



Lokale Klassifikation im Discovery-System abbilden

Dr. Sibylla Proschitzki, UB Querschnittsreferat Sacherschließung

Elke Fichtmüller, UB Anwendungsbetreuung

103. Deutscher Bibliothekartag Bremen 3. – 6. Juni 2014



Gliederung

- I. Lokale Klassifikationen?
 - i. Bibliothekssystem der TU Berlin
 - ii. ausgewählte lokale Klassifikation
- II. Lokale Klassifikation + Primo
- III. Fazit



Das Bibliothekssystem der TU Berlin

... besteht aus:

Universitätsbibliothek

Zentralbibliothek

Bereichsbibliothek Architektur und Kunstwissenschaft

Bereichsbibliothek Physik

Sondersammlung Gartenbaubücherei

+ 2 Fachbibliotheken

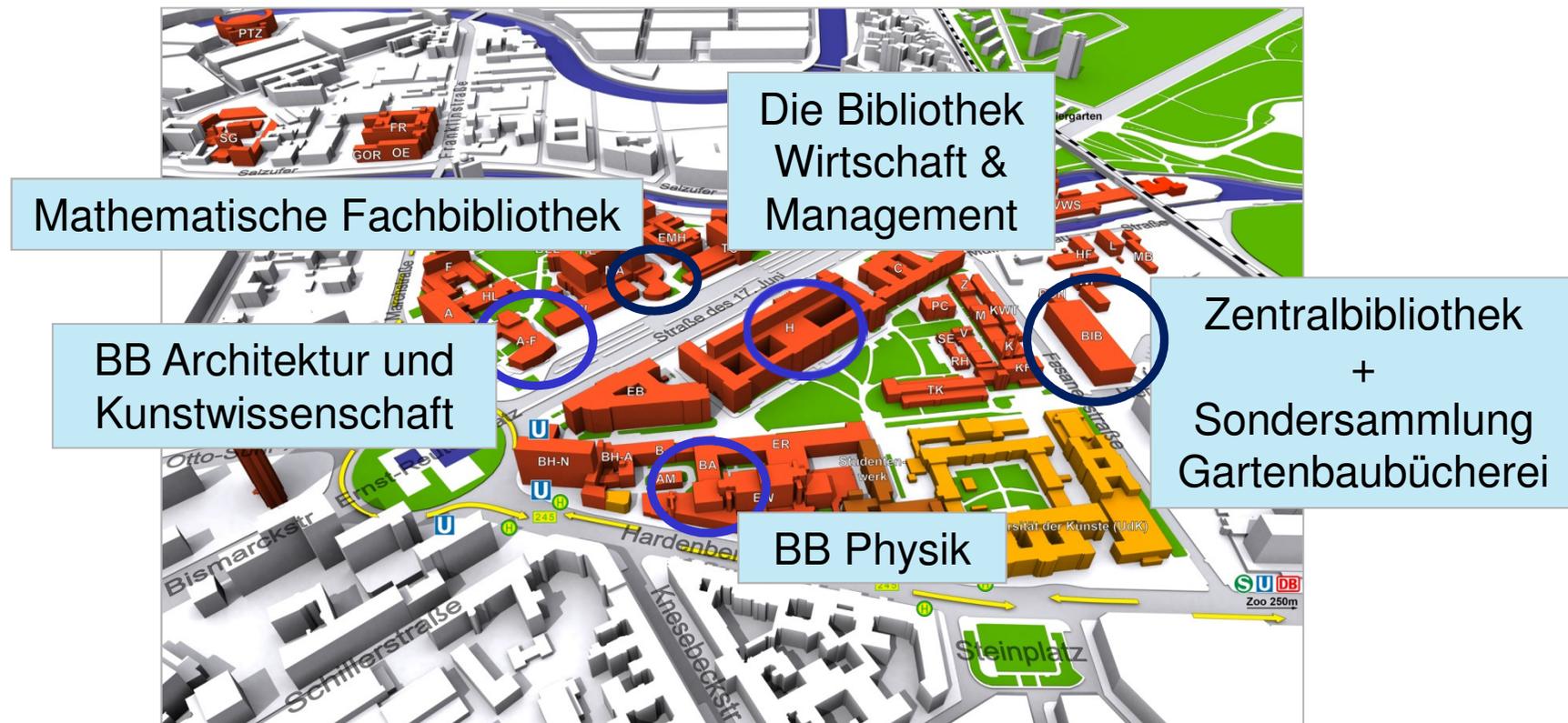
Die Bibliothek Wirtschaft & Management

Mathematische Fachbibliothek

+ 51 Institutsbibliotheken



Zentralbibliothek - Bereichsbibliotheken - Fachbibliotheken





Aufstellung in der TU Berlin:

Universitätsbibliothek

Zentralbibliothek

Bereichsbibliothek Architektur und Kunstwissenschaft

Bereichsbibliothek Physik

Sondersammlung Gartenbaubücherei

+ 2 Fachbibliotheken

Die Bibliothek Wirtschaft & Management

Mathematische Fachbibliothek

Aufstellung

RVK

Lokale Klassifikation

Lokale Klassifikation

Lokale Klassifikation

Lokale Klassifikation

Lokale Klassifikation



Lokale Klassifikation Bereichsbibliothek Physik

1985

- Bezug neuer Räume
- Zusammenführung der Physik-Literatur
- UB und Fachbereich Physik entwickeln Klassifikation in Anlehnung an die Fachklassifikation Physik
- Klassifikation besteht aus 19 Sachgebieten
 - ➔ Bestand wird nach dieser lokalen Klassifikation aufgestellt



19 Sachgebiete Bereichsbibliothek Physik

Abk.	Sachgebiet	Abk.	Sachgebiet
ALL	Allgemeine Literatur	AMPH	Atom- und Molekülphysik
MECH	Mechanik	KPH	Kernphysik
HYDE	Hydromechanik	ELPH	Elementarteilchenphysik
THERM	Thermodynamik	ASTR	Astronomie, Astrophysik
EM	Elektrizität / Magnetismus	TECH	Technik
OPT	Optik	CHEM	Chemie, ...
QUANT	Quantentheorie, ...	VER	Sonstige Fachgebiete
REL	Relativitätstheorie ...	MATH	Mathematik
PHKM	Kondensierte Materie	NACH	Nachschlagewerke
DÜS	Dünne Schichten, ...		



Lokale Klassifikation Sondersammlung Gartenbaubücherei

- 1965 „Bücherei des Deutschen Gartenbaues“
Dauerleihgabe für TU Berlin
- 1982 Bezug neuer Räume
- Lokale Klassifikation entwickelt
 - Klassifikation besteht aus 15 Sachgebieten
- Freihand-Bestand wird nach dieser lokalen Klassifikation aufgestellt



15 Sachgebiete Sondersammlung Gartenbaubücherei

Abk.	Sachgebiet
AGR	Agrarwesen
BAUM	Baumschulwesen
BOD	Boden, ...
ERN	Ernährung / Hauswirtschaft
FOR	Forstwesen
FREI	Freiraumplanung
GAR	Gartenbau (insgesamt)
GEM	Gemüsebau

Abk.	Sachgebiet
GRUND	Grundlagen
OBST	Obst- und Weinbau
PFLA	Ackerbau / Pflanzenbau
PHYT	Phytopathologie ...
TECH	Landtechnik ...
TIER	Tierzüchtung ...
ZIER	Zierpflanzenbau ...



Lokale Klassifikation Mathematische Fachbibliothek

1982

- Bezug neuer Räume
- Zusammenführung der Mathematik-Literatur
- Institute orientieren sich an der Mathematics Subject Classification (MSC)
- Klassifikation besteht aus 69 Sachgebieten
 - ➔ Bestand wird nach dieser lokalen Klassifikation aufgestellt



69 Sachgebiete Fachbibliothek Mathematik

Abk.	Sachgebiet	Abk.	Sachgebiet
00	General	13	Commutative rings ...
01	History and biography	...	
03	Mathematical Logic ...	20	Group theory ...
05	Combinatorics	...	
06	Order, lattices ...	30	Functions of a complex ...
08	General algebraic systems	...	
11	Number theory	...	
12	Field theory	
		97	Mathematics and education



Gliederung

I. Lokale Klassifikationen?

II. **Lokale Klassifikation + Primo**

I. Verlinkung von den Fachinformationsseiten

II. Lokale Klassifikation in Datenbank

III. Primo-Administration

III. Fazit

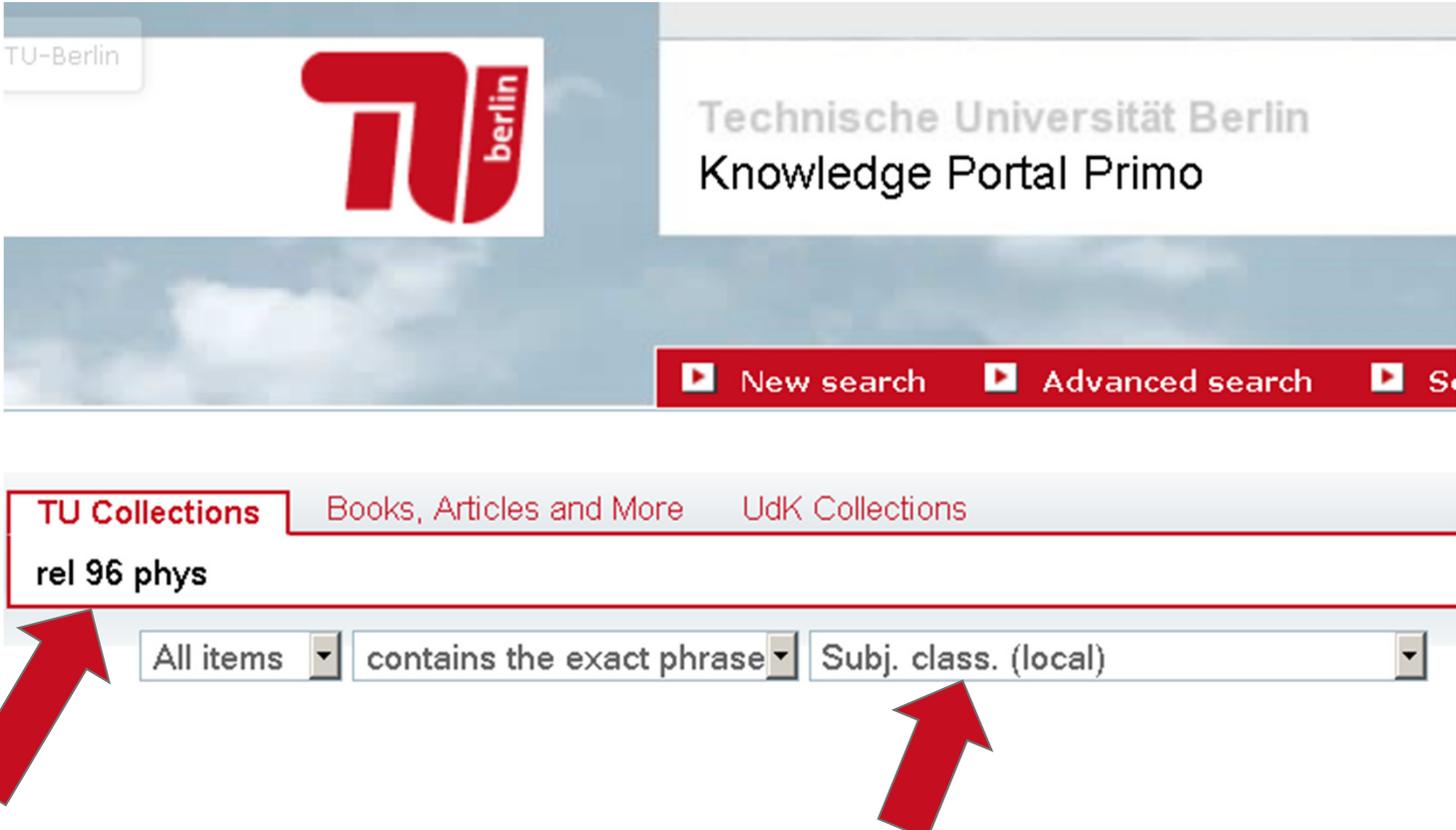


Von den Fachinformationsseiten

REL	Relativity and Gravitation
REL 60	Textbooks, introductions
REL 95	Collection of problems, formularies
REL 96	History of relativity
REL 100	Special relativity
REL 200	General relativity
REL 300	Gravitation
REL 320	Gravitational waves and radiation
REL 340	Quantum gravity
REL 400	Unified field theories



Anfrage nach Sachgruppe „REL 96“ in Primo



TU-Berlin  Technische Universität Berlin
Knowledge Portal Primo

[New search](#) [Advanced search](#) [Search](#)

TU Collections Books, Articles and More UdK Collections

rel 96 phys

All items contains the exact phrase Subj. class. (local)



Ergebnis für Sachgruppe „REL 96“

[rss](#)
 [Add page to basket](#)

Show only

[Other](#) (1)
[Printmedia](#) (9)

Refine my results

TU Libraries / Collections

- TU Freihandbereich der
Zentralbibliothek (2)
TU Mathematische Fachbibliothek
(1)
TU Weitere Institutsbestände (1)
TU Zentralbibliothek (5)
TU/BB Physik (8)
[More options](#) ▾

10 Results for - TU Collections

sorted by: [Date](#) ▾

- 

Multiple versions

**Einsteins Ideen : das Relativitätsprinzip und seine historischen Wurzeln.
Relativity and its roots <dt.>**
Banesh Hoffmann

There are 3 versions of this item
- 

Book

**Albert Einsteins Relativitätstheorie : die grundlegenden Arbeiten.
Relativitätstheorie**
Albert Einstein, 1879-1955 ; Karl von Meyenn, 1937-
Braunschweig : Vieweg, 1990
Available and other locations

[Locations / Availability](#) [Details](#) [Additional Services](#)
- 

Book

Einstein's revolution : a study in heuristic
Elie Zahar
1. print., La Salle, Ill. : Open Court, 1989
Available

Verlinkung von den Fachinformationsseiten

Eine Suche im Wissensportal Primo wird ausgelöst

Tiny URL + benutzerdefiniertes Feld aus der Search Section (Isr15)

- Kurzer Deeplink via Fachgruppencode portal.ub.tu-berlin.de/wnolink/rel+96+phys
Realisiert durch eine "Rewrite-Rule" in der Konfiguration des Apache-Webservers.
Lokale Notation: RewriteRule ^/wnolink/(.*)
- http://portal.ub.tu-berlin.de/primo_library/libweb/action/search.do?dscnt=0&vl%28537767648UI0%29=Isr15&scp.scps=scope:%28TUB%29,scope:%28tub_aleph%29&frbg=&tab=tub_bestand&srt=date&ct=search&mode=Basic&vl%28537767646UI1%29=all_items&dum=true&tb=t&indx=1&vl%281UIStartWith0%29=exact&vl%28freeText0%29=rel+96+phys&fn=search&vid=TUB



Titeldaten: Titelsatz + Lokalsatz

1.Autor	Günther, Helmut, 1940-
Titel	Die spezielle Relativitätstheorie
Zusatz	Einsteins Welt in einer neuen Axiomatik ; mit ... 48 vollständig durchgerechneten Übungsaufgaben
Verfasserang.	Helmut Günther
...	...
RVK-Sachgruppe	UH 8200
Schlagwort	Spezielle Relativitätstheorie,
Schlagwort	Lehrbuch,
Bibliothek	TU/BB Physik
Sachgruppe (lokal)	REL 100

Lokalsatz



Titeldaten 100% online

Bis 1989:
Zettelkatalog
nach Preußischen
Instruktionen

1,8 Mio Titelkarten



*Im Bild:
Der Katalog der Gartenbaubücherei*

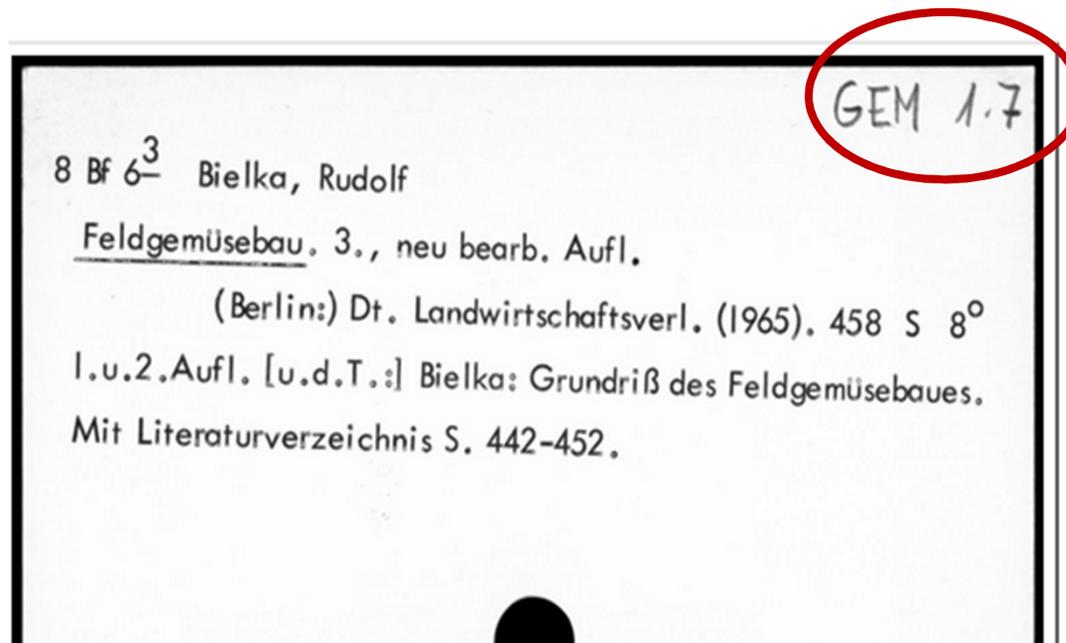
Seit **1990**:
Verbund-Datenbank
nach RAK-WB

2004: Retrokonversion abgeschlossen [Hesse 2006]

Lokalsatz ergänzen

Sondersammlung Gartenbaubücherei: für Magazinbestand

- Lokalsatz anlegen
Angaben aus dem digitalisierten Signaturen-Katalog





Primo-Administration

Ziele:

- Anzeige in TAB-Details mit Suchfunktion
- Anzeige als Facette
- Indizes anbieten unter Sachgruppe (lokal)

Analyse der Aleph-Daten:

- Information aus dem Lokalsatz auswerten
- Zusätzlich bei Sondersammlung Gartenbaubücherei: 2. Signatur



Primo-Administration - **Anpassung ...**

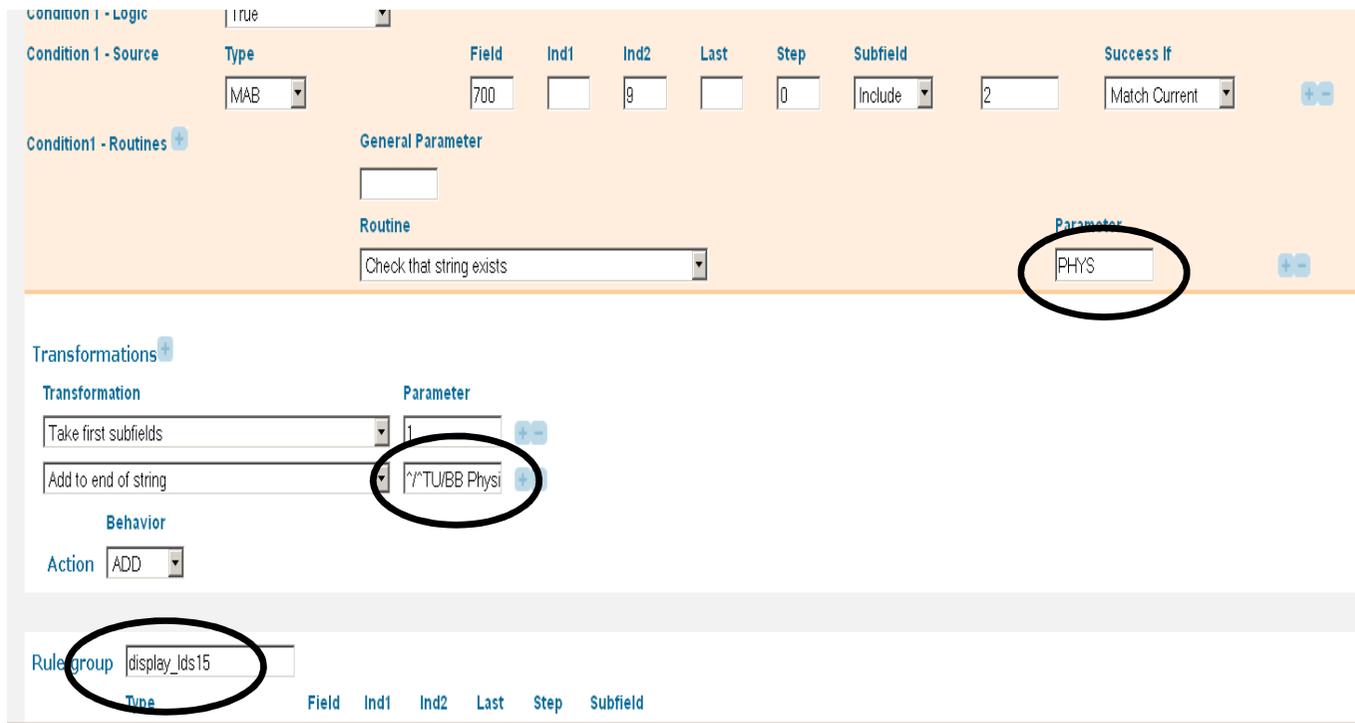
der Normalisierungsregeln (Aufbereitung der Daten aus ALEPH für

PRIMO → Sogenannter PNX-Satz auf xml-Basis)

- Display Section
- Search Section
- Facet Section
- Views Wizard: Basic Search, Advanced Search
- Verlinkung aus der Display Section auf die Fachinformationsseiten
- Verlinkung von den Fachinformationsseiten: Eine Suche im Wissensportal
Primo wird ausgelöst

Display Section

- ein benutzerdefiniertes Feld (lds15) für alle Lokalen Sachgruppen
- aufgelöste Benennung statt Code der Bibliothek
- TAB Details Anzeige inklusive Suchfunktion



Condition 1 - Logic | true

Condition 1 - Source	Type	Field	Ind1	Ind2	Last	Step	Subfield	Success If	
MAB		700		9		0	Include	2	Match Current

Condition 1 - Routines

General Parameter

Routine

Check that string exists

Parameter

PHYS

Transformations

Transformation	Parameter
Take first subfields	1
Add to end of string	^?TU/BB Physi

Behavior

Action

ADD

Rule group

display_lds15

Type

Field Ind1 Ind2 Last Step Subfield



Titeldaten in Primo siehe Einstellungen „Display section“

Titel	Die spezielle Relativitätstheorie : Einsteins Welt in einer neuen Axiomatik ; mit ... 48 vollständig durchgerechneten Übungsaufgaben
Person / Institution:	Helmut Günther, 1940
Schlagwörter	Spezielle Relativitätstheorie ; Lehrbuch
Beschreibung:	aus einer ausführlichen Neubearbeitung von "Spezielle Relativitätstheorie - ein neuer Einstieg in Einsteins Welt" einschließlich der dazu im Internet publizierten "Ergänzungen" entstanden
...	...
Sachgruppe (RVK)	UH 8200 [i]
Sachgruppe (lokal)	REL 100 / BB Physik [i] Lokalsatz

Search Section

ein benutzerdefiniertes Feld (Irs15) für alle Lokalen Sachgruppen

Normalization Rules for field `lrs15` in PNX Section [search](#) in Normalization rules set TUB_ALEPH_20

Description: [Advanced](#)

Action:

[Enable all rules](#) | [Disable all rules](#)

Last Updated By: primo At: 2013-05-08 16:22:54.0

Comments:

Version: 1

[Go to bottom of page](#)

Type

1

Transformation Parameter

Facet Section:

- Entscheidung für den Aufbau einer statischen Facette
- statische Facette pro Bibliothek
- Anzeige der ersten Hierarchie-Ebene analog zur RVK-Anzeige (Sachgebiet)

Rule group: facets_ltc29

Source: MAB | Field: 700 | Ind1: | Ind2: 9 | Last: | Step: 0 | Subfield: Include | a,2 | Enabled

Conditions logic: True

Condition 1 - Logic: True

Condition 1 - Source	Type	Field	Ind1	Ind2	Last	Step	Subfield	Success If
MAB		700		9		0	Include	2

Condition1 - Routines

Routine	Parameter
Check that string exists	PHYS

Transformations

Transformation	Parameter
Take string (use reg. exp.)	{S}b
Add to end of string	_PHYS

Behavior: Action: ADD

Statische Facette, Mapping Table BB Physik

- Anzeige der ersten Hierarchie-Ebene (Sachgebiet)

> Mapping Tables

Update for Owner: Sub System: Table Name:

Mapping Table Rows

Enabled	Value Name	Value*	Description	Last Updated	
<input checked="" type="checkbox"/>	REL - Relativitätstheorie und Gravitation	REL_PHYS		15.08.2012 By TUBAdmin	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	TECH - Technik	TECH_PHYS		15.08.2012 By TUBAdmin	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	THERM - Thermodynamik	THERM_PHYS		15.08.2012 By TUBAdmin	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	VER - Sonstige Fachgebiete	VER_PHYS		15.08.2012 By TUBAdmin	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	ALL - Allgemeine Literatur zur gesamten Physik	ALL_PHYS		15.08.2012 By TUBAdmin	Delete



Statische Facette in Primo bei Suche nach „Laser“

Sachgebiet (TU/BB Physik)

ALL - Allgemeine Literatur zur gesamten Physik (16)

AMPH - Atom- und Molekülphysik (44)

ASTR - Astronomie, Astrophysik (1)

CHEM - Chemie, physikalische Chemie (7)

DÜS - Dünne Schichten, Oberflächen, Grenzflächen (31)

Mehr Optionen ▼



Statische Facette ... „Mehr Optionen“

Suche verfeinern		
Einschließen	Ausschließen	Sachgebiet (TU/BB Physik)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALL - Allgemeine Literatur zur gesamten Physik (16)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AMPH - Atom- und Molekülphysik (44)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ASTR - Astronomie, Astrophysik (1)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHEM - Chemie, physikalische Chemie (7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DÜS - Dünne Schichten, Oberflächen, Grenzflächen (31)
...		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OPT - Optik (615)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PHKM - Physik der kondensierten Materie (56)



Gliederung

- I. Lokale Klassifikationen?
 - II. Lokale Klassifikation + Primo

 - III. Fazit
 - I. Benötigt strategische Entscheidungen
 - II. erlaubt Kundenorientierung – entwickelt Informationskompetenz
 - III. Umsetzung
→ intuitive Konkordanz zwischen bibliothekarischer und Fachklassifikation
 - IV. Perspektive:
Fachliteratur gemeinsam entdecken
- ⇒ Discovery-System



Sach- gebiet

REL	Relativitätstheorie und Gravitation
REL 20	Kongressberichte
REL 60	Lehrbücher, Einführungen
REL 95	Aufgaben- und Formelsammlungen
REL 96	Geschichte der Relativitätstheorie
REL 100	Spezielle Relativitätstheorie
REL 200	Allgemeine Relativitätstheorie
REL 300	Gravitation

Sachgruppen



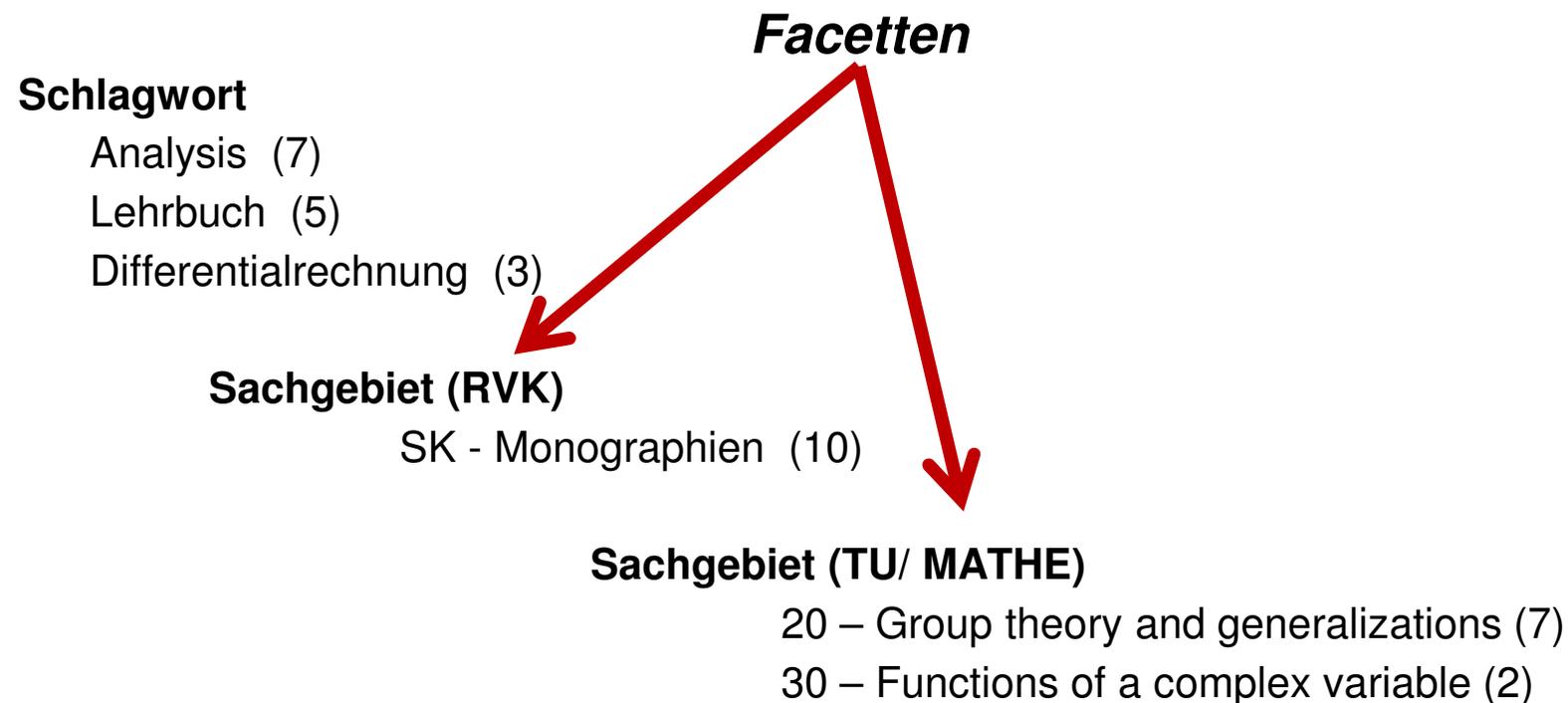
Sach- gebiet

Sachgruppen

AGR	Agrarwesen
AGR 4	Agrarwirtschaft und Agrarpolitik
AGR 4.2	Handbücher, Lehrbücher, Einführungen
AGR 4.6	Allgemeine Schriften
AGR 4.7	Agrarsoziologie und ländliches Arbeitswesen
AGR 4.7.3	Ländliches Bildungs- und Beratungswesen
AGR 4.7.5	Organisations- u. Verwaltungswesen
AGR 4.8	Bodenordnung, Siedlungswesen, ...

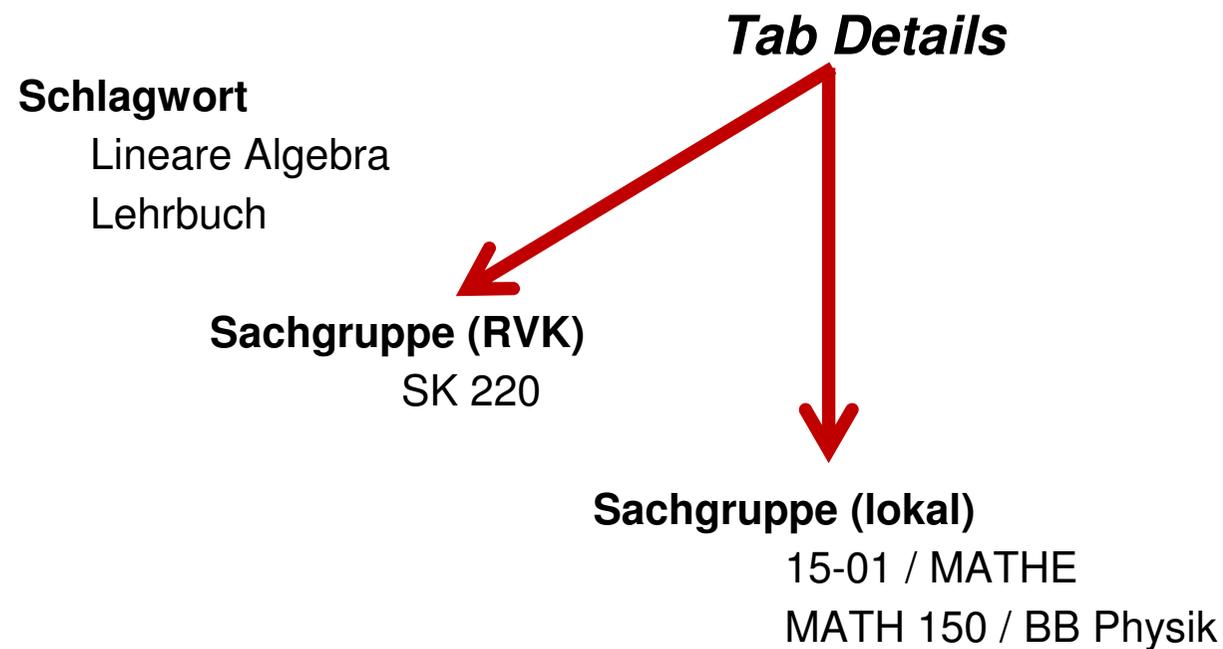


Thematische Suche im Discovery-System

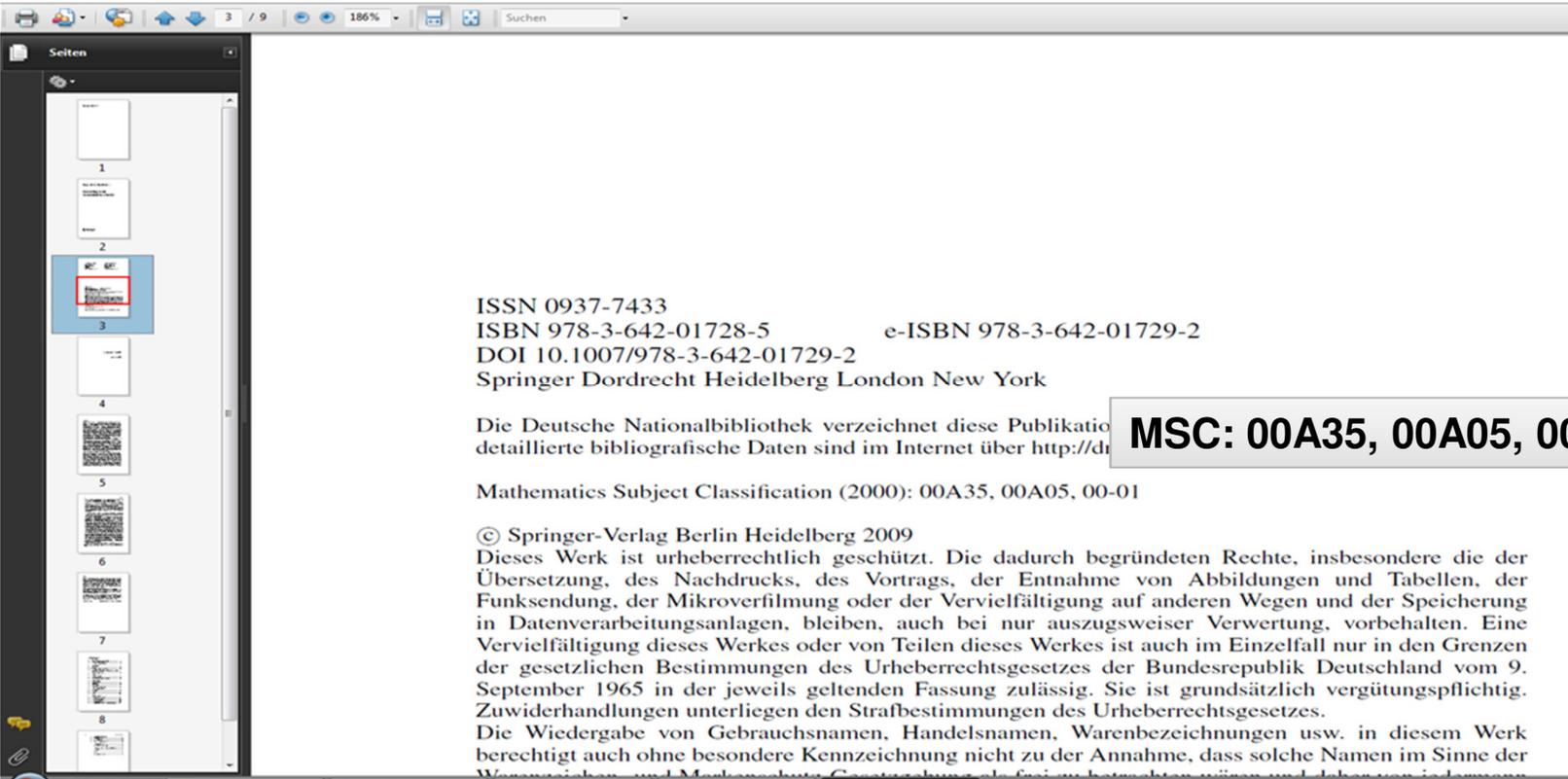




Thematische Suche im Discovery-System



MSC: Monographie



Seiten

1

2

3

4

5

6

7

8

ISSN 0937-7433
ISBN 978-3-642-01728-5 e-ISBN 978-3-642-01729-2
DOI 10.1007/978-3-642-01729-2
Springer Dordrecht Heidelberg London New York

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb>

Mathematics Subject Classification (2000): 00A35, 00A05, 00-01

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009
Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.
Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann

MSC: 00A35, 00A05, 00-01



MSC: Sachgruppe in Primo

Titel:	Einführung in das mathematische Arbeiten
Person / Institution:	Hermann Schichl ; Roland Steinbauer
Schlagwörter:	Mathematische Methode ; Lehrbuch ; Mathematik
Weitere Titel:	Springer-Lehrbuch
Verlag:	Berlin [u.a.] : Springer
Erscheinungsjahr:	2009
Format:	XII, 482 S. : Ill., graph. Darst.
Sprache:	Deutsch
Quelle:	tub aleph
Identifikator:	ISBN 978-3-642-01728-5 ; ISBN 978-3-642-01729-2
Sachgruppe (RVK):	SK 110  ; SK 399 
Sachgruppe (lokal):	00A35 / MATHE

MSC: 00A35

MSC: Zeitschriftenartikel

Evolution equations of second order with nonconvex potential and linear damping: existence via convergence of a full discretization

Etienne Emmrich^a,  1, , David Šiška^b, 1, 

[Show more](#)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2013.07.065> 

 [Get rights and content](#)

Abstract

Global existence of solutions for a class of second-order evolution equations with damping is shown by proving convergence of a full discretization. The discretization combines a fully implicit time stepping with a Galerkin scheme. The operator acting on the zero-order term is assumed to be a potential operator where the potential may be nonconvex. A linear, symmetric operator is assumed to be acting on the first-order term. Applications arise in nonlinear viscoelasticity and elastodynamics.

MSC

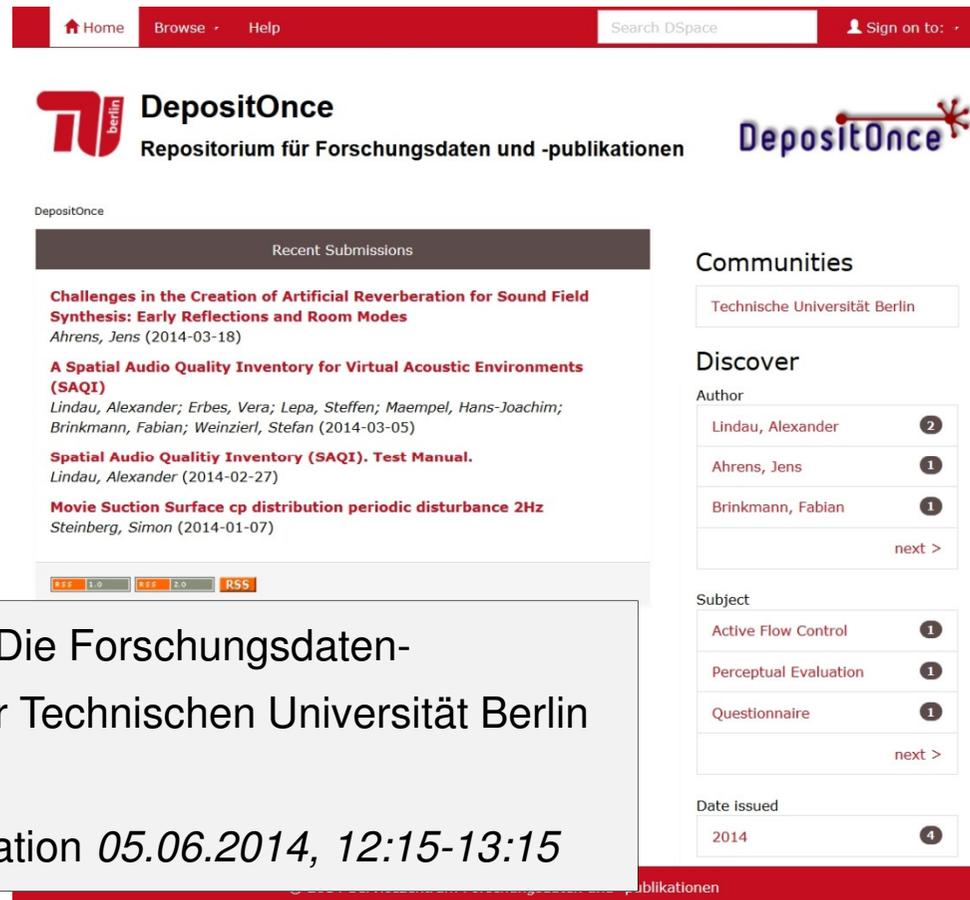
47J35; 65M12; 34G20; 35G25; 35Q74

MSC: 47J35; 65M12; 34G20; 35G25; 35Q74

Keywords

Evolution equation of second order; Elastodynamics; Nonconvex potential; Full discretization; Convergence

MSC: Forschungsdaten



The screenshot shows the DepositOnce website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Browse', and 'Help' links, a search box for 'DSpace', and a 'Sign on to:' button. Below the navigation bar, the 'DepositOnce' logo is displayed, along with the text 'Repositorium für Forschungsdaten und -publikationen'. The main content area is titled 'Recent Submissions' and lists several research papers with their titles, authors, and dates. On the right side, there are sections for 'Communities', 'Discover', and 'Date issued', each with a list of items and their counts. At the bottom of the page, there are social media icons for RSS, DSpace, and a footer with the text 'publikationen'.

Fabian Fürste: Die Forschungsdaten-
Infrastruktur der Technischen Universität Berlin

Poster-Präsentation 05.06.2014, 12:15-13:15

MSC: ?



Perspektive:

Mit Fachklassifikation verschiedenartige Literatur

- (Lehr-)Bücher oder Vorlesungsmitschnitte +
- Dissertationen +
- Zeitschriftenartikel +
- Forschungsdaten

gemeinsam entdecken!



Literatur

[Hesse 2006]

T. Hesse: Automatisierte Retrokonversion mit manueller Eigenleistung. Das Retrokonversions-Projekt der Universitätsbibliothek der TU Berlin

B.I.T.online 4/2006, S. 303-308



Vielen Dank für Ihr Interesse

Besuchen Sie uns unter

www.ub.tu-berlin.de

Kontaktieren Sie uns unter

elke.fichtmueller@tu-berlin.de

sibylla.proschitzki@tu-berlin.de