufsatzsammlung	ZBZ	Form	WC
Proteasen	GND	Sach	WC

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Kein Schlagwort ausgewählt.

Live-Demonstration: Bearbeiten - Vorschläge

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

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

Formalerschließung

Nummer : 018894798
 Titel : Proteolytic enzymes : a practical approach / ed. by R. J. Beynon ...
 Serie : Practical approach series
 Ausgabe : 1. publ.
 ISBN : 0199630585
 Herausg. : Oxford [u.a.] : IRL Pr., 1989
 Veröffentlicht : 1989
 Sprache : Englisch
 Sachgruppen : 540, 570
 DDC : 547.7, 547.758, 547.7/58, 574.19/256, 574.192 56, 574.19256
 RVK : WC 4350, WD 5065

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten
[Verwerfen](#)

Schlagwort	System	Art
Proteasen (Sach)	GND	Folge

Schlagwortsuche

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

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
Proteasen (Sach)	GND	Folge	SWB
+ Enzym	GND	Sach	GVK, WC:RAM
+ Enzymologie	GND	Sach	WC:ZBZ
+ Hydrolasen	GND	Sach	WC:IDSBB
+ Proteasen	GND	Sach	BVB, GVK, IDSBB, OBV, WC, WC:LCSH, WC:RAM, WC:SWD
+ Proteolyse	GND	Sach	WC:ZBZ
+ Aufsatzsammlung	GND	Form	OBV
Enzymologie	ZBZ	Sach	WC
Proteolyse	ZBZ	Sach	WC
Aufsatzsammlung	ZBZ	Form	WC
Proteasen	SWD	Sach	WC
Proteolytic enzymes	LCSH:PART	Sach	WC
Proteolytic enzymes	LCSH	Sach	WC

Schlagwortinformation

Proteasen +
 Sachschlagwort (GND)
 GND-Nummer : 4047521-9
 Varianten : EC 3.4
 Proteinasen
 Peptidasen
 Proteolytisches Enzym
 Peptid-Hydrolasen

Oberbegriffe : [Hydrolasen](#)

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

Live-Demonstration: Schlagwortinformation

The image displays three overlapping windows from a database interface, each showing keyword information for 'Proteasen'. The windows are arranged from top-left to bottom-right, with the rightmost window being the largest and most prominent.

Top-Left Window: Shows the main entry for 'Proteasen +'. It includes the GND number 4047521-9, variants (EC 3.4, Proteinasen, Peptidasen, Proteolytisches Enzym, Peptid-Hydrolasen), and the superordinate term 'Hydrolasen'. It also has links for 'weitere Beziehungen' and 'Hierarchie'.

Middle Window: Shows the 'Hierarchie' (hierarchy) for 'Proteasen +'. It lists the following terms in a hierarchical structure:

- Katalysator
 - Biokatalysator
 - Enzym
 - Hydrolasen
 - Proteasen
 - Aspartatproteasen
 - Saccharopepsin
 - Aspartyl-Peptidase (beta-)
 - Astacin
 - ATP-abhängige Proteasen
 - Clp (Protease)
 - Carboxypeptidasen
 - Lysin-carboxypeptidase
 - Cerevisin
 - Cysteinproteasen

Bottom-Right Window: Shows the 'Weitere Beziehungen' (further relationships) for 'Proteasen +'. It lists the following terms:

- Unterbegriff: ATP-abhängige Proteasen
- allgemein: Aspartatproteasen, Aspartyl-Peptidase (beta-), Astacin, Carboxypeptidasen, Cerevisin, Cysteinproteasen, Endopeptidasen, Exopeptidasen, Ficin, Kollagenasen, Metacaspasen, Metalloproteinasen, Neprilysin, Plasminsine

Live-Demonstration: Link zu WebGND

WebGND

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

Proteasen

Sachbegriff 5

GND-Nummer : 4047521-9

Untergliederung : Allgemeinbegriff [saz]

Systematik : 23.2 Biochemie, Biophysik, Zytologie

DDC-Notation : 572.76 (572.76 Proteasen, ...)

Quelle : Lex. Biol., gegen Römp

Varianten : EC 3.4
Proteinasen
Peptidasen
Proteolytisches Enzym
Peptid-Hydrolasen (Quasisynonym, Römp Online)

Oberbegriffe : Hydrolasen

Weitere Aktionen

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

Live-Demonstration: Rohdaten und Scratchpad

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen

Fenster

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

Formalerschließung

Nummer : 018894798

Titel : Proteolytic enzymes : a practical approach / ed. by R. J. Beynon ...

Serie : Practical approach series

Ausg

ISBN

Herab

Veröf

Sprac 04258cam_a2201297__4500

Sachg 001 018894798

DDC : 003 DE-576

005 20130815121013.0

RVK : 007 tu

008 891025s1989__xx_____00_0_eng_c

016 _ _ \$a (OCoLC)19458572

016 7 _ \$a b8928129

\$2 UK

020 _ _ \$a 0199630585

\$9 0-19-963058-5

020 _ _ \$a 0199630593

\$9 0-19-963059-3

+ En 035 _ _ \$a (DE-599)BSZ018894798

+ En 040 _ _ \$a DE-576

\$b ger

+ Hy \$c DE-576

\$e rakwb

+ Pr 041 _ _ \$a eng

+ Pr 082 0 _ \$a 547.7/58

082 0 _ \$a 574.19/256

+ Au 082 0 _ \$a 547.7/58

En

Proteolyse	ZBZ	Sach	WC
Aufsatzsammlung	ZBZ	Form	WC
Proteasen	SWD	Sach	WC

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

Verwerfen

Schlagwortsuche

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel Zeit

Form Kon. Körp. Alle

Rohdaten

USMARC:IDSBB MAB:BVB USMARC:WORLDCAT USMARC:SWB USMARC:GVK MAB:OBV

Scratchpad

Schlagwort hinzufügen

- + Proteasen Sach X
- + Proteolyse Sach X
- + Enzym Sach X

Ubergrippte : Biokatalysator (Ubergripft generisch)

→ weitere Beziehungen

→ Hierarchie

Live-Demonstration: Aktionen - Ähnliche anzeigen

The screenshot shows a library catalog interface with a book record and a modal window for similar terms.

Book Record:

- 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, SCI013010
- Beschlagwortung:** Schlagwortfolge bearbeiten, Verwerfen
- Schlagwortsuche:** Sach, Pers., Geo., Geo. (A), Titel, Zeit, Form, Kon., Körp., Alle
- Schlagwortinformation:** Katalysator +, Sachschlagwort (GND), GND-Nummer: 4029919-3, Themat. Bezug: Katalyse (verwandter Begriff), weitere Beziehungen, Hierarchie

Modal Window: Häufigste Schlagwörter

Results: 5, 10, 20, 40

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

Live-Demonstration: Schlagwortsuche

The image displays four screenshots of a search interface, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot shows a search box, a set of filters, and a list of results.

Top-left screenshot: Search term: "prote*". Filters: Sach, Pers., Geo., Geo. (A), Titel, Zeit, Form, Kon., Körp., Alle. Results: Ergebnisse für Suche "prote*".

Result	Category
+ Aborigines Protection Society	Körp.
+ Adenomatous-polyposis-coli-Protein	Sach
+ Allgemeines Protestantisches Pfarr-Waisenhaus für Bayern diesseits des Rheins	Körp.
+ Bali Christian Protestant Church	Körp.
+ Bcl-2-Proteinfamilie	Sach
+ Beta2-Protein	Sach
+ Cimitero	
+ Clp (Pro	

Top-right screenshot: Search term: "prote*". Filters: Sach, Pers., Geo., Geo. (A), Titel, Zeit, Form, Kon., Körp., Alle. Results: Ergebnisse für Suche "prote*".

Result	Category
+ Acyl-Carrier-Protein	
+ Adenomatous-polyposis-coli-Protein	
+ Bcl-2-Proteinfamilie	
+ Beta2-Protein	
+ Calcium-bindende Proteine	
+ Clp (Protease)	
+ Eisen-Schwefel-Proteide	

Bottom-left screenshot: Search term: "aufsatz". Filters: Sach, Pers., Geo., Geo. (A), Titel, Zeit, Form, Kon., Körp., Alle. Results: Ergebnisse für Indexsuche "aufsatz".

Result	Category
+ Aufsatzsammlung	

Bottom-right screenshot: Search term: "berlin". Filters: Sach, Pers., Geo., Geo. (A), Titel, Zeit, Form, Kon., Körp., Alle. Results: Ergebnisse für Indexsuche "berlin".

Result	Category
+ Berlin 2015	
+ Berlin-Adlershof	
+ Berlin-Adlershof / Verklärungskirche	
+ Berlin-Alt-Tempelhof	

Live-Demonstration: Verschlagwortung mit SW-Folge 1

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmelden

Nummer oder ISBN

Aktionen

Speichern

Aktualisieren

Ähnliche anzeigen

Fenster

Formalerschliessung

Beschlagwortung

Schlagwortsuche

Vorschläge

Schnellsuche

Schlagwortinformation

Rohdaten

Startscreen

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 : [641/395](#) [641.395](#) [641.395](#) [641/395](#)

17:08)

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

X Heterogene Katalyse ↕ ↕ Sach

X Aufsatzsammlung ↕ ↕ Form

[Speichern / Verwerfen](#)

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

Schlagwortsuche

aufsatz

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel

Zeit Form Kon. Körp. Alle

Ergebnisse für Indexsuche "aufsatz".

+ Aufsatzsammlung

Vorschläge

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

Schlagwortinformation

Katalysator +

Sachschlagwort (GND)

GND-Nummer : [4029919-3](#)

Themat. Bezug : [Katalyse](#) (verwandter Begriff)

[→ weitere Beziehungen](#)

[→ Hierarchie](#)

Live-Demonstration: Verschlagwortung mit SW-Folge 2

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe Abmel

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 Katalysator ↑ ↓ Sach

X Konferenzschrift ↑ ↓ Form

X Berlin (2015) ↑ ↓ Geo.

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

Schlagwort **System Art**

Heterogene Katalyse (Sach) GND Folge

Aufsatzsammlung (Form)

Schlagwortsuche

berlin

Sach Pers. Geo. **Geo. (A)** Titel

Zeit Form Kon. Körp. Alle

Ergebnisse für Indexsuche "berlin".

+ Berlin 2015

+ Berlin-Adlershof

+ Berlin-Adlershof / Verklärungskirche

+ Berlin-Alt-Tempelhof

+ Berlin-Altglienicke

+ Berlin / Amazone

+ Berlin (Amerikanischer Sektor)

+ Berlin / Baden-Württemberg / Vertretung beim B

Vorschläge

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

Schlagwortinformation

Katalysator +

Sachschlagwort (GND)

GND-Nummer : 4029919-3

Themat. Bezug : Katalyse (verwandter Begriff)

[→ weitere Beziehungen](#)

[→ Hierarchie](#)

Digitaler Assistent BW – V2

Ende der Live-Demonstration

Digitaler Assistent BW – V2

Datenaustausch mit dem SWB-Katalog 1: Import in den DA

- Tag 1: DA-Teilnehmerbibliothek legt Lokalsatz an Titeln im SWB-Katalog an (in der Regel bei der Erwerbung).
- auf Tag 1 folgende Nacht: Bereitstellung dieser Titelsätze (über PPN) für den Export (BSZ) und Import in den DA (Eurospider).
Zum Titel werden Fremddaten gesucht (Eurospider) und im DA bereitgestellt.
- Tag 2 ff: Diese Titel können nun von der Teilnehmerbibliothek im DA verschlagwortet werden.

Digitaler Assistent BW – V2

Datenaustausch mit dem SWB-Katalog 2: „Reimport“ in den SWB

- Tag X: Der Titel wird im DA verschlagwortet.
- auf Tag X folgende Nacht: Bereitstellung aller neu angelegten Schlagwortfolge(n) mit PPN des Titelsatzes und der Kennung der erschließenden Bibliothek für den Export (Eurospider) und Import in den SWB (BSZ):
 - 1) Die Erschließung wird im zugehörigen Titelsatz in die entsprechenden SWB-Felder eingetragen.
 - 2) Die Kennung der Bibliothek (Sacherschließungskürzel) wird unter Nennung der von der Erschließung belegten Felder in dem dafür vorgesehenen Textfeld im SWB hinterlegt.

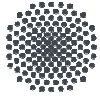
Digitaler Assistent BW – V2

am Projekt Beteiligte:

- IBS-Konsortium Baden-Württemberg, insbesondere UB Stuttgart
- Eurospider Zürich
- BSZ Konstanz

Dank für die Datenbereitstellung an:

- DNB
- BSZ
- ZB Zürich



Universität Stuttgart

Vielen Dank!



Dr. Imma Hinrichs

E-Mail Imma.hinrichs@ub.uni-stuttgart.de

Telefon +49 (0) 711 685-83532

Fax +49 (0) 711 685-83502

Universität Stuttgart

IZUS / Universitätsbibliothek

Holzgartenstr. 16, 70174 Stuttgart