

Ähnlichkeitssuche im



16.11.2022, Thomas Murphy





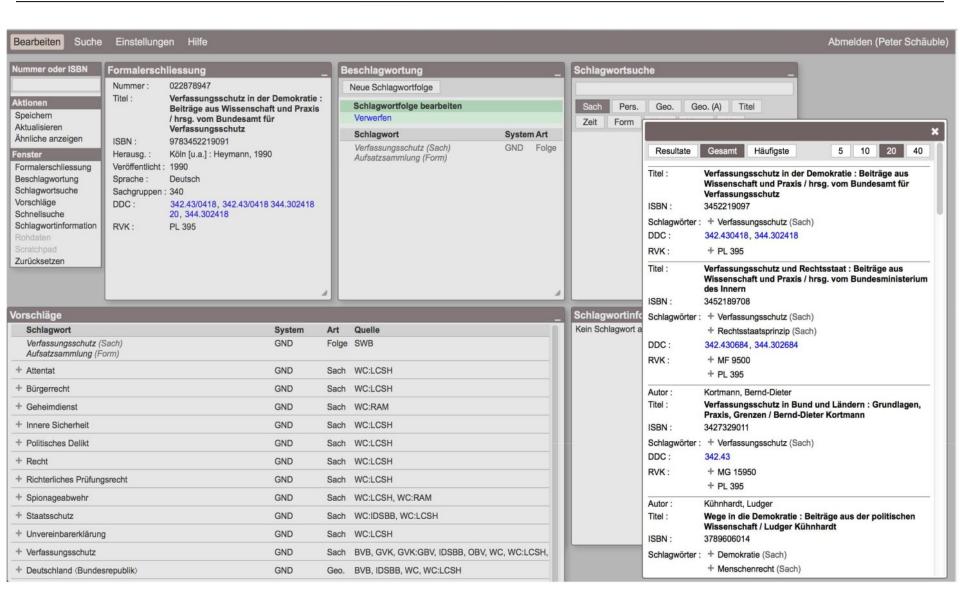
□■ Inhalt

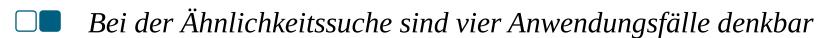
- Ähnlichkeitssuche im DA-2
- Vorstellung 4 Anwendungsfälle
- Anwendungsfall 1
 mit Beispiel "Geschichte der Naturwissenschaften und Technik"
- Anwendungsfall 2
 mit Beispiel "Zukunft der sozialen Sicherung in Deutschland"
- Anwendungsfall 3
 mit Beispiel "Obstbäume schneiden"
- Anwendungsfall 4
 mit Beispiel "Lithium-Ionen-Batterien"
- Zusammenfassung
- Ausblick



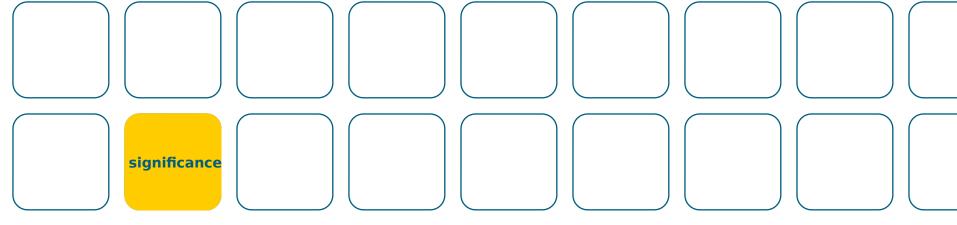


Ähnlichkeitssuche im DA-2





- 1) Suche nach anderen Ausgaben eines Titels, deren Erschliessung wegen unterschiedlichen ISBN durch den aktuellen DA nicht angezeigt werden.
- 2) Zu einem Titel, der nicht mit GND, jedoch mit DDC Sachgruppen, STW, BK oder RVK erschlossen ist, werden via Konkordanzen GND Vorschläge berechnet. Mit der Ähnlichkeitssuche kann dann die Sacherschliessende im Dunstkreis all dieser Erschliessungsinformation zusätzliche oder geeignetere GND-Schlagwörter finden (ursprüngliche Idee DA-2).
- 3) Nachdem die Sacherschliessende eine provisorische Erschliessung erstellt hat, kann sie diese mit der Ähnlichkeitssuche überprüfen in dem sie nach ähnlich erschlossenen Titeln sucht.
- 4) Suche mit Relevanzrückkopplung, um relevante Titel im Katalog und relevante Schlagwörter zu finden.



Anwendungsfall 1

Suche nach anderen Ausgaben eines Titels ("Geschichte der Naturwissenschaften und Technik")









1. Suche nach anderen Ausgaben eines Titels I

- Gegeben: Zu erschliessender Titel
- Gesucht: Ältere Ausgaben dieses Titels

Titel:

Wie finde ich Informationen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik?

Author:

Weiss, Burghard Heidtmann, Frank

System-Nr:

02741616X

Katalog:

k10plus

ISBN:

3870613491

Publ. Info:

Berlin Berlin-Verl. Spitz 1990





1. Suche nach anderen Ausgaben eines Titels I

- Gegeben: Zu erschliessender Titel
- Gesucht: Ältere Ausgaben dieses Titels

Titel:

Wie finde ich Informationen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik?

Author:

Weiss, Burghard Heidtmann, Frank

System-Nr:

02741616X

Katalog:

k10plus

ISBN:

3870613491

Publ. Info:

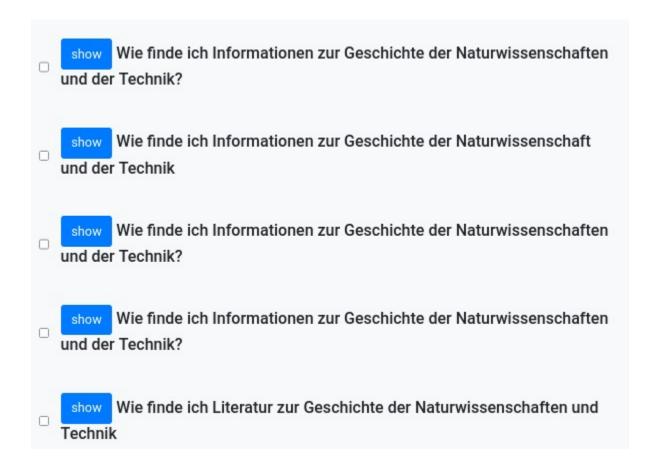
Berlin Berlin-Verl. Spitz 1990





1. Suche nach anderen Ausgaben eines Titels II

- Resultat: Ähnliche Dokumente
 - andere Ausgaben im selben Katalog
 - andere und gleiche Ausgaben in anderen Katalogen







1. Suche nach anderen Ausgaben eines Titels III

Treffer 1

Wie finde ich Literatur zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

Doc ID: k10plus:024985589

Rank: 1 **Score:** 82.87703704833984

Collection: k10plus Systemnr.: 024985589

 Type:
 a
 ISBN:
 3870612118

 Edition:
 Pub Info:
 Berlin Berlin-Verlag Spitz 1985

Authorship: Weiss, Burghard

Title: Wie finde ich Literatur zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

GND: 4036029-5 (Literaturrecherche) DDCSG: 26

4041421-8 (Naturwissenschaften)

4059205-4 (Technik)

DDC: 016.509 BK: 02.13 (Gutachterwesen, Sachverständige,

Wissenschaftliche Kreativität, Szientometrie, Expertenwesen, Wissenschaftliches Arbeiten)

30.01 50.01

LCSH: RVK: AK_39860 (Einzelfragen der Forschungstechnik)

TB_1020 (Einführung in die Literaturbenützung im Bereich der Allgemeinen Naturwissenschaft) ZG_8580 (Einführung in die Literaturbenutzung)

STW:



1. Suche nach anderen Ausgaben eines Titels IV

Treffer 2

Edition:

Wie finde ich Literatur zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

Doc ID: bvb:BV000434582

 Rank:
 2
 Score:
 82.87703704833984

 Collection:
 bvb
 Systemnr.:
 BV000434582

Type: a ISBN: 3870612118

Authorship: Weiss, Burghard

Title: Wie finde ich Literatur zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

GND: 4006432-3 (Bibliografie) DDCSG:

4020517-4 (Geschichte) 4036029-5 (Literaturrecherche) 4041421-8 (Naturwissenschaften)

4059205-4 (Technik)

4139574-8 (Technikgeschichte) 4190111-3 (Wissenschaftsgeschichte)

DDC: 016.509 BK:

LCSH: RVK: AK_39860 (Einzelfragen der Forschungstechnik)

Pub Info:

BF_1310 (Biografisch-Bibliografische

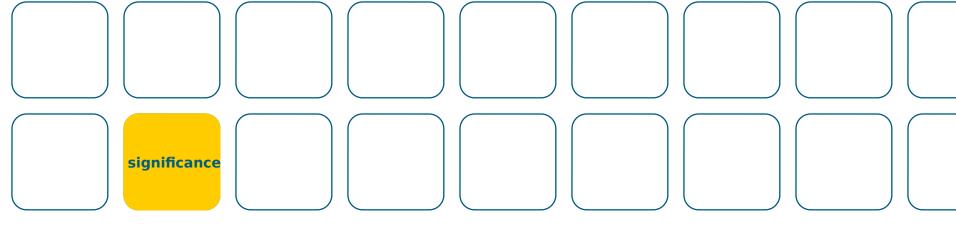
Nachschlagewerke)

Berlin Berlin-Verl. 1985

CC_6100 (Geschichte der Naturphilosophie)
TB_1020 (Einführung in die Literaturbenützung im
Bereich der Allgemeinen Naturwissenschaft)
TB_1070 (Retrospektive (abgeschlossene)
Bibliografien und Bibliothekskataloge zum

Gesamtgebiet)

STW:



Anwendungsfall 2

Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern ("Zukunft der sozialen Sicherung in Deutschland")









2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern I

- Gegeben: Zu erschliessender Titel mit DDC und RVK
- Gesucht: GND-Schlagwörter

Titel:

Die Zukunft der sozialen Sicherung in Deutschland

Author:

Henke, Klaus-Dirk

System-Nr:

027074811

Katalog:

k10plus

ISBN:

3789024708

Publ. Info:

Baden-Baden Nomos-Verl.-Ges. 1991

DDC: 368.40094

RVK: BL 1560 Sammelwerke (Aufsatzsammlungen mehrerer Autoren)

MG 15920 Sozialpolitik, Gesundheitspolitik

PQ 2100 Komplexe Untersuchungen, Querschnittsfragen

QX 000 Allgemeines. Soziale Sicherheit



2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern I

- Gegeben: Zu erschliessender Titel mit DDC und RVK
- Gesucht: GND-Schlagwörter

Titel:

Die Zukunft der sozialen Sicherung in Deutschland

Author:

Henke, Klaus-Dirk

System-Nr:

027074811

Katalog:

k10plus

ISBN:

3789024708

Publ. Info:

Baden-Baden Nomos-Verl.-Ges. 1991

DDC: 368.40094

RVK: BL 1560 Sammelwerke (Aufsatzsammlungen mehrerer Autoren)

MG 15920 Sozialpolitik, Gesundheitspolitik

PQ 2100 Komplexe Untersuchungen, Querschnittsfragen

QX 000 Allgemeines. Soziale Sicherheit

nicht berücksichtigte GND:

4055732-7 Soziale Sicherheit

4068097-6 Zukunft



2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern II

Resultat: Liste von GND-Schlagwörtern

□ 4055732-7 (Soziale Sicherheit)						
Type:	gnd	Score:	521.5617777757755			
Value:	4055732-7	Label:	Soziale Sicherheit			
□ 4055905-1 (Sozialversicherung)						
Туре:	gnd	Score:	155.05890690631162			
Value:	4055905-1	Label:	Sozialversicherung			
□ 4055879-4 (Sozialpolitik)						
Туре:	gnd	Score:	105.7219819815761			
Value:	4055879-4	Label:	Sozialpolitik			
□ 4808054-8 (Soziale Stadt)						
Туре:	gnd	Score:	70.48132132105073			
Value:	4808054-8	Label:	Soziale Stadt			
□ 4017182-6 (Finanzierung)						
Туре:	gnd	Score:	56.38505705684059			
Value:	4017182-6	Label:	Finanzierung			



2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern III

Resultat: Liste von GND-Schlagwörtern

Rang	Schlagwort
1	4055732-7 (Soziale Sicherheit)
2	4055905-1 (Sozialversicherung)
3	4055879-4 (Sozialpolitik)
4	4808054-8 (Soziale Stadt)
5	4017182-6 (Finanzierung)
6	4001479-4 (Altersversorgung)
7	4002963-3 (Armut)
8	4055896-4 (Sozialstaat)
9	4115716-3 (Reform)
10	7686166-1 (Grundsicherung für Arbeitsuchende)
11	4055776-5 (Sozialhilfe)
12	4112701-8 (Bekämpfung)
13	4068097-6 (Zukunft)
14	4055892-7 (Sozialrecht)
15	4071796-3 (Gesetzliche Krankenversicherung)



2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern III

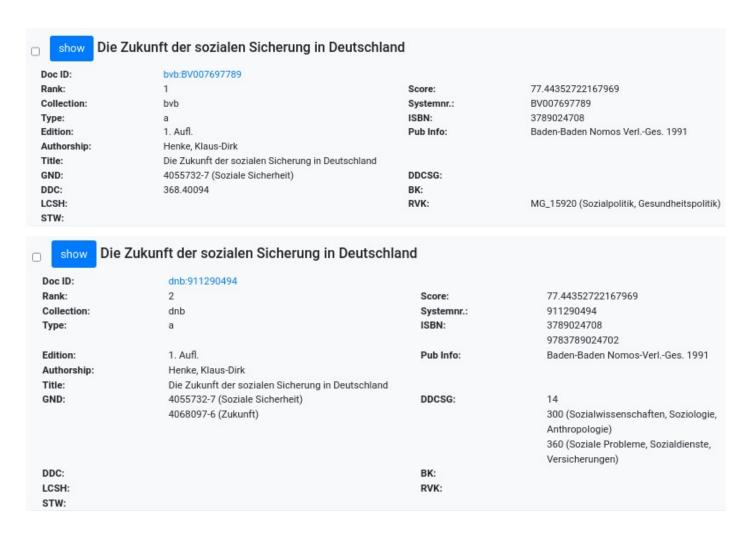
Resultat: Liste von GND-Schlagwörtern

Rang	Schlagwort
1	4055732-7 (Soziale Sicherheit)
2	4055905-1 (Sozialversicherung)
3	4055879-4 (Sozialpolitik)
4	4808054-8 (Soziale Stadt)
5	4017182-6 (Finanzierung)
6	4001479-4 (Altersversorgung)
7	4002963-3 (Armut)
8	4055896-4 (Sozialstaat)
9	4115716-3 (Reform)
10	7686166-1 (Grundsicherung für Arbeitsuchende)
11	4055776-5 (Sozialhilfe)
12	4112701-8 (Bekämpfung)
13	4068097-6 (Zukunft)
14	4055892-7 (Sozialrecht)
15	4071796-3 (Gesetzliche Krankenversicherung)



2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern IV

Zum Vergleich: Ähnliche Dokumente

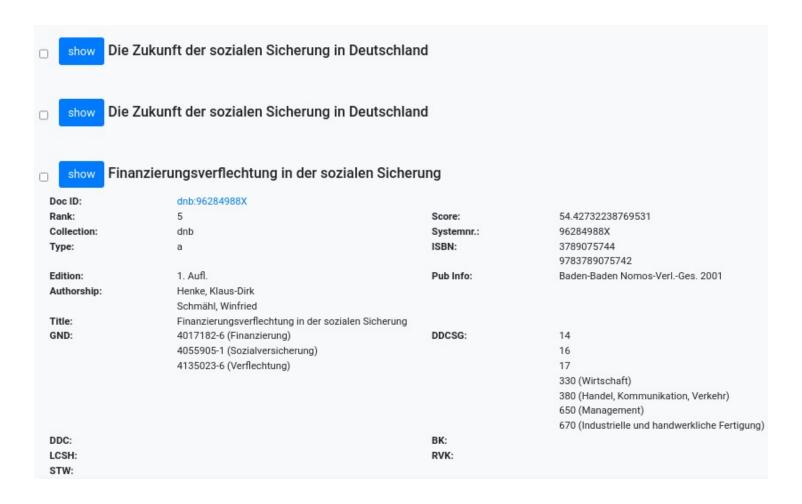


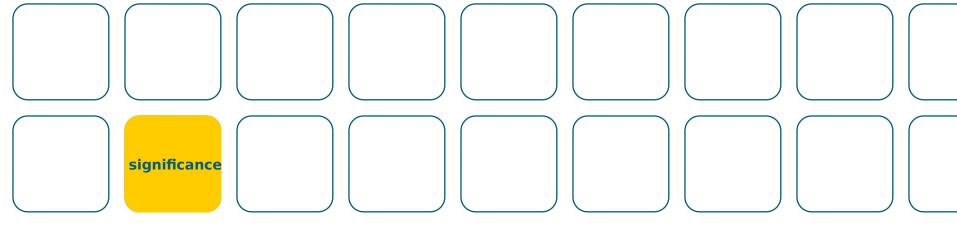




2. Suche nach zusätzlichen GND-Schlagwörtern V

Zum Vergleich: Ähnliche Dokumente





Anwendungsfall 3

Suche nach ähnlich beschlagworteten Titeln ("Obstbäume schneiden")









3. Suche nach ähnlich beschlagworteten Titeln I

- Gegeben: ein (provisorisch) beschlagworteter Titel
- Gesucht: ähnlich beschlagwortete Titel

Titel:

Obstbäume schneiden und veredeln

Author:

Stangl, Martin

System-Nr:

943955327

Katalog:

dnb

ISBN:

943955327, 340514244X

Publ. Info:

München BLV 1995

Edition:

3., durchges. Aufl.

DDCSG: 630 Landwirtschaft, Veterinärmedizin

provisorische GND:

4043054-6 Obstbaumschnitt

4043058-3 Obstgehölze

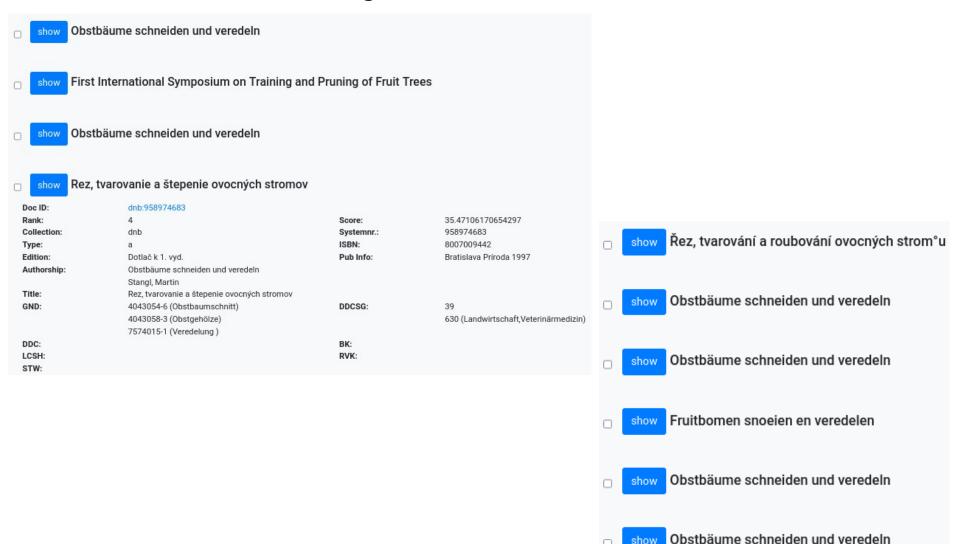
7574015-1 Veredelung



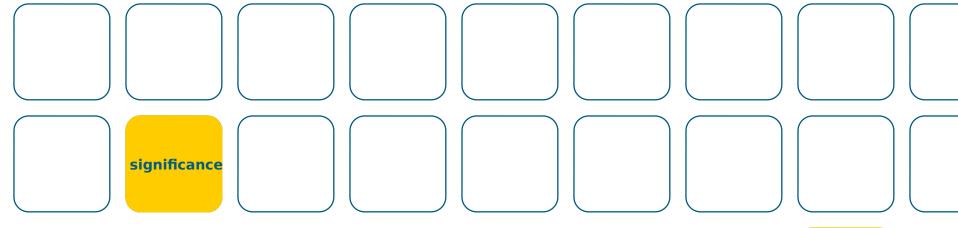


3. Suche nach ähnlich beschlagworteten Titeln II

Resultat: ähnlich beschlagwortete Titel







Anwendungsfall 4

Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern ("Lithium-Ionen-Batterien")



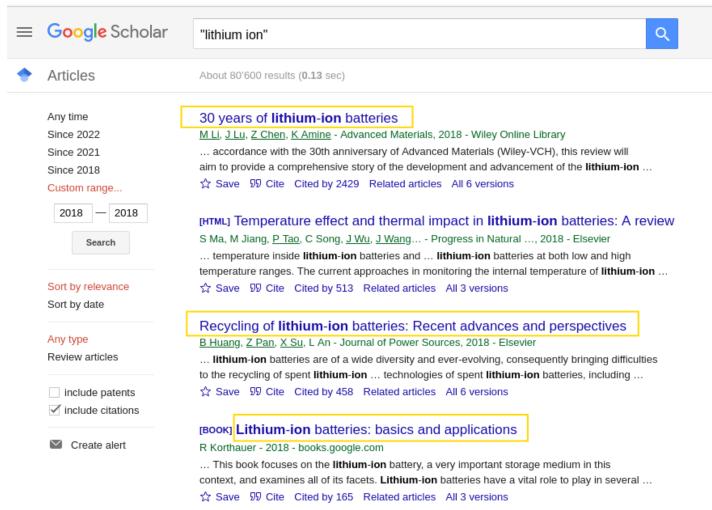






4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern I

- Gegeben: Informationsbedürfnis
- Gesucht: Relevante Titel im Katalog und relevante GND-Schlagwörter







4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern II

- Gegeben: Informationsbedürfnis
- Gesucht: Relevante Titel im Katalog und relevante GND-Schlagwörter

⊠ 30 years of lithium-ion batteries

☑ Recycling of lithium-ion batteries: Recent advances and perspectives

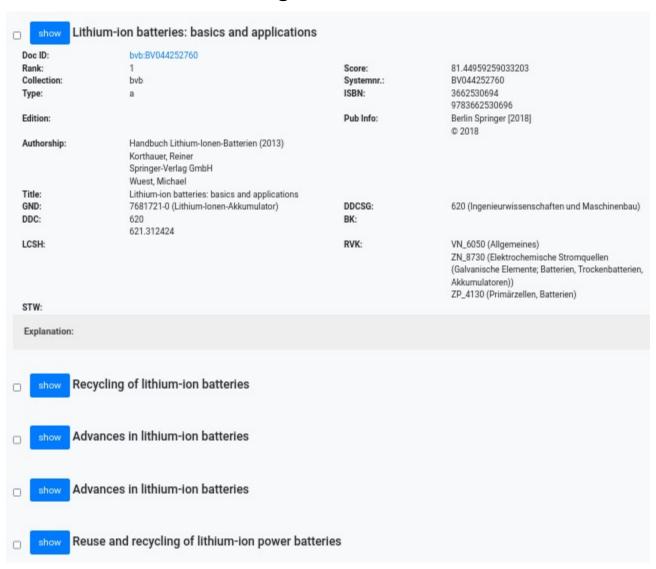
☑ Lithium-ion batteries: basics and applications

 \square ...



4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern III

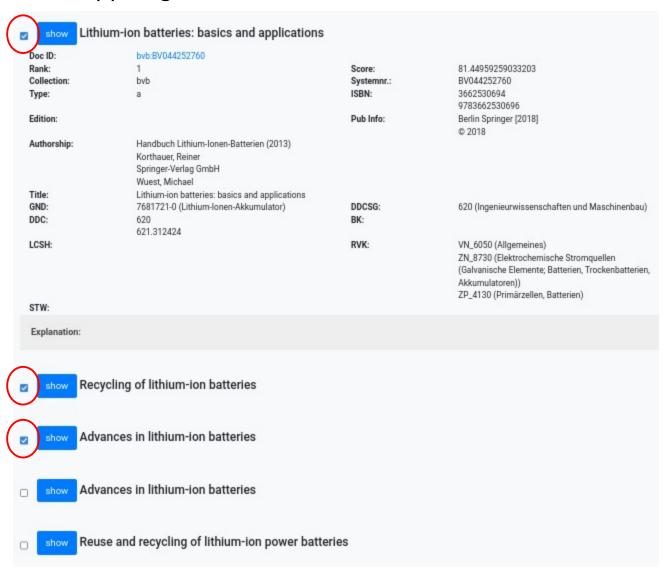
Resultat: Ähnliche Titel in Katalogen





4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern IV

Relevanzrückkopplung: Wähle Titel 1 - 3 und suche ähnliche Dokumente

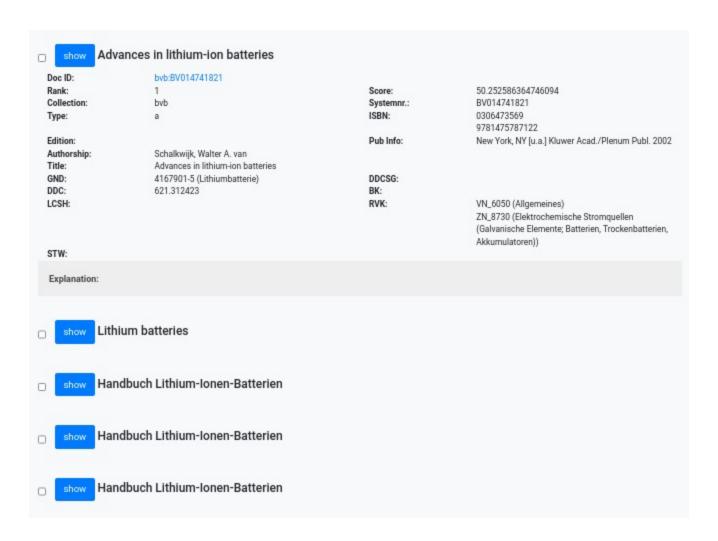






4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern V

Resultat: Weitere ähnliche Titel





4. Suche nach relevanten Titeln und Schlagwörtern VI

 Suche: GND-Schlagwort-Vorschläge, basierend auf den gefundenen Dokumenten

1	1 _ 7681721-0 (Lithium-Ionen-Akkumulator)		6 _ 4068497-0 (Akkumulator)			
	Type:	gnd		Type:	gnd	
	Value:	7681721-0		Value:	4068497-0	
2	- 41670	01-5 (Lithiumbatterie)	7	□ 4076573-8 (Recycling)		
_		· ·				
	Type:	gnd		Type:	gnd	
	Value:	4167901-5		Value:	4076573-8	
3	- 40046	87-4 (Batterie)	8 _ 4151755-6 (Elektrochemische Energiequelle)			
J		67-4 (Batterie)				
	Type:	gnd		Type:	gnd	
	Value:	4004687-4		Value:	4151755-6	
4	n 40756	65-8 (Operatortheorie)	9	n 41420	□ 4142063-9 (Alterung)	
4						
	Type:	gnd		Type:	gnd	
	Value:	4075665-8		Value:	4142063-9	
5	n 41517	58-1 (Elektrochemische Energieumwandlung)	10 _ 4314755-0 (Constraint)			
Э				-		
	Type:	gnd		Type:	gnd	
	Value:	4151758-1		Value:	4314755-0	



Zusammenfassung

- Fall 1: Suche nach anderen Ausgaben
 - "Geschichte der Naturwissenschaften und Technik"
- Fall 2: GND-Schlagwort-Vorschläge
 - "Zukunft der sozialen Sicherung in Deutschland"
- Fall 3: Kontrolle suche nach ähnlich beschlagworteten Titeln
 - "Obstbäume schneiden"
- Fall 4: Suche nach ähnlich lautenden Titeln
 - "Lithium-Ionen-Batterien"



□■ Ausblick

- Einbezug aktueller Daten
- Berücksichtigung von Konkordanzen
- Tests durch ausgewählte Testpersonen
- Produktivsetzung

