



Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe

Nummer oder ISBN

Aktionen
Speichern
Aktualisieren
Ähnliche anzeigen

Fenster
Formalerschließung
Beschlagwortung
Schlagwortsuche
Vorschläge
Schnellsuche
Schlagwortinformation
Rohdaten
Scratchpad
Zurücksetzen

Formalerschließung
Nummer: 486833500
Titel: Clusters - contemporary insight in structure and bonding / Stefanie Dehnen, editor
Serie: Chemistry
ISBN: 9783319522944
Sprache: Englisch
Sachgruppen: 540
DDC: 541/22
RDA: Ja

Beschlagwortung
Neue Schlagwortfolge
Schlagwortfolge bearbeiten
X Mikrocluster Sach
X Chemische Bindung Sach
X Aufsatzsammlung Form
Speichern / Verwerfen

Schlagwortsuche
Aufsatz
Sach Pers. Geo. Geo. (A)
Zeit Form Kon. Körp.
Ergebnisse für Indexsuche
+ Aufsatzsammlung

Vorschläge

Schlagwort	System	Art	Quelle
+ Chemische Bindung	GND	Sach	WC:LCSH, WC:RAM
+ Chemische Struktur	GND	Sach	WC:LCSH, WC:RAM
+ Cluster	GND	Sach	WC:LCSH, WC:RAM
+ Mikrocluster	GND	Sach	WC:LCSH
+ Molekülcluster	GND	Sach	WC:LCSH
Chemical bonds	LCSH:PART	Sach	WC
Chemical structure	LCSH:PART	Sach	WC
Microclusters	LCSH:PART	Sach	WC
Chemical bonds	LCSH	Sach	WC
Chemical structure	LCSH	Sach	WC
Microclusters	LCSH	Sach	WC
Clusters (chimie)	RAM	Sach	WC
Liaisons chimiques	RAM	Sach	WC
Structure chimique	RAM	Sach	WC

Scratchpad
Schlagwort hinzufügen
+ Aufsatzsammlung Form X
+ Mikrocluster Sach X

Schlagwortinformation
Zurück
Mikrocluster +
Sachschlagwort (GND)
GND-Nummer: 4138495-7
Definition: Mikroskopische Ag...
einigen 10 bis einige
Oberbegriffe: Cluster
→ weitere Beziehungen
→ Hierarchie

Weiterentwicklung des Digitalen Assistenten, Version 2 (DA-2)

1. Teil: Dr. Imma Hinrichs

Digitaler Assistent für die Sacherschließung, Version 2 (DA-2)

Kurzüberblick Historie

- Ausgangspunkt: Projekt Eurospider – ZB Zürich, Präsentation Bibliothekartag 2014
- Projekt für die Bibliotheken des IBS-Konsortiums in Baden-Württemberg.
Neuentwicklung als Version 2 des Digitalen Assistenten für die Anwendung im SWB.
Anforderung insbesondere: Schlagwortfolgen nach RSWK
- Vertrag Eurospider – IBS-Konsortium BaWü: 6/2015, Laufzeit bis 12/2017
- Start mit neuer Oberfläche, Einbindung von RVK und neuer Ähnlichkeitssuche,
Einbindung WebGND (Eurospider)
- Präsentationen zum DA-2 beim IBS-Konsortium, bei InetBib, Bibliothekskongress, AG-
Sacherschließung des BSZ, BSZ-Kolloquium bzw. –Informationstag
- Anpassung des DA-2 und der Rückspiegelung der Daten in den SWB-Katalog für
Umstieg auf RDA, weitere Verbesserungen am DA-2 und an der WebGND

DA-2

Kurzüberblick Funktionalitäten

- komfortable Schlagwortsuche innerhalb des DA-2 und in der „WebGND“ (Eurospider)
- Verschlagwortung mit Einzelschlagwörtern oder Schlagwortfolgen (wie im SWB üblich)
- Schlagwort-Vorschläge aus Fremddaten mit verbaler Inhaltserschließung zur gleichen ISBN: aus GVK, BVB, OBV, IDSBB und WorldCat
 - GND-Schlagwörter aus originärer GND-Verschlagwortung
 - Schlagwörter aus anderen SW-Systemen (z.B. LCSH, Rameau)
 - GND-Schlagwörter aus approximativer Übersetzung von Schlagwörtern aus den anderen SW-Systemen
- Ähnlichkeitssuche: Suche nach formal und inhaltlich ähnlichen Titeln, GND-Schlagwörter und RVK-Notationen werden nach Häufigkeit gelistet.

DA-2 fit für RDA

SWB-Katalog: RDA seit 10/2015 möglich, seit 1/2016 obligatorisch für neue Titelsätze

- Formschlagwörter sind nicht Teil der GND, daher werden sie im DA in einem eigenen Index hinterlegt und können im Fenster „Schlagwortsuche“ aufgerufen werden.
- RAK: Formschlagwörter werden regelgerecht (RSWK 3. Aufl.) als letztes Element einer Schlagwortfolge vergeben.

Umstieg auf RDA:

- Anpassung des „Form-Index“ für die Wortschatzänderung
Formschlagwörter > Formangaben, z.B. Kongress > Konferenzschrift
- Anpassung beim Reimport: Herauslösen der Formangaben aus den Schlagwortfolgen und Ablage in einem anderen Feld („Art des Inhalts“)

Arbeit mit dem DA: kein Unterschied bei der Erschließung von Altdaten (RAK) und neu erworbenen Titeln (RDA)

„Form-Index“ im DA-2

durchsuchbar im Fenster „Schlagwortsuche“

Suche nach einem **Sachschlagwort**:

1. Blättern im Index

2. Suche: „Enter“

Schlagwortsuche

anorganisch

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel

Zeit Form Kon. Körp. Alle

Ergebnisse für Indexsuche "anorganisch".

- + Anorganische Analyse
- + Anorganische Beschichtung
- + Anorganische Chemie
- + Anorganische Faser
- + Anorganische Geochemie
- + Anorganische Peroxide
- + Anorganische Polymere
- + Anorganische Säuren
- + Anorganische Salze

Schlagwortsuche

anorganische chemie

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel

Zeit Form Kon. Körp. Alle

Ergebnisse für Suche "anorganische chemie".

- + Anorganische Analyse
- + Anorganische Chemie
- + Anorganische Synthese
- + Bioanorganische Chemie
- + Präparative anorganische Chemie
- + Technische anorganische Chemie
- + Theoretische Anorganische Chemie

Suche nach einer **Formangabe**:

Blättern im Index

Schlagwortsuche

aufsatz

Sach Pers. Geo. Geo. (A) Titel

Zeit Form Kon. Körp. Alle

Ergebnisse für Indexsuche "aufsatz".

- + Aufsatzsammlung

Verschlagwortung mit Formangabe im DA

Gleiches Vorgehen bei RAK oder RDA – Umsetzung bei Import in SWB-Katalog

RAK-Titel

Formalerschliessung	
Nummer :	395107989
Titel :	Bioengineered nanomaterials / ed. by Atul Tiwari ...
Serie :	Biomedical engineering
ISBN :	9781466585959
Herausg. :	Boca Raton [u.a.] : CRC Press, 2014
Veröffentlicht :	2014
Sprache :	Englisch
Sachgruppen :	610
DDC :	610.28

Beschlagwortung	
Neue Schlagwortfolge	
Schlagwortfolge bearbeiten	
<input checked="" type="checkbox"/> Nanostrukturiertes Material	↑ ↓ Sach
<input checked="" type="checkbox"/> Nanobiotechnologie	↑ ↓ Sach
<input checked="" type="checkbox"/> Aufsatzsammlung	↑ ↓ Form
Speichern / Verwerfen	

RDA-Titel

Formalerschliessung	
Nummer :	486633500
Titel :	Clusters - contemporary insight in structure and bonding / Stefanie Dehnen, editor
Serie :	Chemistry
ISBN :	9783319522944
Sprache :	Englisch
Sachgruppen :	540
DDC :	541/.22
RDA :	Ja

Beschlagwortung	
Neue Schlagwortfolge	
Schlagwortfolge bearbeiten	
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrocluster	↑ ↓ Sach
<input checked="" type="checkbox"/> Chemische Bindung	↑ ↓ Sach
<input checked="" type="checkbox"/> Aufsatzsammlung	↑ ↓ Form
Speichern / Verwerfen	

Weitere Neuerungen im DA-2

Suchansicht:

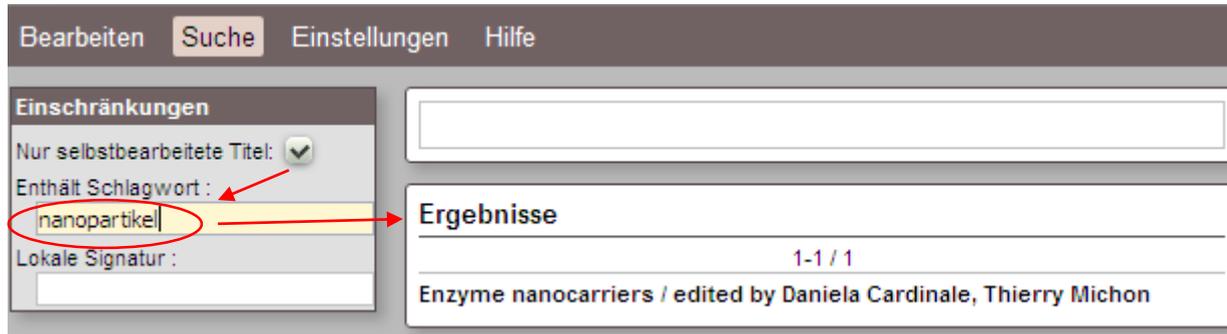
- Suche nach Titeln, die User selbst verschlagwortet hat, ist möglich, aber keine gezielte Suche nach Arbeit anderer User.
- Suche nach lokalen Signaturen ist möglich.

Bearbeitungsansicht:

- Zusatzinformation in der Titelanzeige: Anzeige „rda“
- Hinterlegung von SWBplus Kataloganreicherungen: Klappentexte, Inhaltsverzeichnisse ...
- Verbesserung beim Scratchpad: User kann Schlagwörter dauerhaft für schnellen Zugriff bereithalten, z.B. für häufig gebrauchte Formangaben
- Datenschutz: Userkennung nach Speichern nicht sichtbar

Menü: Suche

Suche in selbstbearbeiteten Titeln: z.B. nach bestimmtem Schlagwort



The screenshot shows a search interface with a dark header bar containing the menu items "Bearbeiten", "Suche", "Einstellungen", and "Hilfe". Below the header, there is a search area with a text input field. To the left of the search area is a sidebar titled "Einschränkungen" (Restrictions). In this sidebar, the option "Nur selbstbearbeitete Titel:" (Only self-edited titles) is selected with a dropdown arrow. Below it, the "Enthält Schlagwort:" (Contains keyword) field is filled with the text "nanopartikel", which is circled in red. A red arrow points from this field to the search results area. The search results area is titled "Ergebnisse" (Results) and shows "1-1 / 1" results. The first result is "Enzyme nanocarriers / edited by Daniela Cardinale, Thierry Michon".

Menü: Suche

Suche nach lokaler Signatur

Suche nach einem Teil der Signatur oder nach der vollen Signatur ist möglich.

The screenshot displays a search interface with a top navigation bar containing 'Bearbeiten', 'Suche', 'Einstellungen', and 'Hilfe'. The 'Suche' menu is active. On the left, under 'Einschränkungen', there are three filters: 'Nur selbstbearbeitete Titel:' (checked), 'Enthält Schlagwort:' (empty), and 'Lokale Signatur:' (containing '8170'). A red arrow points from the '8170' input to the search results. The search results section shows 'Ergebnisse' with '1-3 / 3' items. The first result is 'Information in Stichworten 1976' with details: 'Des mots à la pensée : essai de grammaire de la langue française / Jacques Damourette & Edouard Pichon' and 'Stadt und Repräsentation : ... in Pforzheim 1992 / hrsg. von Bernhard Kirchgässner und Hans-Peter Becht'. A second screenshot below shows the 'Lokale Signatur:' filter set to '8170-1976', with a red arrow pointing to the search results showing 'Ergebnisse' with '1-1 / 1' item, which is the same 'Information in Stichworten 1976'.

Menü: Bearbeitung

Links zu SWBplus Kataloganreicherungen

Bearbeiten Suche Einstellungen Hilfe

Nummer oder ISBN

Aktionen

- Speichern
- Aktualisieren
- Ähnliche anzeigen
- Links**

- [Auszug](#)
- [Inhaltsverzeichnis](#)

Fenster

- Formalerschliessung
- Beschlagwortung
- Schlagwortsuche
- Vorschläge

Formalerschliessung

Nummer : 480127670

Titel : **Technische Bildung im fächerverbindenden Unterricht der Primarstufe : Grundlagen - Anregungen - Beispiele / herausgegeben von Roswitha Greinstetter, Maria Fast**

ISBN : 9783834016829

Sprache : Deutsch

Sachgruppen : 370

DDC : [370](#)

RDA : Ja

Beschlagwortung

Neue Schlagwortfolge

Schlagwortfolge bearbeiten

[Verwerfen](#)

Schlagwort	System Art	
<i>Technik (Sach)</i>	GND	Folge
<i>Unterricht (Sach)</i>		
<i>Grundschule (Sach)</i>		
<hr/>		
<i>Technische Bildung (Sach)</i>	GND	Folge
<i>Fächerübergreifender Unterricht (Sach)</i>		
<i>Grundschule (Sach)</i>		

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
- Formalschliessung
- Andere

Tabellen

- Systematik
- Untergliederung
- Geografische Regionen
- Sprachen
- DDC

Cluster

Sachbegriff

GND-Nummer : 4010318-3

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

Systematik : 21.4 [Elementarteilchen, Kern-, Atom-, Molekularphysik](#)
 21.5 [Plasma, Gas, Flüssigkeit, Festkörper](#)
 22.2 [Alle Begriffe mit diesem Code anzeigen](#)

DDC-Notation : [541.226 \(541.226 Intermolekulare Kräfte\)](#)
[530.413 \(530.413 Arten\)](#)

Quelle : M 1.

Verwendungshinweis : Nur für "physikalische" Cluster. Bei Vorliegen einer kovalenten Bindung oder Komplexbindung "Clusterverbindungen" verwenden. Möglichst spezifischer indexieren; sonst verknüpfe mit dem enthaltenen Element oder Molekül (vorzugsweise wird mit Cluster verknüpft, nicht mit Metallcluster, Molekülcluster usw.)

Weitere Aktionen

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

- ✓ Aktualisierung der WebGND automatisiert
- ✓ Tabellen zur GND-Systematik, zu Entitäten-, Länder- und Sprachencodes eingebunden

DA-2

Inbetriebnahme und Teilnehmerbibliotheken

- Testphase und Anbindung an SWB: 6/2015 – 11/2015
- Routinebetrieb ab 12/2015, tägliche Datenlieferung
- UB Stuttgart, WLB, UB Tübingen, IxTheo von Beginn an dabei:
zum Start: Titeldatenpakete mit Lokalsätzen von 2013 bis 2015
- BLB: seit 3/2016

Über den DA-2 im SWB erschlossene Titel in 2016: **1715**

DA-2

Veröffentlichte Präsentationen und Aufsätze

- Präsentation bei der InetBib-Tagung im Februar 2016 in Stuttgart, Imma Hinrichs:
„Computerunterstützte Sacherschließung. Der Digitale Assistent BW für die Sacherschließung – V2.“
<http://dx.doi.org/10.17877/DE290R-17013>
- Präsentation beim Bibliothekskongress in Leipzig im März 2016, Peter Schäuble und Helge Steenweg:
„Sacherschließung in der Zukunft? Der Einsatz des Digitalen Assistenten DA-2 für die Sacherschließung im SWB.“ <http://dx.doi.org/10.5445/IR/1000053077>
- Präsentation beim BSZ-Kolloquium in Mannheim am 21.09.2016, Armin Kühn und Stephanie Glagla-Dietz (Armin Kühn zum DA: Folien 14-19): „Sacherschließung und Unterstützung von Fachinformationsdiensten durch das BSZ.“ <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:576-opus4-11884>
Wiederholung der Präsentation auf dem BSZ-Informationstag in Sachsen am 08.11.2016 in Leipzig durch Cornelia Katz.
- Aufsatz in *o-bib* 3 (2016) H.4, Imma Hinrichs, Gérard Milmeister, Peter Schäuble, Helge Steenweg:
„Computerunterstützte Sacherschließung mit dem Digitalen Assistenten (DA-2).“
<http://dx.doi.org/10.5282/o-bib/2016H4S156-185>



Universität Stuttgart

Vielen Dank!



Dr. Imma Hinrichs

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

Telefon +49 (0) 711 685-83532

Universität Stuttgart

Universitätsbibliothek

Holzgartenstraße 16, 70174 Stuttgart