

Automatisierte Inhaltserschließung von E-Books

Prof. Dr. Michael Mönnich

KIT-BIBLIOTHEK



- *Bibliothek Alexis de Tocqueville*: 2016 eröffnete Stadtbibliothek in Caen
- "In seiner kurzen Rede hob Koolhaas auch hervor, dass für ihn die Bibliothek heute ein Hybrid aus Alt und Neu sei. Er sprach von einer der ältesten Bautypologien überhaupt, die erst in den letzten 30 Jahren durch die Digitalisierung in ihrer Konzeption deutliche Veränderungen erfahren habe. Inzwischen stelle er aber fest, dass die Angst vor dem Digitalen verfliegen ist. Beides wird es in Zukunft geben, die diffuse digitale Welt und das Buch als Hintergrund."
- Q: Bibliothek Alexis de Tocqueville in: *Bauwelt* (108) 2017, H 4, 32-45



iv. monnich Automatisierte Infrarotschmelzung von E-Books

Digitale Transformation: KIT-Bibliothek

- Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist der Zusammenschluss des Forschungszentrums Karlsruhe und der Universität Karlsruhe 2009
- Die KIT-Bibliothek ist eine Gebrauchsbibliothek
- Bestand: 2 Mio. Medien, 1600 Arbeitsplätze
- Monografien und Zeitschriften der letzten 20 Jahre in systematischer Freihandaufstellung
- 37.000 Studierende*, 9.000 Wissenschaftler
- 24/7 Betrieb, 6.000 Besucher pro Tag
- * KIT + Hochschule Karlsruhe + Duale Hochschule



Digitale Transformation: KIT-Bibliothek

- Nutzung von gedruckten Werken sinkt kontinuierlich trotz steigender Nutzerzahlen
- Studierende am KIT
 - 31.5.2007: 16.665
 - 29.11.2016: 25.892
- Quelle: Studierendenstatistiken des KIT (www.kit.edu/kit/6407.php)

Quelle: Bibliotheksstatistik*

*Ausleihen ohne Verlängerungen

2007		
	Entleihungen insgesamt	336.288
	abzüglich FBD	0
	abzüglich FBH	0
	Entleihungen ohne Außenstellen	336.288
2012		
	Entleihungen insgesamt	318.654
	abzüglich FBD	0
	abzüglich FBH	33.649
	Entleihungen ohne Außenstellen	285.005
2015		
	Entleihungen insgesamt	264.389
	abzüglich FBD	7.337
	abzüglich FBH	32.549
	Entleihungen ohne Außenstellen	224.503
2016		
	Entleihungen insgesamt	243.975
	abzüglich FBD	11.349
	abzüglich FBH	30.610
	Entleihungen ohne Außenstellen	202.016

- Elektronische Publikationen sind der Schwerpunkt der Erwerbung (90% des Etats)
- Angebotene E-Books: 91.733 (04/2017)
- Zugriffe auf E-Books 2016 (nur KIT)
 - Springer: 3.900.908* / 34.467 Titel
 - MyiLibrary: 405.418** / 704 Titel
 - DeGruyter: 148.245 / 1.273 Titel
 - Hanser: 70.339 / 414 Titel

KIT Bibliothek als geordneter Raum

Leitsystem der KIT-Bibliothek Süd

Altbau		Neubau		Neubau
<p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>Lesesaal Medienzentrum (LSM) Seminarraum, Gruppenarbeitsräume Medienzentrum, KIT-Radio</p> <p>Lesesaal Naturwissenschaften (LSN)</p> <p>Lesebuchsammlung wirt/inf Gruppenarbeitsräume</p> <p>Fernsehautomat, Abholregal Lesebuchsammlung Freizeitbücher</p>	<p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>E</p> <p>U</p>	<p>Lesesaal Geisteswissenschaften (LSG) Vortragsraum</p> <p>Lesesaal Technik (LST)</p> <p>Lesesaal Wirtschaftswissenschaften/ Informatik (LSW)</p> <p>Information Besucheranmeldung Cafeteria</p> <p>Garderobe WC</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>Lesesaal Geisteswissenschaften (LSG) / Vortragsraum</p> <p>allg. Allgemeines, Hochschulwesen, Wissenschaft, Forschung bibl. Bibliographien, Allgemeine Nachschlagewerke biog. Biographische Nachschlagewerke buch. Buch- und Bibliothekswesen</p> <p>hist. Geschichte, Volkskunde jur. Jura, Rechtswissenschaft kunst. Kunst lit. Literaturwissenschaft paed. Pädagogik phil. Philosophie pol. Politikwissenschaft psych. Psychologie rel. Religionswissenschaft, Theologie soz. Soziologie sport. Sport</p> <p>Lesesaal Technik (LST)</p> <p>arch. Architektur, Regionalwissenschaft, Stadtbau bau. Bauplanwissenschaften chem./chem. Chemie, Chemische Technik, Chemieingenieurwesen el. Elektrotechnik eng. Energietechnik inst. Mess- und Regelungstechnik, Instrumentenkunde masch. Maschinenbau math. Mathematik mech. Mechanik nach. Elektronik, Hochfrequenztechnik, Hochvolt-technik nano. Nanotechnologie pher. Pharmazie, Toxikologie tech. Technik, in Abgrenzung: Normen, Prüfverfahren werk. Werkstoffkunde, Werkstoffprüfung, Fertigungstechnik</p> <p>Lesesaal Wirtschaftswissenschaften / Informatik (LSW)</p> <p>inf. Informatik</p>

KIT Bibliothek als geordneter Raum



 KIT Bibliothek Süd

paed Pädagogik

paed 0 Allgemeines

- 0.53 Einzelne Pädagogen A - Z
- 0.64 Geschichte der Berufsbildung und der berufsbildenden Schulen
- 0.89 Erziehungslehre
- 0.97 Sonstiges

paed 1 Organisation des Bildungs- und Erziehungswesens

- 1.0 Allgemeines
- 1.1 Vergleichende Pädagogik
- 1.2 Organisation des Bildungswesens in Deutschland
- 1.3 Europa
- 1.4 Amerika
- 1.5 Asien, Afrika
- 1.6 Sonstiges

paed 2 Allgemeine Unterrichtslehre und Didaktik

- 2.0 Allgemeines
- 2.1 Curriculaufbereitung, Unterrichtsvorbereitung
- 2.2 Unterrichtsmodellen
- 2.3 Lehr- und Lernmittel
- 2.4 Unterrichtsraum, Unterrichtsverfahren
- 2.5 Erziehungsethik, Lehrerethik, Interaktion

LSG 10/1

 KIT Bibliothek Süd

paed Pädagogik

paed 2 Allgemeine Unterrichtslehre und Didaktik

- 2.6 Leistungsbeurteilung, Begabtenförderung, Bildungswertung
- 2.7 Disziplinmaßnahmen
- 2.8 Lernschwierigkeiten, Pädagogische Diagnostik
- 2.9 Sonstiges

paed 3 Pädagogik einzelner Schultypen und Institutionen

- 3.1 Familienziehung, Kindergarten, Vorschulbildung
- 3.2 Grundschule, Primarstufe
- 3.3 Realschule, Realschule, Sekundarstufe I
- 3.4 Gymnasium, Gesamtschule, Sekundarstufe II
- 3.5 Reformpädagogik, Alternativschulen
- 3.7 Sonderpädagogik, Behindertpädagogik
- 3.8 Sonstiges

paed 4 Sozialpädagogik, Jugendpflege

- 4.0 Allgemeines
- 4.1 Medienpädagogik
- 4.2 Elternpädagogik, Freizeitpädagogik
- 4.3 Umweltpädagogik
- 4.4 Sexualpädagogik
- 4.5 Sonstiges

LSG 10/2

KIT Bibliothek als geordneter Raum





M. Mönich Automatisierte Inhaltserschließung von E-Books

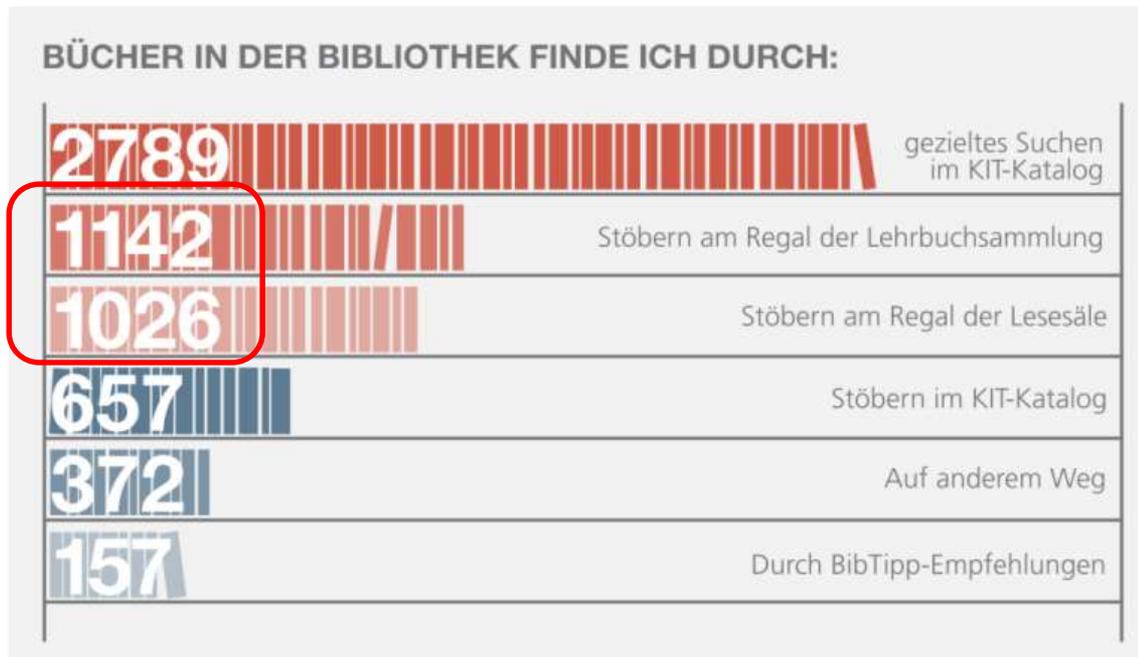
KIT Bibliothek als geordneter Raum

- Kein Platz für E-Medien ...
- QR-Codes für E-Zeitschriften



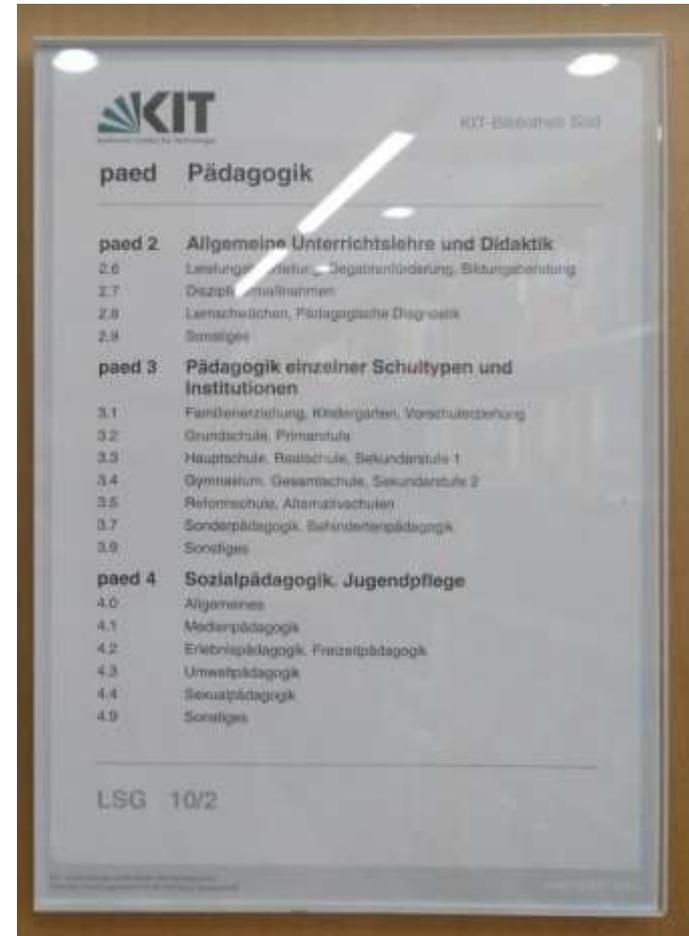
Systematische Sucheinstiege noch zeitgemäß?

- Systematische Sucheinstiege sind aus der Mode gekommen
- 2012 Online-Umfrage bei Nutzern, um herauszufinden, wie sie Literatur recherchieren
 - 3063 Antworten auf die Frage "Bücher in der Bibliothek finde ich durch ..." (Mehrfachnennung war möglich)



Systematische Sucheinstiege noch zeitgemäß?

- Entscheidung
- Weiterhin ein Angebot von systematischen Sucheinstiegen
- Weiterführung der systematischen Freihandaufstellung mit 44 Fachgebieten für alle Standorte
- Angebot auch im Web
 - 2012 zwar vorhanden, aber nur für gedruckte Bestände
 - Browsing
 - Virtuelles Bücherregal
 - Fachliche Facetten für die Suche im Katalog



paed	Pädagogik
paed 2	Allgemeine Unterrichtslehre und Didaktik
2.6	Leistungsbeurteilung, Begabtenförderung, Bildungsberatung
2.7	Disziplinmaßnahmen
2.8	Lernschwierigkeiten, Pädagogische Diagnostik
2.9	Sonstiges
paed 3	Pädagogik einzelner Schultypen und Institutionen
3.1	Familienerziehung, Kindergärten, Vorschulereziehung
3.2	Grundschule, Primarstufe
3.3	Hauptschule, Realschule, Sekundarstufe 1
3.4	Gymnasium, Gesamtschule, Sekundarstufe 2
3.5	Reformschule, Alternativschulen
3.7	Sonderpädagogik, Behindertenerziehung
3.9	Sonstiges
paed 4	Sozialpädagogik, Jugendpflege
4.0	Allgemeines
4.1	Medienpädagogik
4.2	Erlebnispädagogik, Freizeitpädagogik
4.3	Umweltpädagogik
4.4	Sexualpädagogik
4.9	Sonstiges

LSG 10/2



KIT-Bibliothek

▶ Aktuelles

Bibliothek für
Studienanfänger

▼ Suchen & Finden

- ▶ Was finde ich wo?
KIT-Katalog
- ▶ **Suche in Fachgebieten**
Suchinstrumente A-Z
Literaturwunsch
Zugang zu lizenzierten
elektronischen Medien

▶ Medien ausleihen & nutzen

▶ Lernen & Arbeiten

▶ Forschen & Publizieren

▶ Beratung & Kurse

▶ Standorte

▶ Über uns

- KIT-Katalog Classic
- KIT-Katalog Plus
- Bibliotheksportal KA
- KVK
- Website

Virtuelle Auskunft

Mein Konto

Öffnungszeiten

Suchen & Finden

Erfahren Sie, welche Suchinstrumente die KIT-Bibliothek anbietet und welche sich am besten für Ihre Suche eignen.



Inhalt

[Was finde ich wo?](#)

[KIT-Katalog](#)

[Suche in Fachgebieten](#)

[Suchinstrumente A-Z](#)

[Literaturwunsch](#)

[Zugang zu lizenzierten elektronischen Medien](#)



Aktuelles

Bibliothek für
Studienanfänger

Suchen & Finden

Suche in Fachgebieten

Allgemeines und
Wissenschaft
Architektur
Bauingenieurwesen
Biologie
Buch- und
Bibliothekswesen
Chemie
Chemieingenieurwesen
Elektrotechnik
Energietechnik
Freizeitliteratur
Geodäsie
Geographie
Geowissenschaften
Geschichte
Informatik
Kunst
Land- und Forstwirtschaft
Literatur- und
Sprachwissenschaft
Maschinenbau
Mathematik
Mechanik
Medizin
Mess- und
Regelungstechnik
Nachrichtentechnik
Nanotechnologie

 KIT-Katalog Classic
 KIT-Katalog Plus
 Bibliotheksportal KA
 KVK
 Website

Suche in Fachgebieten

Sie können alternativ zum KIT-Katalog auch direkt in Fachgebieten der KIT-Bibliothek suchen.

Fachübergreifendes <ul style="list-style-type: none"> ▪ Allgemeines und Wissenschaft ▪ Freizeitliteratur ▪ Naturwissenschaften, Allgemeine ▪ Technik, Allgemeine 	Maschinenbau und Elektrotechnik <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrotechnik ▪ Energietechnik ▪ Maschinenbau ▪ Mess- und Regelungstechnik ▪ Nachrichtentechnik ▪ Nanotechnologie ▪ Werkstoffwissenschaft und Fertigungstechnik
Biologie, Chemie und Verfahrenstechnik <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biologie ▪ Chemie ▪ Chemieingenieurwesen ▪ Land- und Forstwirtschaft ▪ Medizin ▪ Pharmazie und Toxikologie 	Natürliche und gebaute Umwelt <ul style="list-style-type: none"> ▪ Architektur ▪ Bauingenieurwesen ▪ Geodäsie ▪ Geographie ▪ Geowissenschaften ▪ Umweltwissenschaft
Informatik, Wirtschaft und Gesellschaft <ul style="list-style-type: none"> ▪ Buch- und Bibliothekswesen ▪ Geschichte ▪ Informatik 	Physik und Mathematik <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematik ▪ Mechanik ▪ Physik

Virtuelle Auskunft

Mein Konto

Öffnungszeiten

Kontakt

Team Information
+49 721 608-43109/-4311
infodesk@bibliothek.kit.edu

Suche in Fachgebieten

Allgemeines und
Wissenschaft

Architektur

Bauingenieurwesen

Biologie

Buch- und
Bibliothekswesen

Chemie

Chemieingenieurwesen

Elektrotechnik

Energietechnik

Freizeitliteratur

Geodäsie

Geographie

Geowissenschaften

Geschichte

Informatik

Kunst

Land- und Forstwirtschaft

Literatur- und
Sprachwissenschaft

Maschinenbau

Mathematik

Mechanik

Medizin

Mess- und
Regelungstechnik

Nachrichtentechnik

Nanotechnologie

Naturwissenschaften,
Allgemeine

Pädagogik

**Pharmazie und
Toxikologie**

Philosophie

Physik

Politik

Psychologie

Rechtswissenschaft

Religion

Soziologie

Sportwissenschaft

Pharmazie und Toxikologie

Inhalt

- Gedruckte Bücher
- Elektronische Bücher
- Audios und Videos
- Elektronische Zeitschriften
- Datenbanken
- Neuerwerbungen

💡 [Alle aufklappen](#) | [Alle zuklappen](#)

Gedruckte Bücher

[phar 0 Allgemeines. Gesamtgebiet](#)

- [0.1 Einführung in die Literatur. Bibliographien](#)
- [0.2 Nachschlagewerke](#)
- [0.3 Gesamtdarstellungen. Handbücher. Lehrbücher](#)
- [0.4 Grundlagen. Terminologie. Systematik](#)
- [0.5 Methoden](#)
- [0.6 Organisation. Körperschaften. Ausbildung. Beruf](#)
- [0.70 Sonstiges zum Gesamtgebiet. Kongresse](#)
- [0.73 Gesetzeskunde](#)
- [0.8 Geschichte der Pharmazie](#)

[phar 1 Arzneimittelkunde. Pharmakologie](#)

- [1.0 Allgemeines. Arzneibücher. Pharmakologie. Pharmakodynamik. Pharmakokinetik.](#)

[phar 2 Pharmazeutische Chemie. Medizinische Chemie](#)

[phar 3 Pharmazeutische Biologie. Heilpflanzen. Pharmakognosie. Biotechnologie](#)

[phar 4 Apothekenwesen. Pharmazeutische Industrie. Galenik](#)

- [4.4 Galenik. Pharmazeutische Technologie. Arzneimittelsynthese. Arzneimittelbereitung. Arzneimittelproduktion. Pharmazeutische Industrie. Apothekenwesen](#)

[phar 5 Toxikologie](#)

Öffnungszeiten

Kontakt

[Prof. Dr. Michael Mönnich](#)

+49 721 608-43108

michael.moennich@kit.edu

KIT-Katalog Classic KIT-Katalog Plus KITopen-Katalog DIVA

!phar 2"



Alle Standorte



Suche

Erweiterte Suche

Alle



enthält



Irgendwo im Datensatz

Neue Suche

RSS

Meine Ergebnisse eingrenzen

Ressourcotyp (Classic)

- Bücher (318)
- Printmedien (313)
- Einbändige Werke (171)
- Bände (127)
- Lehrbücher (35)
- Hochschulschriften (19)
- Mehrbändige Werke (19)
- Kongressschriften (17)
- Mehr Optionen ▾

Erscheinungsdatum

- Vor 1964 (25)
- 1964 bis 1976 (41)
- 1977 bis 1989 (79)
- 1990 bis 2003 (80)
- Nach 2003 (76)

Sprache

- Deutsch (166)
- Englisch (135)
- Ungarisch (1)

Results 1 - 10 of 323 für Alle Standorte

sortiert nach: Datum ▾

1 2 3 4 5



Buch

Nanomedicines : design, delivery and detection / edited by Martin Braddock, AstraZeneca Research and Development, Macclesfield, UK

Braddock, Martin [HerausgeberIn]
2016 ; RSC drug discovery series ; 51

Get It



Buch

Wechselwirkungen zwischen Arzneimitteln und Lebensmitteln / von Prof. Dr. Martin Smollich, Münster, Dr. Julia Podlogar, Münster

Smollich, Martin [VerfasserIn] ; Podlogar, Julia Anna [VerfasserIn]
2016

Get It



Buch

Medicinal chemistry of anticancer drugs / by Carmen Avendano and J. Carlos Menéndez

Avendaño, Carmen ; Menéndez, J. Carlos
2015

Get It



Buch

The practice of medicinal chemistry / ed. by Camille Georges Wermuth ...

Wermuth, Camille G. [Hrsg.]
2015

Get It



Unerwünschte Arzneimittelwirkungen : eine organbezogene Übersicht / Hartmut

Suche in Fachgebieten vom Titel aus

[KIT-Katalog Classic](#) [KIT-Katalog Plus](#) [KITopen-Katalog](#) [DIVA](#)
"phar 2" [Erweiterte Suche](#)

enthält [Neue Suche](#)

[Zurück zur Ergebnisliste](#)

[Get It](#) [Details](#)

Titel: Nanomedicines : design, delivery and detection / edited by Martin Braddock, AstraZeneca Research and Development, Macclesfield, UK
Verfasser: [Braddock, Martin \[HerausgeberIn\]](#)
Verlag: Cambridge, UK : Royal Society of Chemistry
Jahr: 2016
Auflage / Umfang: xv, 354 pages : Illustrationen ; 25 cm
Sprache: Englisch
Identifikator: ISBN: 978-1-84973-947-4
ISBN: 978-1-78262-253-6 ; 978-1-78262-751-7
PPN: 477816533 ([Direktlink](#))
Serie: RSC drug discovery series ; 51
Anmerkung: Formerly CIP. - Includes bibliographical references and index
Schlagwörter: [Nanomedizin](#) / [Arzneimittelentwicklung](#)

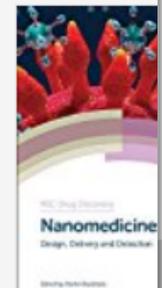
Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

Bibliothek: [KIT-Bibliothek](#)
Standort: [KIT-Bibliothek Süd, Lesesaal Technik \(Regal 5/1\)](#)
Fachgruppe: [phar 2](#)
Signatur: 2016 A 2950

M. Mönlich Automatisierte Inhaltserschließung von E-Books

KIT-Katalo

- > [Ausleihe](#)
- > [Smartpho](#)
- > [Serie](#)
- > [BibTex](#)
- > [Endnote](#)
- > [RIS \(Cita](#)
- > [Titelstatist](#)
- > [MAB-Form](#)
- > [XML-Form](#)
- > [PNX-Form](#)
- > [Virtuelles](#)



KIT-Katalog Classic KIT-Katalog Plus KITopen-Katalog DIVA

phar 2"



Alle Standorte



Suche

Erweiterte Suche

Alle



enthält



Irgendwo im Datensatz

Neue Suche

RSS

Meine Ergebnisse eingrenzen

Ressourcotyp (Classic)

- Bücher (318)
- Printmedien (313)
- Einbändige Werke (171)
- Bände (127)
- Lehrbücher (35)
- Hochschulschriften (19)
- Mehrbändige Werke (19)
- Kongressschriften (17)
- Mehr Optionen ▾

Erscheinungsdatum

- Vor 1964 (25)
- 1964 bis 1976 (41)
- 1977 bis 1989 (79)
- 1990 bis 2003 (80)
- Nach 2003 (76)

Sprache

- Deutsch (166)
- Englisch (135)
- Ungarisch (1)

Results 1 - 10 of 323 für Alle Standorte

sortiert nach: Datum ▾

1 2 3 4 5 ▸



Buch

Nanomedicines : design, delivery and detection / edited by Martin Braddock, AstraZeneca Research and Development, Macclesfield, UK

Braddock, Martin [HerausgeberIn]
2016 ; RSC drug discovery series ; 51

Get It



Buch

Wechselwirkungen zwischen Arzneimitteln und Lebensmitteln / von Prof. Dr. Martin Smollich, Münster, Dr. Julia Podlogar, Münster

Smollich, Martin [VerfasserIn] ; Podlogar, Julia Anna [VerfasserIn]
2016

Get It



Buch

Medicinal chemistry of anticancer drugs / by Carmen Avendano and J. Carlos Menéndez

Avendaño, Carmen ; Menéndez, J. Carlos
2015

Get It



Buch

The practice of medicinal chemistry / ed. by Camille Georges Wermuth ...

Wermuth, Camille G. [Hrsg.]
2015

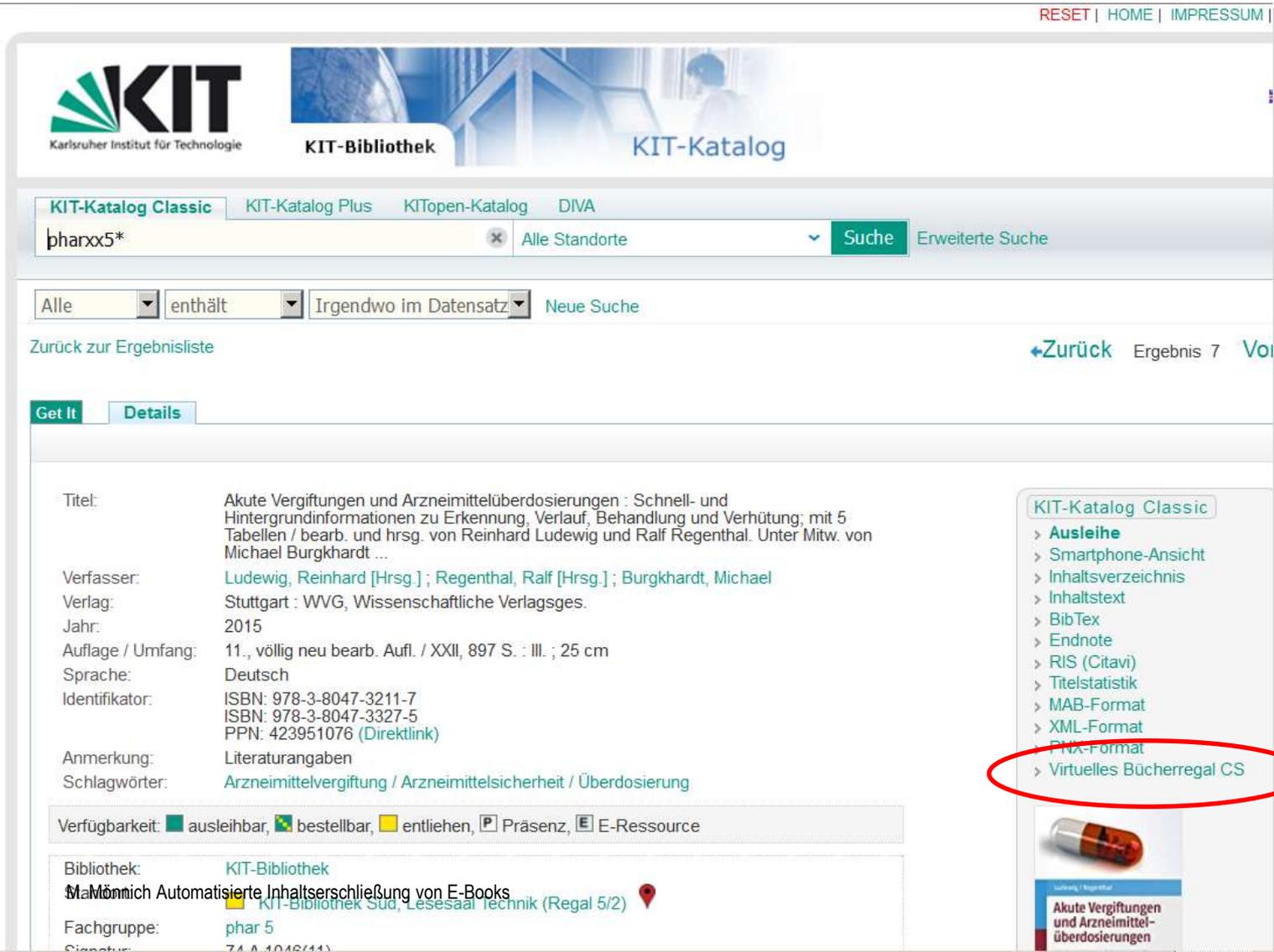
Get It



Unerwünschte Arzneimittelwirkungen : eine organbezogene Übersicht / Hartmut

Virtuelles Bücherregal

- Das virtuelle Bücherregal bildet die systematische Aufstellung der gedruckten Bestände im Regal ab



RESET | HOME | IMPRESSUM |

KIT-Katalog Classic KIT-Katalog Plus KITopen-Katalog DIVA

pharx5* Alle Standorte Suche Erweiterte Suche

Alle enthält Irgendwo im Datensatz Neue Suche

Zurück zur Ergebnisliste Zurück Ergebnis 7 Von

Get It Details

Titel: Akute Vergiftungen und Arzneimittelüberdosierungen : Schnell- und Hintergrundinformationen zu Erkennung, Verlauf, Behandlung und Verhütung; mit 5 Tabellen / bearb. und hrsg. von Reinhard Ludwig und Ralf Regenthal. Unter Mitw. von Michael Burgkhardt ...

Verfasser: Ludwig, Reinhard [Hrsg.] ; Regenthal, Ralf [Hrsg.] ; Burgkhardt, Michael

Verlag: Stuttgart : WVG, Wissenschaftliche Verlagsges.

Jahr: 2015

Auflage / Umfang: 11., völlig neu bearb. Aufl. / XXII, 897 S. : Ill. ; 25 cm

Sprache: Deutsch

Identifikator: ISBN: 978-3-8047-3211-7
ISBN: 978-3-8047-3327-5
PPN: 423951076 (Direktlink)

Anmerkung: Literaturangaben

Schlagwörter: Arzneimittelvergiftung / Arzneimittelsicherheit / Überdosierung

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

Bibliothek: KIT-Bibliothek
Mannich Automatisierte Inhaltserschließung von E-Books
KIT-Bibliothek Süd, Lesesaal Technik (Regal 5/2)

Fachgruppe: phar 5

Signatur: 74.A.1046(11)

KIT-Katalog Classic

- > Ausleihe
- > Smartphone-Ansicht
- > Inhaltsverzeichnis
- > Inhaltstext
- > BibTex
- > Endnote
- > RIS (Citavi)
- > Titelstatistik
- > MAB-Format
- > XML-Format
- > PDF-Format
- > Virtuelles Bücherregal CS

Akute Vergiftungen und Arzneimittelüberdosierungen

KIT-Katalog Classic KIT-Katalog Plus KITopen-Katalog DIVA

pharx5* Alle Standorte Suche Erweiterte Suche

Alle
Zurück
Get
Ti
Ve
Ve
Ja
A
S
Id

7 Vor

←
→

TOXIKOLOGIE /
WIRTH, WOLFGANG;
GLOXHUBER,
CHRISTIAN , 1994

Ludwig - Regenthal
**Akute Vergiftungen
und Arzneimittel-
überdosierungen**



AKUTE VERGIFTUNGEN
UND
ARZNEIMITTELÜBERDOSI
, 2007



AKUTE VERGIFTUNGEN
UND
ARZNEIMITTELÜBERDOSI
/ LUDEWIG, REINHARD
[HRSG.];
BURGHARDT,
MICHAEL , 2015

Kurt Daunderer, Max
**Giftpflanzen
Pflanzengifte**



GIFTPFLANZEN -
PFLANZENGIFTE /
ROTH, LUTZ;
DAUNDERER, MAX;
KORMANN, KURT ,
1994



**GIFTPFLANZEN
PFLANZENGIFTE**

GIFTPFLANZEN -
PFLANZENGIFTE /
ROTH, LUTZ [HRSG.];
DAUNDERER, MAX;
KORMANN, KURT ,
2008

Close

Anmerkung: Literaturangaben
Schlagwörter: [Arzneimittelvergiftung](#) / [Arzneimittelsicherheit](#) / [Überdosierung](#)

> [PNX-Format](#)
> [Virtuelles Bücherregal CS](#)

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

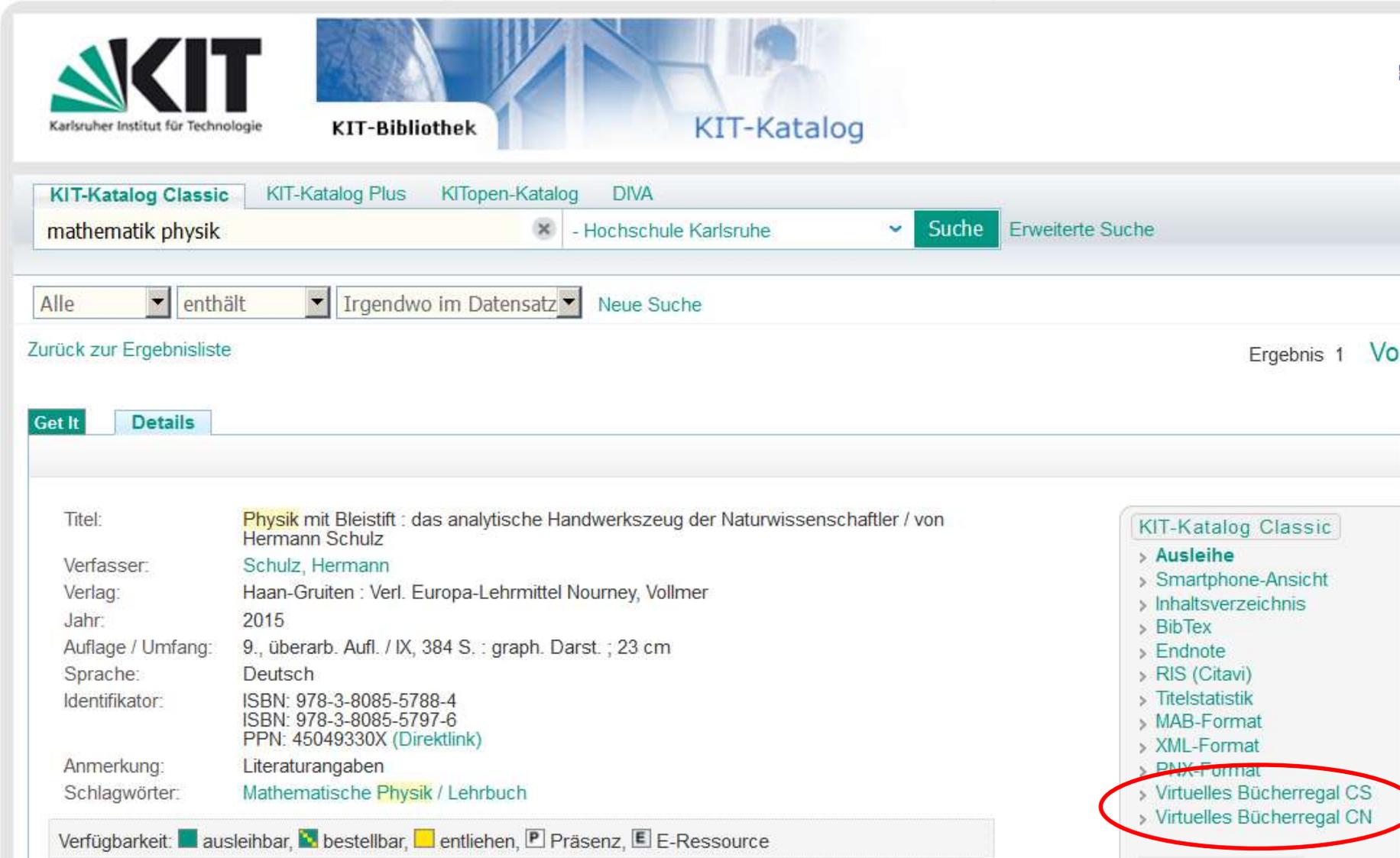
Bibliothek: [KIT-Bibliothek](#)
Standort: [KIT-Bibliothek Süd, Lesesaal Technik \(Regal 5/2\)](#) 
Fachgruppe: [phar 5](#)



Virtuelles Bücherregal

- Virtuelle Bücherregale sind standortspezifisch

CS: KIT-Bibliothek Campus Süd, CN: KIT-Bibliothek Campus Nord [RESET](#) | [HOME](#) | [IMPRESSUM](#)



The screenshot shows the KIT-Katalog Classic search results page. The search criteria are 'mathematik physik' and '- Hochschule Karlsruhe'. The search results show one result for the book 'Physik mit Bleistift' by Hermann Schulz. The book details include the publisher 'Haan-Gruiten : Verl. Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer', the year '2015', and the ISBN '978-3-8085-5788-4'. The book is available in German and is a 9th edition. The search results are displayed in a table format with columns for 'Get It' and 'Details'. The 'Get It' column shows the book is available for borrowing (ausleihbar) and ordering (bestellbar). The 'Details' column shows the book is available in the virtual bookshelves for both Campus Süd (CS) and Campus North (CN).

KIT-Katalog Classic | [KIT-Katalog Plus](#) | [KITopen-Katalog](#) | [DIVA](#)

mathematik physik - Hochschule Karlsruhe [Erweiterte Suche](#)

Alle enthält Irgendwo im Datensatz [Neue Suche](#)

[Zurück zur Ergebnisliste](#) Ergebnis 1 **Vo**

Get It | **Details**

Titel:	Physik mit Bleistift : das analytische Handwerkszeug der Naturwissenschaftler / von Hermann Schulz
Verfasser:	Schulz, Hermann
Verlag:	Haan-Gruiten : Verl. Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer
Jahr:	2015
Auflage / Umfang:	9., überarb. Aufl. / IX, 384 S. : graph. Darst. ; 23 cm
Sprache:	Deutsch
Identifikator:	ISBN: 978-3-8085-5788-4 ISBN: 978-3-8085-5797-6 PPN: 45049330X (Direktlink)
Anmerkung:	Literaturangaben
Schlagwörter:	Mathematische Physik / Lehrbuch

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

KIT-Katalog Classic

- > **Ausleihe**
- > [Smartphone-Ansicht](#)
- > [Inhaltsverzeichnis](#)
- > [BibTex](#)
- > [Endnote](#)
- > [RIS \(Citavi\)](#)
- > [Titelstatistik](#)
- > [MAB-Format](#)
- > [XML-Format](#)
- > [PNX-Format](#)
- > **Virtuelles Bücherregal CS**
- > **Virtuelles Bücherregal CN**

Virtuelles Bücherregal KIT-Bibliothek Süd



KIT-Katalog Classic

KIT-Katalog Plus

KITopen-Katalog

DIVA

mathematik physik

Hochschule Karlsruhe

Suche

Erweiterte Suche

Alle

Zurück

Get



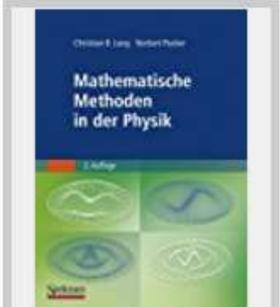
PHYSIK MIT BLEISTIFT / SCHULZ, HERMANN, 2006



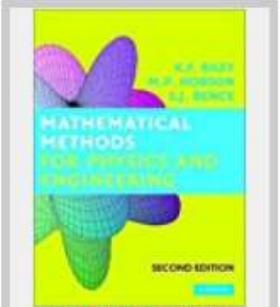
PHYSIK MIT BLEISTIFT / SCHULZ, HERMANN, 2009



PHYSIK MIT BLEISTIFT / SCHULZ, HERMANN, 2015



MATHEMATISCHE METHODEN IN DER PHYSIK / LANG, CHRISTIAN B., 2005



MATHEMATICAL METHODS FOR PHYSICS AND ENGINEERING / RILEY, KENNETH F.; HOBSON, MICHAEL P.; BENICE, STEPHEN J., 2002

Close

Schlagwörter: [Mathematische Physik / Lehrbuch](#)

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

Bibliothek: [KIT-Bibliothek](#)

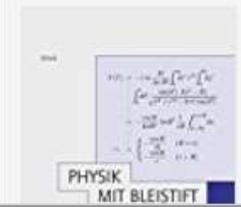
Standort: [KIT-Bibliothek Süd, Lehrbuchsammlung \(EG, Regal 35/2\)](#)

[KIT-Bibliothek Süd, Lesesaal Naturw. \(Regal E3/1\)](#)

[KIT-Bibliothek Nord, Lesesaal](#)

[Virtuelles Bücherregal CS](#)

[Virtuelles Bücherregal CN](#)



Virtuelles Bücherregal KIT-Bibliothek Nord



KIT-Katalog Classic

KIT-Katalog Plus

KITopen-Katalog

DIVA

mathematik physik

Hochschule Karlsruhe

Suche

Erweiterte Suche

Alle

Zurück

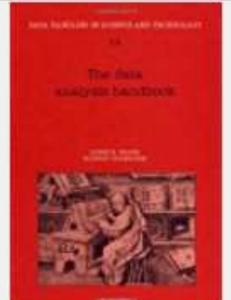
Get



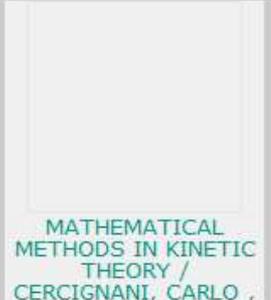
Alle

Zurück

Get



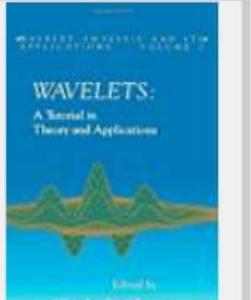
THE DATA ANALYSIS HANDBOOK / FRANK, ILDIKO E. , 1994



MATHEMATICAL METHODS IN KINETIC THEORY / CERCIGNANI, CARLO , 1969



PHYSIK MIT BLEISTIFT / SCHULZ, HERMANN , 2015



WAVELETS / CHUI, CHARLES K. , 1992



MATHEMATISCHE METHODEN IN DER PHYSIK / LANG, CHRISTIAN B. , 2005

1 Vo

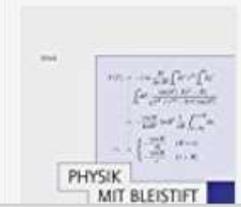
Close

Schlagwörter: [Mathematische Physik / Lehrbuch](#)

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ressource

- Bibliothek: [KIT-Bibliothek](#)
- Standort: [KIT-Bibliothek Süd, Lehrbuchsammlung \(EG, Regal 35/2\)](#) 
- [KIT-Bibliothek Süd, Lesesaal Naturw. \(Regal E3/1\)](#) 
- [KIT-Bibliothek Nord, Lesesaal](#)

- > [Virtuelles Bücherregal CS](#)
- > [Virtuelles Bücherregal CN](#)



Facetten

- Facetten dienen als Zugang zur Inhaltserschließung im Katalog

Aktive Filter beibehalten

RSS

Meine Ergebnisse eingrenzen**Erscheinungsdatum**

Vor 2005 (3)

2005 bis 2007 (15)

2008 bis 2010 (16)

2011 bis 2014 (30)

Nach 2014 (16)

Fachgebiet

Wirtschaftswissenschaft (28)

Informatik (25)

Werkstoffwissenschaft und Fertigungstechnik (15)

Maschinenbau (10)

Technik, Allgemeine (7)

Mehr Optionen v

Bibliothek

KIT-Bibliothek Süd (71)

KIT-Bibliothek Nord (45)

Fachbibliothek DHBW

Karlsruhe (18)

Fachbibliothek

Wirtschaftswissenschaften (8)

Fachbibliothek Informatik (5)

Results 1 - 10 of 82 für - Hochschule Karlsruhe

sortiert nach: Datum v

1 2 3 4 5

Filtern nach Sprache: Englisch x | Deutsch x

Ressourcotyp (Classic): E-Journals x | Zeitschriften, alle x | Bände x | Lehrbücher x | E-Books x | Online-Ressourcen x | Printmedien x | Einbändige Werke x | Bücher x

**Prototyping of Concurrent Control Systems Implemented in FPGA Devices / by Remigiusz Wiśniewski**Wiśniewski, Remigiusz
2017

Buch

Get It

**Additive Fertigungsverfahren : additive Manufacturing und 3D-Drucken für Prototyping - Tooling - Produktion / Andreas Gebhardt**Gebhardt, Andreas [VerfasserIn]
2016

Buch

Get It

**Rethink! Prototyping : Transdisciplinary Concepts of Prototyping / edited by Christoph Gengnagel, Emilia Nagy, Rainer Stark**Gengnagel, Christoph [Hrsg.] ; Nagy, Emilia [Hrsg.] ; Stark, Rainer [Hrsg.]
2016

Buch

Get It

**Additive manufacturing : 3D printing for prototyping and manufacturing / Andreas Gebhardt, Jan-Steffen Hötter**Gebhardt, Andreas [VerfasserIn] ; Hötter, Jan-Steffen [VerfasserIn]
2016

- Fachgebietssystematik für wichtige Facette für "Neuerwerbungen"

KIT-Katalog Classic

KIT-Katalog Plus

KITopen-Katalog

DIVA

chemie



- Campus Süd



Suche

Erweiterte Suche

Alle



enthält



Irgendwo im Datensatz

Neue Suche

Aktive Filter beibehalten

RSS

Meine Ergebnisse eingrenzen

Ressourcotyp (Classic)

Bücher (122)

Einbändige Werke (107)

Online-Ressourcen (106)

E-Books (97)

Printmedien (28)

Hochschulschriften (19)

Bände (13)

Zeitschriften, alle (12)

Mehr Optionen

Erscheinungsdatum

Sprache

Englisch (94)

Deutsch (35)

Russisch (2)

Mehr Optionen

Results 1 - 10 of 134 für - Campus Süd

sortiert nach: Datum

1 2 3 4 5

Filtern nach Neuerwerbung : 2016-Q4

Fachgebiet: Chemie



Reiseführer Physikalische Chemie : Entdecke die fantastische Welt der Thermodynamik! / von Thorsten Daubenfeld, Dietmar Zenker

Daubenfeld, Thorsten ; Zenker, Dietmar
2017

Buch

E Get It



Strategische Metalle - Eigenschaften, Anwendung und Recycling / von Bernhard Adler

Adler, Bernhard
2017

Buch

E Get It



Organisch-chemische Methoden : in Biochemie, Biologischer Chemie, Molekularbiologie und Medizinischer Chemie / von Daniel Krois

Krois, Daniel
2017

Buch

E Get It



Synthesis of Heterocycles by Metathesis Reactions / edited by Joëlle Prunet

Umsetzung

Ausgangslage

- Erschließung der gedruckten Bücher durch Fachreferenten:
- Vergabe von
 - Standort
 - Fachgebiet und Fachgruppe: *chem 2.04, phys 4, wirt 3.1 ...*
 - RSWK-Schlagwörtern
- Die manuelle Erschließung der E-Books durchzuführen wurde ausgeschlossen
- 2012 Entscheidung, E-Books über die Nutzung von vorhandenen Fremddaten zu erschließen
- Quelle der Fremddaten: Verbundkatalog des BSZ

Titel:	Alternative energy sources for green Leuven, Belgium ;Andrzej Stankiewicz
Verfasser:	Stefanidis, Georgios [Herausgeber]
Jahr:	2016
Auflage / Umfang:	XVI, 411 Seiten : Illustrationen ; 12
Sprache:	Englisch
Identifikator:	ISBN: 978-1-78262-140-9 ISBN: 978-1-78262-872-9 ; 978-1-7 PPN: 477816975 (Direktlink)
Titelverweise:	Erscheint auch als Online-Ausgabe
Serie:	Royal Society of Chemistry: RSC g
Schlagwörter:	Grüne Chemie
Verfügbarkeit:	<input checked="" type="checkbox"/> ausleihbar, <input checked="" type="checkbox"/> bestellbar, <input type="checkbox"/> entliehen, [
Bibliothek:	KIT-Bibliothek
Standort:	<input checked="" type="checkbox"/> Fachbibliothek Chemie
Fachgruppe:	chem 0.7
Signatur:	2016 A 2962

suchen [und]  Suche über alles [ALL]  sortiert nach Relevanz 

nur Zeitschriften/Serien/Datenbanken nur Online-Ressourcen Unschärfe Suche

Suchgeschichte | Kurzliste | Vollanzeige | **Besitznachweis(e)**

2 von 32

◀ ▶ Ihre Aktion: gefiltert suchen [und] s2 \9015 \cofz | [Filtereinstellungen](#) 

Felder | MARC21 | ISBD | Citavi, Referencemanager (RIS) | Endnote Tagged Format | BibTex-Format | RDF-Format



PPN: 476363411 

Titel: [Lignin and lignans as renewable raw materials](#) : chemistry, technology and applications / Francisco G. Calvo-Flores ...

Beteiligt: [Calvo-Flores, Francisco G.](#) [HerausgeberIn]   

Erschienen: Chichester : Wiley, 2015

Umfang: 1 Online-Ressource (XXI, 482 Seiten, [5] Blatt) : Illustrationen, Diagramme

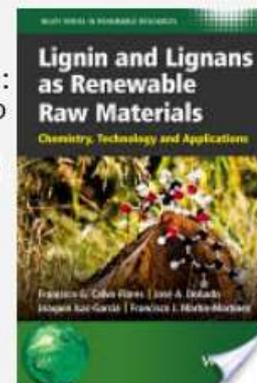
Schriftenreihe: [Wiley series in renewable resources](#)

ISBN: 978-1-118-59786-6 (print); 978-1-118-68278-4 (online)
978-1-118-59786-6 (ISBN der Printausgabe)

Bibliogr. Zusammenhang: Druckausg.

Sekundärausgabe: Online-Ausg.

Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang beim Produzenten](#)
[Elektronische Ressource: Zugang beim Produzenten](#)
DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.1002/9781118682784>



Verfügbarkeit im Buchhandel



Google Buchsuche

Art und Inhalt: Text

RVK-Notation: [ZC 81360](#)   [Ähnliche Literatur](#)

Sachgebiete: [LCC QK898.L5](#)
[DDC 572.56682](#)

Freie Notation (bisacsh): [SCI](#)

Schlagwortfolge: *[Lignin](#)  ; [Lignane](#)  ; [Kohlenstoff](#)  ; [Rohmaterial](#)  ; [Grüne Chemie](#) 

Ausgangslage

- Verfügbare Fremddaten:
- Regensburger Verbundklassifikation (RVK aus BVB)
- Dewey Decimal Classification (DDC, (alle Titel aus DNB seit 2002)
- Library of Congress Classification (LCC)
- Alte Notationen der Universitätsbibliothek 1964 – 1992



Mt

Mt. Lehre von den chemischen Vorgängen.

Ia. Allgemeines.

Ib. Chemische Statik (Massenwirkung, Gleichgewicht, Phasengesetz) im Allgemeinen.

Ic. Chemische Statik. Einzelschriften.

IIa. Thermochemie und Energetik im Allgemeinen.

IIb. Thermochemie und Energetik. Einzelschriften.

III. Elektrochemie im Allgemeinen.

IVa. Elektrolytische Dissoziation. Jonen. p_H . Wasserstoffionenkonzentration.

IVb. Elektrolyse.

IVc. Elektrische Potentiale. Galvanische Ketten. .

Va. Elektrochemie der Gase. (Leitfähigkeit der Gase, Gasentladung s.a. Oh.)

Vb. Sonstige Einzelschriften zur Elektrochemie. Magnetochemie. Hochspannungselektrochemie.

VI. Photochemie und Strahlenchemie.

VII. Chemische Kinetik (Reaktionsgeschwindigkeit). Reaktionsgrenze. Hydrolyse. Oxidation (Polymerisation s. Nr XII.)

VIII. Katalyse im Allgemeinen. Retardation.

IX. Katalyse. Einzelschriften. (Enzyme usw. s. Kh.)

X. Reaktionen unter elektrischem Beschleunigungspotential.
Hofmeister.

Ausgangslage

- Verfügbare Fremddaten:
- Regensburger Verbundklassifikation (RVK aus BVB)
- Dewey Decimal Classification (DDC, (alle Titel aus DNB seit 2002)
- Library of Congress Classification (LCC)
- Alte Notationen der Universitätsbibliothek 1964 – 1992
- Alte systematische Klassifikation des FZK für Freihandbestände und Neuerwerbungen (bis 2008) →
- *[Notationen der systematischen Magazinaufstellung der Universitätsbibliothek 1870 – 1963]*
- *[RSWK.Klassifikation: in der Universitätsbibliothek genutzt seit 1994]*

Alte HBM-Fachgruppen

Schwarz: In der Signatur und als Standort

Rot: Nur in der Neuerwerbungsliste

A	Allgemeines Wissen
AW	Sprachen, Wörterbücher, Lexika
B	Biologie und Medizin
C	Chemie
DV	Datenverarbeitung
E	Energieforschung
El	Elementarteilchenphysik
F	Forschungspolitik
FG	Frau in der Gesellschaft
FZKA	FZKA-Berichte
I	Ingenieurwissenschaften
K	Kerntechnik, Kernfusion
KF	Kernfusion
KP	Kernphysik, Elementarteilchenphysik
M	Mathematik
MS	Mikrosystemtechnik
MA	Materialwissenschaften
NT	Nanotechnologie
P	Physik
EM	Elektronische Medien
R	Recht, Wirtschaft, Soziales
U	Umwelt, Geowissenschaften
Z	Zeitschriften und Datenbanken

Ausgangslage

- Zielsystem:
- Freihandsystematik der Universitätsbibliothek (44 Fachgebiete) im Lesesaal und Lehrbuchsammlung 1978 – 1992
- Seit 1993 alle Freihandbestände der UB
- Seit 2008 für alle Standorte der KIT-Bibliothek einheitlich angewendet

phar 0 Allgemeines. Gesamtgebiet [↗]

- [0.1 Einführung in die Literatur. Bibliographien](#)
- [0.2 Nachschlagewerke](#)
- [0.3 Gesamtdarstellungen. Handbücher. Lehrbücher](#)
- [0.4 Grundlagen. Terminologie. Systematik](#)
- [0.5 Methoden](#)
- [0.6 Organisation. Körperschaften. Ausbildung. Beruf](#)
- [0.70 Sonstiges zum Gesamtgebiet. Kongresse](#)
- [0.73 Gesetzeskunde](#)
- [0.8 Geschichte der Pharmazie](#)

phar 1 Arzneimittelkunde. Pharmakologie [↗]

- 1.0 Allgemeines. Arzneibücher. Pharmakologie. Pharmakodynamik. Pharmakokinetik.

phar 2 Pharmazeutische Chemie. Medizinische Chemie

phar 3 Pharmazeutische Biologie. Heilpflanzen. Pharmakognosie. Biotechnologie

phar 4 Apothekenwesen. Pharmazeutische Industrie. Galenik [↗]

- [4.4 Galenik. Pharmazeutische Technologie. Arzneimittelsynthese. Arzneimittelbereitung. Arzneimittelproduktion. Pharmazeutische Industrie. Apothekenwesen](#)

phar 5 Toxikologie

- [Allgemeines, Hochschulwesen, Wissenschaft und Forschung](#)
- [Architektur \(arch\)](#)
- [Bauingenieurwesen \(bau\)](#)
- [Bibliographien, Allgemeine \(bibl\)](#)
- [Biographische Nachschlagewerke \(biog\)](#)
- [Biologie \(biol\)](#)
- [Buch- und Bibliothekswesen \(buch\)](#)
- [Chemie \(chem\)](#)
- [Chemieingenieurwesen \(chet\)](#)
- [Elektronik, Hochfrequenztechnik, Nachrichtentechnik \(na\)](#)
- [Elektrotechnik \(elt\)](#)
- [Energie \(erg\)](#)
- [Freizeitbücherei \(stub\)](#)
- [Geodäsie, Kartographie \(geod\)](#)
- [Geographie, Völkerkunde \(geog\)](#)
- [Geowissenschaften \(geow\)](#)
- [Technik im allgemeinen, Normen, Patentwesen \(tech\)](#)
- [Umweltwissenschaften \(umw\)](#)
- [Werkstoffkunde, Fertigungstechnik \(werk\)](#)
- [Wirtschaftswissenschaften \(wirt\)](#)

Technische Umsetzung

- Basis des Katalogs ist *Primo* von ExLibris
 - Primo verwendet intern Primo PNX ("Primo Normalized XML")
 - Input wäre standardmäßig MARC-XML oder MAB-XML
 - Wir verwenden statt dessen ein eigenes natürlichsprachiges XML und können spezielle Eigenschaften für die Suche, die Titelanzeige und die Facetten definieren
 - Programmierung in PHP
- hatAusleihLink
 - hatLeaLink
 - istSerie
 - istBand
 - istMehrbaendig
 - istBuch
 - istMikroform
 - istEBook
 - istEJournal
 - istHochschulschrift
 - istKongressschrift
 - istDisk
 - istAVMedium
 - istArtikel

■ Titelsatz: Anzeigeparameter in XML <display>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<record>
  <titelsatz>
    <display>
      <titelId>477816975</titelId>
      <titel typ="hauptsachtitel">Alternative energy sources for green
chemistry</titel>
      <autorId>47935992X</autorId>
      <ersterAutor>Stefanidis, Georgios [HerausgeberIn]</ersterAutor>
      <weitereAutoren>Stankiewicz, Andrzej [HerausgeberIn]</weitereAutoren>
      <verfasserangabe>edited by Georgios Stefanidis, KU Leuven, Belgium ;Andrzej
Stankiewicz, Delft University of Technology, Netherlands</verfasserangabe>
      <horizontaleVerknuepfung>&lt;span class="horizontaleVerknuepfung
nichtImKITvorhanden"&gt;Erscheint auch als Online-Ausgabe: Alternative energy sources for green
chemistry&lt;/span&gt;</horizontaleVerknuepfung>
      <erscheinungsjahr>2016</erscheinungsjahr>
      <sprache>eng</sprache>
      <kollationsvermerk>XVI, 411 Seiten : Illustrationen ; 12 cm</kollationsvermerk>
      <serie>Royal Society of Chemistry: RSC green chemistry</serie>
      <band>47</band>
      <serieBand>Royal Society of Chemistry: RSC green chemistry ; 47</serieBand>
      <isbn>ISBN: 978-1-78262-140-9</isbn>
      <isbn>ISBN: 978-1-78262-872-9 ; 978-1-78262-363-2</isbn>
      <abrufzeichenTitel>druck</abrufzeichenTitel>
      <schlagwortKette>Grüne Chemie</schlagwortKette>
    </display>
  </search>
  <titelId>477816975</titelId>
  <titel typ="haupt">Alternative energy sources for green chemistry</titel>
  <titel typ="neben">RSC green chemistry ; 47</titel>
```

<search>

■ Titelsatz: Suchparameter in XML
<search>

```
<titelId>477816975</titelId>
<titel typ="haupt">Alternative energy sources for green chemistry</titel>
<titel typ="neben">RSC green chemistry ; 47</titel>
<titel typ="neben">Erscheint auch als Online-Ausgabe: ¿Alternative energy
sources for green chemistry</titel>
<titel typ="anfang">Alternative energy sources for green chemistry</titel>
<titel typ="anfang">RSC green chemistry ; 47</titel>
<aenderungsdatumTitel>2017-03-22</aenderungsdatumTitel>
<erfassungsdatum>2016-10-07</erfassungsdatum>
<erfassungsquartal>2016-Q4</erfassungsquartal>
<autor typ="ansetzungsform">Stefanidis, Georgios [HerausgeberIn]</autor>
<autor typ="idn">47935992X</autor>
<autor typ="ansetzungsform">Stankiewicz, Andrzej [HerausgeberIn]</autor>
<autor typ="idn">134785762</autor>
<autor typ="verweisungsform">Stankiewicz, A. I.</autor>
<autor typ="verweisungsform">Stankiewicz, Andrzej Ignacy</autor>
<autor typ="verweisungsform">Stankiewicz, Andrzej I.</autor>
<autor typ="verfasserangabe">edited by Georgios Stefanidis, KU Leuven, Belgium
;Andrzej Stankiewicz, Delft University of Technology, Netherlands</autor>
<autorId>47935992X</autorId>
<autorId>134785762</autorId>
<erscheinungsjahr>[2016]</erscheinungsjahr>
<erscheinungsjahr>2016</erscheinungsjahr>
<sprache>eng</sprache>
<serienId>316503223</serienId>
<serie>Royal Society of Chemistry: RSC green chemistry</serie>
<band>47</band>
<fussnoteTitel>Erscheint auch als Online-Ausgabe: ¿Alternative energy sources
for green chemistry</fussnoteTitel>
<isbn>978-1-78262-140-9</isbn>
<isbn>978-1-78262-872-9</isbn>
<isbn>978-1-78262-363-2</isbn>
<worldCatId>wcid962080919</worldCatId>
<notationTitel>VN 9500</notationTitel>
<notationTitel>ZP 3700</notationTitel>
<abrufzeichenTitel>druck</abrufzeichenTitel>
<inhaltstyp>txt</inhaltstyp>
<medientyp>n</medientyp>
<datentraegertyp>nc</datentraegertyp>
<schlagwort typ="idn">263015661</schlagwort>
```

■ Lokalsatz: Anzeige und Sucheigenschaften

```
</titelsatz>
<lokalsatz>
  <display>
    <sigel>90</sigel>
    <signatur>2016 A 2962</signatur>
    <zweigstelle>CS</zweigstelle>
    <bibliothek>KIT-Bibliothek</bibliothek>
    <standort>Fachbibliothek Chemie</standort>
  </display>
  <search>
    <lokalsatzId>940358964</lokalsatzId>
    <aenderungsdatumLokal>2016-11-03</aenderungsdatumLokal>
    <idZumTitel>477816975</idZumTitel>
    <sigel>90</sigel>
    <signatur>2016 A 2962</signatur>
    <signatur>2016A2962</signatur>
    <zweigstelle>CS</zweigstelle>
    <bibliothek>KAUB</bibliothek>
    <bibliothek>KIT-Bibliothek</bibliothek>
    <standort>FBC</standort>
    <fachgruppe quelle="i3v">chem</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="i3v">chem 0.7</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="i3v">chemxx0x7</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="i3v">man chem 0.7</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="i3v">manxchemxx0x7</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="rvk">erg</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="rvk">erg 0</fachgruppe>
    <fachgruppe quelle="rvk">ergxxx0</fachgruppe>
  </search>
</lokalsatz>
<eigenschaften>
  <eigenschaft>mitKonkordanz</eigenschaft>
  <eigenschaft>istBuch</eigenschaft>
  <eigenschaft>istGedruckt</eigenschaft>
  <eigenschaft>istBand</eigenschaft>
  <eigenschaft>istRDA</eigenschaft>
  <eigenschaft>istSWB</eigenschaft>
  <eigenschaft>hatAusleihLink</eigenschaft>
```

Technische Umsetzung

- 1. Umsetzung 2013:
- Mapping nur auf den obersten Ebenen
 - Erzeugte Großgruppen ("Fachgebiete")
 - Nutzung als Facetten und Fachgebiete aufgelöst suchbar als Begriffe, zum Beispiel
"nat" => *"Natur"* | *"Naturwissenschaft"* | *"Naturschutz"*

MAB	LZ04 or L700e <90>	T700b ¹	T700c	T700g	L700 <Ka 85>	L700 <90>
Benennung	Fachgruppe	DDC	LCC	RVK	FZK alt (Ka 85)	UB alt
Architektur, Bau- und Verkehrswesen	arch? or bau?	72? or 624? or 625? or 626? or 628?	TC? or TE? or TF? or TG? or TH?	ZH? or ZI? or ZO?	--	C? or D? or Fn?
Biowissenschaft	biol? or med? or land?	56? or (57? not 572?) or (61? not 615? not 614.13)	QH? or QK? or QL? or QR? or QM? or QP? or R? or S? not RS? not RA11?	W? or X? or Y?	B	G? or H? or J?
Chemie, Toxikologie, Pharmazie	chem? or phar?	54? or 572? or 615? or 614.13	QD? or RS? or RA11?	(V? not VN?) or XI24? or XI25? or XI26? or XI27? or XI28?	C	M?
Chemische Technik	chet?	66? or 678? or 676?	TN? or TP?	VN?	--	N?
Elektrotechnik, Nachrichtentechnik	elt? or nach?	621.3?	TK?	ZN?	--	Bq? or Br? or Bs? or Bt?
Geowissenschaft	geow? or geog? or geod?	55? or 622?	QE?	R? or TG? or TH? or TI? or TK? or TP? or TY? or TZ? or ZK?	--	K? or W? or Ak?
Geschichte	Hist?	90?	C? or D? or E? or F?	N?	--	T?

**Fachgebiet (nur
KIT-Bestand)**

- Wirtschaftswissenschaft (3.566)
- Informatik (2.375)
- Sozialwissenschaft,
Politikwissenschaft (2.214)
- Biowissenschaft (2.063)
- Maschinenbau,
Energie (1.396)
- Architektur,
Bauwesen (1.310)
- Mathematik (1.237)
- Recht, Jura (1.014)
- Kunst (849)
- Sonstige (805)
- Elektrotechnik,
Nachrichtentechnik (751)
- Literatur, Sprachen (667)
- Physik (635)
- Philosophie, Psychologie,
Religion (601)
- Geowissenschaft (576)
- Pädagogik (541)
- Chemie, Toxikologie,
Pharmazie (517)
- Umweltwissenschaft (426)
- Chemische Technik (316)
- Messtechnik,
Regelungstechnik (294)
- Geschichte,



Forta, Ben
2012

Buch

Get It



Prozessgestaltung für das Drehen und Tiefbohren schwefelarmer Edelbaustähle / von Jan Fabian Felderhoff

Felderhoff, Jan Fabian

2012 ; Institut für Spanende Fertigung <Dortmund>: Schriftenreihe des ISF ;

Hochschulschrift

Get It



Produktlebenszyklusmodell für die Telekommunikationswirtschaft / Oliver Budde

Budde, Oliver

2012 ; Schriftenreihe Rationalisierung ; 112

Hochschulschrift

Get It



Gestaltung einer integrativen Reverse Supply Chain / Thomas Novoszel

Novoszel, Thomas

2012 ; Schriftenreihe Rationalisierung ; 113

Hochschulschrift

Get It

22.086 Ergebnisse für Alle Standorte

sortiert nach: Datum

KIT Katalog Stand 2013

Technische Umsetzung

- 2. Umsetzung 2014-2016:
- Komplette Reimplementierung der alten Datenaufbereitung und der Umsetzung im KIT-Katalog durch Dipl.-Inf. Andreas Völter
- Basis XML, PHP, Primo

- Ermittlung der Fachgruppen und Zwischenspeicherung im MAB
 - Für alle Lokalsätze mit Sigel 90 Anreicherung mit Zusatzdaten (z.B. Alt-Notationen) aus dem Lokalsystem i3v
 - Falls Lokalsatz mit Sigel 90, die ermittelte Fachgruppe auch im Titelsatz-MAB in Z07 abspeichern
 - Aus dem Titelsatz für alle vorhanden Klassifikationen über die Mapping-Tabelle Konkordanz-Fachgruppen erzeugen (MAB Z08d, Z08l, Z08r)

```
106  
107 /**  
108  * Saves the object to the database  
109  * @return integer $bookId  
110  */  
111 function Save()  
112 {  
113     $Database = new DatabaseConnection();  
114     $query = "select bookid from `book` where `bookid`='". $this->bookId. "' LIMIT 1";  
115     $Database->Query($query);  
116     if ($Database->Rows() > 0)  
117     {  
118         $query = "update `book` set  
119             `booktitle`='". $Database->Escape($this->bookTitle). "',  
120             `price`='". $Database->Escape($this->price). "',  
121             `author`='". $Database->Escape($this->author). "' where `bookid`='". $this->bookId  
122     }  
123     else  
124     {  
125         $query = "insert into `book` (`booktitle`, `price`, `author`) values (  
126             '". $Database->Escape($this->bookTitle). "',  
127             '". $Database->Escape($this->price). "',  
128             '". $Database->Escape($this->author). "' )";  
129     }  
130     $Database->InsertOrUpdate($query);  
131     if ($this->bookId == "")  
132     {  
133         $this->bookId = $Database->GetCurrentId();  
134     }  
135     return $this->bookId;  
136 }
```

Technische Umsetzung

- Ausgabe der Fachgruppen und Fachgebiete aus verschiedenen Quellen im XML
 - "Fachgebiet" für Facette in Primo wird über eine Mapping-Tabelle aus den Fachgruppen gebildet
- Anzeige der Fachgruppe im Lokalsatz:
 - Wenn Fachgruppe aus i3v vorhanden, wird diese angezeigt
 - Wenn Fachgruppe aus der Katalogisierung im SWB vorhanden, diese anzeigen (z.B. bei Altdaten)
 - Falls bisher keine Ausgabe, dann alle Konkordanz-Fachgruppen aus Z08d, Z08l, Z08r ausgeben (nicht bei Serien oder Zeitschriften)

Fachgebiete: Bezeichnungen

Stand: 23.12.2015

allg

Allgemeines und Wissenschaft

arch

Architektur

bau

Bauingenieurwesen

bibl

Bibliographien

biog

Biographische Nachschlagewerke

biol

Biologie

buch

Buch- und Bibliothekswesen

chem

Chemie

chet

Chemieingenieurwesen

Technische Umsetzung

- Als Input für die Umsetzung dienen 3 Konkordanz-Tabellen für RVK, LCC, DDC

```
1 # RVK
2 # http://rzbvm001.uni-regensburg.de/sepp/rvko_neu/mytree.phtml
3 # http://www.bibliothek.kit.edu/cms/suche-in-fachgebieten.php
4 # Aus MAB # T700g
5
6 # Syntax für RVK # Zwei Großbuchstaben
7 # # Optional gefolgt von einem Leerzeichen und drei bis fünf Ziffern
8
9 # Beispiel: # Fortlaufende Nummern, daher Bereiche von - bis oder nur Präfix
10 # VC # Gilt für alle 'VC 100' bis Unendlich
11 # # wenn es nicht durch spezifische Angabe überschrieben wird
12 # VC 8600 # VC 9200 # Gilt für alle VC 8600, VC 8601, ... VC 9200
13
14 # Von RVK - Bis RVK Fachgruppe
15
16 542
17 543 # Referent: Michael Mönnich
18 544
19 545 # Fachgruppe: chem,phar
20 546 |
21 547 UV chem 7
22 548
23 549 VA chem 0
24 550 VB chem 0
25 551 VC chem 0
26 552
27 553 VE 1000 chem 0
28 554 VE 2000 chem 0
29 555 VE 5000 VE 5200 chem 1
30 556 VE 5300 VE 5309 chem 2
31 557 VE 5600 VE 5789 chem 2
32 558 VE 5790 VE 7609 chem 1
33 559 VE 7800 VE 7809 chem 2
34 560 VE 8000 VE 8009 chem 1
35 561 VE 8100 VE 8109 chem 4
36 562 VE 8300 VE 8309 chem 1
37 563 VE 8400 VE 8409 chem 1
38 564 VE 8600 VE 8709 chem 3
```

Technische Umsetzung

- Als Input für die Umsetzung dienen 3 Konkordanz-Tabellen für RVK, LCC, DDC

```
1 # LCC
2 # http://www.loc.gov/catdir/cpsol/lcco/
3 # http://www.bibliothek.kit.edu/cms/suche-in-fachgebieten.php
4 # Aus MAB # T700c
5
6 # Syntax für LCC # Ein, zwei oder drei Großbuchstaben
7 # # Optional direkt gefolgt von ein bis vier Ziffern
8
9 # Beispiel: # Fortlaufende Nummern, daher Bereiche von - bis oder nur Präfix
10 # QZ # Gilt für alle QZ1 bis QZ9999
11 # # wenn es nicht durch spezifische Angabe überschrieben wird
12 # QZ123 # QZ199 # Gilt für alle QZ123, QZ124, ... QZ199
13
14 # Von LCC - Bis LCC Fachgruppe
15
16 169 # Referent: Michael Mönnich
17 170
18 171 # Fachgruppe: chem,phar
19 172
20 173 QD1 QD65 chem 0
21 174 QD71 QD87 chem 5
22 175 QD95 QD96 chem 3
23 176 QD98 QD142 chem 5
24 177 QD146 QD197 chem 4
25 178 QD241 QD377 chem 6
26 179 QD380 QD388 chem 7
27 180 QD390 QD412 chem 6
28 181 QD415 QD436 chem 6.7
182 QD441 chem 6
183 QD450 QD458 chem 0
184 QD461 QD474 chem 2
185 QD475 QD478 chem 1
186 QD480 QD481 chem 2
187 QD501 QD581 chem 1
188 QD591 chem 4.14
189 QD601 QD608 chem 1
190
```

Technische Umsetzung

- Als Input für die Umsetzung dienen 3 Konkordanz-Tabellen für RVK, LCC, DDC

```
1 # DDC
2 # http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Dewey_Decimal_classes#Class_500_.E2.80.9
3 # http://www.bibliothek.kit.edu/cms/suche-in-fachgebieten.php
4 # Aus MAB T700b
5
6 # Leerzeilen sind erlaubt
7 # Kommentarzeilen müssen in der ersten Spalte als erstes Zeichen ein # enthalten
8
9 # Syntax für DDC Eine bis drei Ziffern
10 # Optional gefolgt von einem Punkt und beliebig vielen Ziffern
11
12 # Beispiele: Die Nummern sind hierarchisch und werden automatisch trunkiert
13 # 432 Gilt für alle Nummer 432.*
14 # außer für die nachfolgenden längeren spezifischen Nummern
15 # 432.1 Gilt für z.B 432.111, 432.13456, ... aber nicht für 432.123 oder 432.12345
16 # 432.123 d.h. jeder Code wird immer erst mit dem längsten
17 # passend DDC-Code zusammengebracht
18
19 # DDC Fachgruppe
20
21 417 # Referent: Michael Mönnich
22 418
23 419 # Fachgruppe: chem,phar
24 420
25 421 #615 phar Konflikt
26 422
27 423 540 chem 0
28 424 542 chem 0
29 425 541 chem 0
30 426 #541 chem 1 Konflikt
31 427 541.2 chem 2 Theoret.Chemie
32 428
33 429 #543.5 chem 3 Konflikt
34 430 543.6 chem 3
35 431
36 432 541.378 chem 4
```

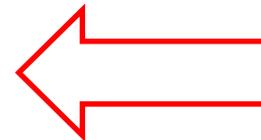
Technische Umsetzung

- Umsetzung der Tabellen
- Fachgruppen werden in `<lokalsatz>` geschrieben
- Wenn 1 Notation erzeugt wurde, wird abgebrochen (im Bsp. LCC)

```
<worldCatId>wcid0933524898</worldCatId>  
<notationTitel>661/.0721</notationTitel>  
<notationTitel>QD181.01</notationTitel>  
<abrufzeichenTitel>cofz</abrufzeichenTitel>  
<abrufzeichenTitel>text</abrufzeichenTitel>
```



```
<bibliothek>KIT-Bibliothek</bibliothek>  
<standort>unbekannt</standort>  
<fachgruppe quelle="lcc">chem</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">chem 4</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">chemxx4</fachgruppe>  
<urlLokal>http://lib.myilibrary.com/detail.asp?  
<zuordnungKuerzel>ebook</zuordnungKuerzel>  
<abrufzeichenLokal>cofz</abrufzeichenLokal>  
<abrufzeichenLokal>pdam</abrufzeichenLokal>  
<abrufzeichenLokal>liub</abrufzeichenLokal>
```



Get It Details

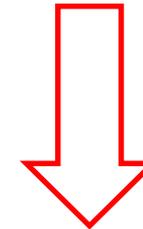
Titel:	The aqueous chemistry of oxides / Bruce C. Bunker
Verfasser:	Bunker, Bruce C. ; Casey, William H.
Verlag:	New York, NY : Oxford University Press
Jahr:	2016
Auflage / Umfang:	First edition. / 1 online resource.
Sprache:	Englisch
Identifikator:	ISBN: 978-0-19-938426-6 ISBN: 978-0-19-938425-9 ; 0-19-938425-8 PPN: 480346186 (Direktlink)
Titelverweise:	Erscheint auch als: Bunker, Bruce C.: The aqueous ch
Schlagwörter:	Oxide / Wässrige Lösung

Bibliothek:	KIT-Bibliothek
Fachgruppe:	chem 4
Online:	Volltext, Zugriff nur im Netz des KIT

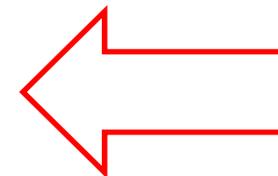
Technische Umsetzung

- Es können mehrere Fachgruppen entstehen

```
<worldCatId>wcid967686704</worldCatId>  
<notationTitel>QH345</notationTitel>  
<notationTitel>QD415-436</notationTitel>  
<abrufzeichenTitel>cofz</abrufzeichenTitel>
```



```
<fachgruppe quelle="lcc">biol</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">biol 0.1</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">biolxx0x1</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">chem</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">chem 6.7</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="lcc">chemxx6x7</fachgruppe>  
<urlLokal>http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-53013
```



Titel:	Organisch-chemische Methoden : in Biochemie, Biologischer Chemie und Medizinischer Chemie / von Daniel Krois
Verfasser:	Krois, Daniel
Verlag:	Berlin, Heidelberg : Springer Spektrum
Jahr:	2017
Auflage / Umfang:	Online-Ressource (XI, 226 S. 114 Abb., 74 Abb. in Farbe, online resource)
Sprache:	Deutsch
Identifikator:	ISBN: 978-3-662-53013-9 ISBN: 978-3-662-53012-2 DOI: 10.1007/978-3-662-53013-9 PPN: 48094444X (Direktlink)
Titelverweise:	Erscheint auch als Druckausgabe: Krois, Daniel: Organisch-chemische Methoden : in Biochemie, Biologischer Chemie und Medizinischer Chemie / von Daniel Krois
Bibliothek:	KIT-Bibliothek
Fachgruppe:	biol 0.1, chem 6.7
Online:	Volltext, Zugriff nur im Netz des KIT

Technische Umsetzung

- 2016 Entscheidung, die Konkordanz nicht nur für E-Books, sondern auch für gedruckte Bücher anzuwenden

```
<worldCatId>wcid06678600</worldCatId>  
<notationTitel>VC 5010</notationTitel>  
<abrufzeichenTitel>druck</abrufzeichenTitel>
```

```
<schlagwort typ="äquivalent">Allgemeine Chemie</schlagwort>  
<schlagwort typ="übergeordnet">Naturwissenschaften</schlagwort>  
<fachkuerzel quelle="notation">istFachChem</fachkuerzel>  
<fachgebiet quelle="notation">Chemie, Biochemie</fachgebiet>
```

Titel: **Chemie** : eine Einführung / Linus Pauling. Uebers. und b
Weitere Titel: General chemistry <dt.>
Verfasser: Pauling, Linus ; Helfferich, Friedrich [Bearb.]
Verlag: Weinheim/Bergstr. : Verl. **Chemie**
Jahr: **1958**
Auflage / Umfang: 2. Aufl. / XII, 624 S. : Ill.
Sprache: Deutsch
Identifikator: PPN: 044462964 ([Direktlink](#))
Schlagwörter: **Chemie**

Verfügbarkeit: ausleihbar, bestellbar, entliehen, Präsenz, E-Ress

Bibliothek: [KIT-Bibliothek](#)
Standort: [Magazin Süd](#)
Fachgruppe: **chem 0**
Signatur: VA 2718(2)

```
<fachgruppe quelle="notation">chem</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="rvk">chem</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="rvk">chem 0</fachgruppe>  
<fachgruppe quelle="rvk">chemxx0</fachgruppe>  
<notationLokal>225437988</notationLokal>  
<notationLokal>Ma 6</notationLokal>
```

Ergebnisse

Ergebnisse

- Ziel wurde erreicht
- Browsing und Facettierung funktioniert nun unabhängig von Materialart
- Fachgruppen werden automatisch erzeugt
- Aufwand nur noch für Pflegearbeiten bei Veränderungen der Ziel- oder Ausgangssystematiken

Bauingenieurwesen

Inhalt

- ▶ Gedruckte und elektronische Bücher
- ▶ Elektronische Lehrbücher
- ▶ Audios und Videos
- ▶ Elektronische Zeitschriften
- ▶ Datenbanken
- ▶ Neuerwerbungen

Gedruckte und elektronische Bücher

- bau 0 Allgemeines. Gesamtgebiet ↗
- bau 1 Baustatik, Baudynamik, Festigkeitslehre
 - (Tragwerkslehre siehe auch [arch 3](#))
(Finite Elemente Methode siehe auch [mech 1](#))
 - [1.0 Allgemeines. Gesamtgebiet](#)
 - [1.1 Festigkeitslehre der Tragwerke](#)
 - [1.2 Statik der Tragwerke](#)
(Statik allgemein siehe [mech 1.2](#))
 - [1.3 Dynamik der Tragwerke. Baudynamik](#)
(Dynamik allgemein siehe [mech 1.3](#))
 - [1.5 Belastungen \(Verkehrslast. Windlast\)](#)
- bau 2 Konstruktiver Ingenieurbau ↗
 - (Baukonstruktion siehe [arch 3](#))
(Finite Elemente Methode siehe auch [mech 1](#))
 - [2.0 Allgemeines. Gesamtgebiet](#)
 - 2.1 Konstruktion nach Baustoffen

Chemie

Inhalt

- ▶ Gedruckte Bücher
- ▶ Elektronische Bücher
- ▶ Audios und Videos
- ▶ Elektronische Zeitschriften
- ▶ Datenbanken
- ▶ Neuerwerbungen

Gedruckte Bücher

- chem 0 Allgemeines. Allgemeine Chemie ↗
- chem 1 Physikalische Chemie ↗
- chem 2 Theoretische Chemie ↗
- chem 3 Spektroskopie ↗
- chem 4 Anorganische Chemie ↗
- chem 5 Analytische Chemie ↗
- chem 6 Organische Chemie. Bioorganische Chemie ↗
- chem 7 Makromolekulare Chemie ↗
- chem 9 Karlsruher Dissertationen ↗

Elektronische Bücher

- chem 0 Allgemeines. Allgemeine Chemie ↗
- chem 1 Physikalische Chemie ↗

Zahlen nach der Umsetzung (Stand 06.04.2017)

	Alle	Print	E-Books	PDA
Gesamtanzahl Titel (kitsrc*)	1.164.219	1.072.486	91.733	10.494
Davon mit Fachgruppe (mitkonkordanz)	671.920	603.181	68.739	10.049
<i>Davon manuell vergeben (tz07)</i>	<i>214.491</i>	<i>213.978</i>	<i>513</i>	<i>0</i>
Aus RVK (t700g)	520.925	491.918	29.007	2.896
Aus DDC (t700b)	405.657	383.134	22.523	9.829
Aus LCC (t700c)	79.336	15.245	64.091	10.397

Ergebnisse

- Probleme:
- Konflikte bei der Zuordnung der Klassifikationen und Fachgruppen über mehrere Fachreferenten hinweg
- Fehlerhaft vergebene Notationen in den Fremddaten
- Unterschiedliche Umsetzung durch Fachreferenten, zum Beispiel in der Erschließungstiefe
- Mehrere Fachgruppen für 1 Titel
- Funktioniert nicht für virtuelles Bücherregal: Kann nur aus den manuell erzeugten Fachgruppen erstellt werden
- Alle Datensätze aus Primo Central werden nicht erfasst (<90%)
- Nutzung der Browsing-Seiten ist objektiv gering

Statistik für: www.bibliothek.kit.edu

Zuletzt aktualisiert: 01.03.2017 - 07:06

Zeitraum: Monat Feb 2017

[Fenster schließen](#)

Seiten-URL		
Exclude Filter $\wedge/(\wedge \%7[eE]): 1,880$ Unterschiedliche Seiten Total: 1,880 Unterschiedliche Seiten	Zugriffe	durchschnitt. Größe
/cms/index.php	296,005	8.54 KB
/cms/31.php	164,800	2.01 KB
/cms/img/intern/dynimg.php	105,976	239 Bytes
/neu/img/intern/dynimg.php	75,099	264 Bytes
/cms/freie-lernplaetze.php	33,678	6.35 KB
/cms/suchen-finden.php	11,442	4.04 KB
/cms/ausleihen-nutzen.php	6,192	4.18 KB
/cms/english/31.php	2,912	1.95 KB
/cms/bibliothekskonto.php	2,419	4.00 KB
/cms/lernen-arbeiten.php	2,407	4.30 KB
/cms/lage-anschrift.php	2,403	7.07 KB
/cms/oeffnungszeiten.php	2,383	6.05 KB
/cms/diva.php	196	6.65 KB
/cms/raumbuchungssystem-hilfe.php	196	5.39 KB
/cms/kit-publikationsfonds.php	192	7.74 KB
/rdmwiki/index.php	192	7.92 KB
/cms/bibliotheksfuehrer.php	191	8.29 KB
/cms/masch.php	186	10.61 KB
/cms/lernen-arbeiten-allgemein.php	182	5.09 KB
/cms/chem.php	178	13.51 KB
/cms/coffee-lectures.php	178	4.22 KB
/cms/handbibliotheken.php	176	7.16 KB
/cms/english/aeup-conference-2017.php	174	4.54 KB
/cms/english/seatfinder-list.php	171	14.95 KB
/cms/veranstaltungs-kalender.php/event/32019	168	6.60 KB
/cms/scifinder.php	162	7.69 KB
/cms/veranstaltungs-kalender.php/event/32028	156	7.24 KB
/cms/publikationsmoeglichkeiten-kit.php	155	7.23 KB

Der Weg zur perfekten automatischen Sacherschließung ist noch weit



http://einestages.spiegel.de/static/entry/ente_im_sand/4695/langer_weg_zur_naechsten_oase.html?s=4&r=1&a=890&c=1

Kontakt: moennich@kit.edu

*Der Weg zur perfekten automatischen
Sacherschließung ist noch weit*

Kontakt: moennich@kit.edu

