



// E-LIB Bremen

**Inhalterschließung als Navigationspunkte
für den Suchprozess -
eine Bibliothek gestaltet ihr Discovery System selbst...**

**Martin Blenke
Staats- und Universitätsbibliothek Bremen**

**Fachreferententagung Wirtschaftswissenschaft in Bremen
13. September 2012**

Inhalterschließung als Navigationspunkte für den Suchprozess

... eine Bibliothek gestaltet ihr Discovery System selbst

- Ausgangslage: Nutzergewohnheiten und Sacherschließung in alten und neuen Katalogen
- Discovery als letzte Chance für den Bibliothekskatalog?
- Neue Formen der Verarbeitung von Sacherschließungselementen im Katalog
- Sichtbarkeit des lokalen Bestandes in Gefahr?
Relevanz-Ranking unter Einbeziehung der Titelpopularität

Martin Blenkle

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Fachreferententagung Wirtschaftswissenschaft in Bremen

13. September 2012



// Neue Online-Kataloge in wiss. Bibliotheken

● N

Premium Content Log In | Create a Free Account

THE CHRONICLE

of Higher Education

Monday, September 6, 2010 Subscribe Today!

[HOME](#) | [NEWS](#) | [OPINION & IDEAS](#) | [FACTS & FIGURES](#) | [TOPICS](#) | [JOBS](#) | [ADVICE](#) | [FORUMS](#)

[Faculty](#) | [Administration](#) | [Technology](#) | [Community Colleges](#) | [International](#) | [Special Reports](#) | [People](#) | [The Ticker](#) | [Current Issue](#) | [Archives](#)

September 28, 2009

After Losing Users in Catalogs, Libraries Find Better Search Software



Lisa Billings/Freelance

By Marc Parry

Thomas Jefferson founded the University of Virginia. So you might think that typing his name into Virgo, Virginia's online library catalog, would start you off with a book about him.

Jean A. Bauer tried it the other night. At the top of the results list were papers from a physics conference in Brazil.

The problem is that traditional online library catalogs don't tend to order search results by

Navigation sidebar with search filters and categories.

beluga logo and search results sidebar.

Search results sidebar showing 480 results for 'Malaria'.

Right sidebar with 'Subscribe Today!' and other links.

Right sidebar with 'Malaria' search results.

Right sidebar with search results and navigation.



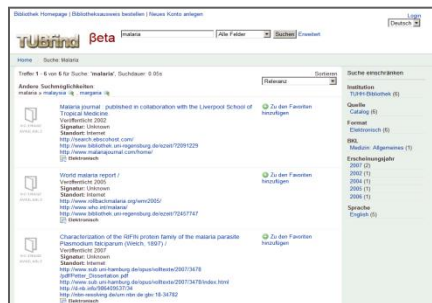
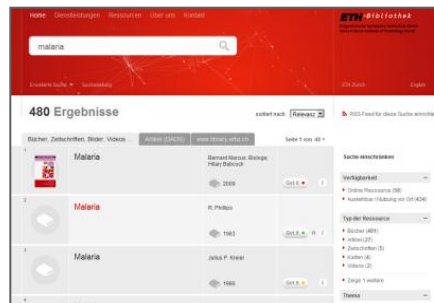
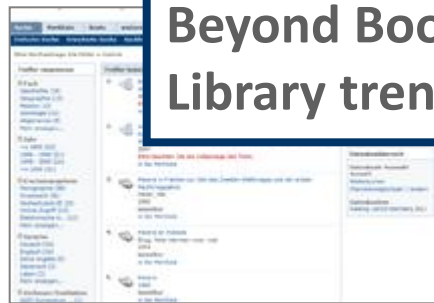
// Neue Online-Kataloge in wiss. Bibliotheken

● Next Generation Catalogue

● Katalog 2.0

● Discovery System

Hildreth, Charles R.:
Beyond Boolean: Designing the **next generation of online catalogs**
Library trends 35 (1987), S. 647-667





// Neue Nutzergewohnheiten - einige Vermutungen & Thesen

 Menschen werden von Internetstandards (Amazon, Google etc.) vorgeprägt und...

- erwarten sinnvolles Ranking: wichtige Treffer zuerst!
- mögen keine komplexe Expertenlogik *AND / OR / NOT* oder * und lesen keine Hilfeseiten...
- möchten Inhalte online sofort nutzen
- entdecken gern neue Aspekte beim Suchen & Stöbern
- nutzen für thematische Suchen oft keine Bibliotheksangebote mehr
- haben keine Vorstellung von "Sacherschließung"
- wollen Spaß bei der Arbeit ...



Google Erweiterte Suche

Ungefähr 8.190.000 Ergebnisse (0,11 Sekunden)

Alles
Mehr

Das Web
Seiten auf Deutsch
Seiten aus Deutschland

Alle
Neueste
Letzte 24 Stunden
Letzte Woche
Letzter Monat
Letztes Jahr
Zeitraum festlegen...

Standardansicht
Verwandte
Suchbegriffe
Wunderrad
Zeitleiste

Standardformat
Websites mit Bildern
Mehr Text
Übersetzte Suche
Weniger Optionen

relevanz

Relevanz – Wikipedia
Relevanz ist eine Bezeichnung für die Bedeutsamkeit oder Wichtigkeit eines Gegenstandes, die jemand etwas in einem bestimmten Zusammenhang beimisst. ...
[de.wikipedia.org/wiki/Relevanz](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche](#)

Bedeutung – Wikipedia
Bedeutung steht allgemeinsprachlich entweder für den Sinn, oder aber für die einem Gegenstand beigemessene Wichtigkeit. Fachsprachlich, in der Semantik, ...
[de.wikipedia.org/wiki/Bedeutung](#) - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#)
[Witere Ergebnisse anzeigen von de.wikipedia.org](#)

Synonym für relevanz - Synonyme - Bedeutung | Antonyme (Gegenteile ...)
relevanz hat 4 Bedeutungen und 77 Synonyme. Jetzt im Deutsch Synonymwörterbuch nachschlagen
[synonyme.woxikon.de](#) - [Synonyme](#) - [r](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche](#)

Relevanz – Wiktionary
24. Febr. 2010 ... [1] Ich bezweifle die Relevanz dieses Beitrags für unser Projekt.
Abgeleitete Begriffe: „ Von „[http://de.wiktionary.org/wiki/Relevanz](#)“ ...
[de.wiktionary.org/wiki/Relevanz](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche](#)

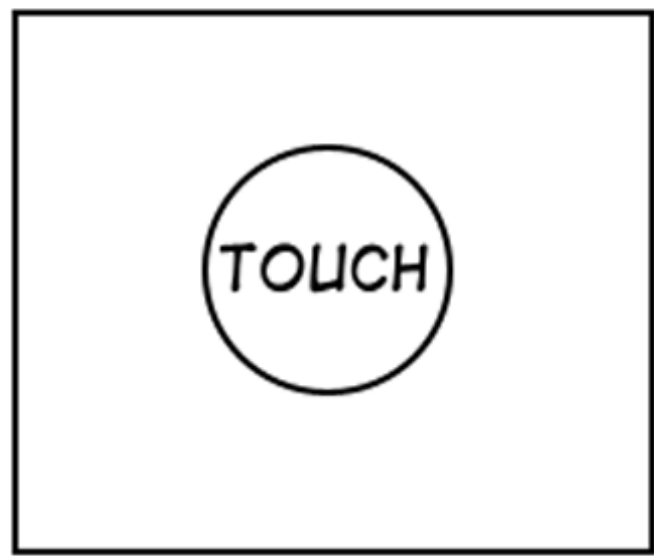
Was ist Relevanz? Oder: Können Medien Relevanz erzeugen ...
28. Sept. 2009 ... Relevanz wird zu einem Modebegriff, den jeder nach Belieben verwendet.
Wer wissen will, was sich hinter dem Wort verbirgt, der liest hier ...
[www.digitalpublic.de/was-ist-relevanz-oder-kommen-medien-relevanz-erzeugen](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche](#)

überschaubare Relevanz
life is just this bei Die geheuchelte Gesellschaftskritik - Restebloggen zum Wochenende (53) +
überschaubare Relevanz bei Restebloggen zum Wochenende (50) ...
[ueberschaubarsrelevanz.wordpress.com](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche](#)



// User Experience & Bibliothekssysteme?

TYPICAL APPLE PRODUCT...





// User Experience & Bibliothekssysteme?

A GOOGLE PRODUCT...

A simple wireframe of a search interface. It consists of a large outer rectangle containing a smaller inner rectangle. Inside the inner rectangle, there is a horizontal input field on the left and a button labeled 'FIND' on the right.



// User Experience & Bibliothekssysteme?

YOUR COMPANY'S APP...

FIRST NAME:	<input type="text"/>	TYPE CD:	<input type="text"/>	4 - K
LAST NAME:	<input type="text"/>	TQP STAT:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	AA2-
SSN:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	VER:	<input type="text"/> <input type="text"/>	DK9B
ID:	<input type="text"/>	FT/PT:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	KKA?
PHONE 1:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ...	CAT CD:	<input type="text"/>	CN3
PHONE 2:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ●	CITY:	<input type="text"/>	AA-9
ADDR 1:	<input type="text"/>	STATE:	<input type="text"/>	NEW
ACCT #:	<input type="text"/>	ZIP:	<input type="text"/> ...	DEL
		ORD #:	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> ? <input checked="" type="radio"/>	

OKAY
APPLY
SAVE
UNDO
HELP
DELETE
EDIT

SELECT
BROWSE
ERRORS

STUFFTHATHAPPENS.COM BY ERIC BURKE

// Nutzergerechte Präsentation von Sacherschließung?

- Sacherschließung meist nur in der Titelvollanzeige sichtbar
- Angebote zur thematischen Orientierung kaum nutzergerecht aufbereitet und als solche erkennbar (Wording & Codes)

Vollanzeige des Titels	
Satz 2 von 11	
1. Person	> Sallares, Robert
Titel	> Malaria and Rome
Zusätze	a history of malaria in ancient Italy
Verfasserang.	Robert Sallares
Ort	Oxford [u.a.]
Verlag	> Oxford Univ. Press
Jahr	2002
Umfang	XV, 341 S. : Ill., Kt.
ISBN	0-19-924850-8
	: £35.00 : CIP entry (Aug.)
Subject Headings	Malaria Rome History
1. Schlagwortkette	> Römisches Reich > Malariamücke > Ökologie
2. Schlagwortkette	> Römisches Reich > Malaria > Geschichte
3. Schlagwortkette	> Römisches Reich > Malaria > Demographie
Fachsystematik Buch	> LBQN
	> VUI
	> VXL
	> LBQK



Kommt der Aufwand für die
Sacherschließung beim Nutzer an?



// Strategische Fragen zur Katalogentwicklung



Können wir Nutzer für thematische Recherchen im Bibliothekskatalog wieder zurückgewinnen?

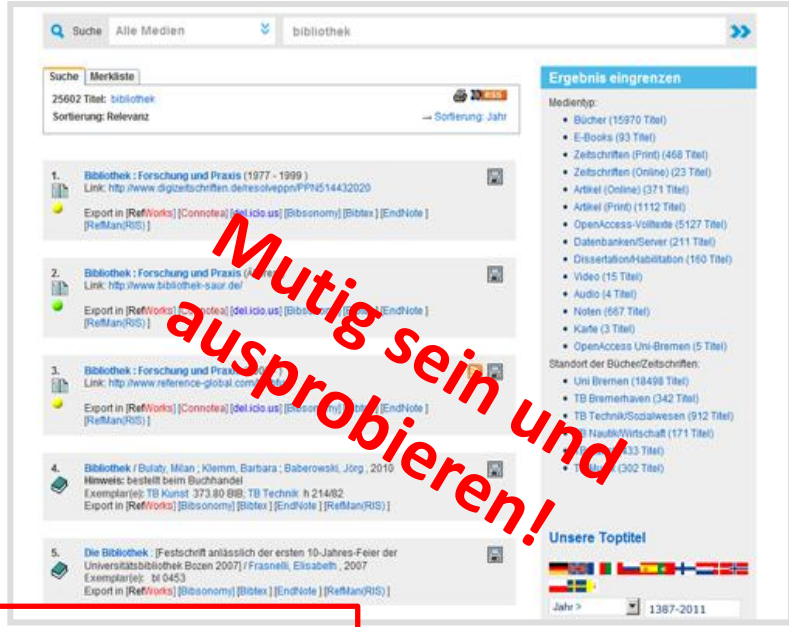


// Elektronische Bibliothek Bremen

Produktivsystem & Entwicklungsumgebung für neue Suchdienste seit 1999

Hauptentwicklungslinien & Philosophie:

- **Überwindung heterogener Sucheinstiege**
Suchraumerweiterung: 34 Mio. Medien
- **Discovery: entdeckende Suche**
Unterstützung durch computer-linguistische Verfahren, Relevanz-Sortierung und kontextsensitive Empfehlungsfunktionen
- **"Offener Katalog" – Integration & Export von Informationsdiensten**
Weitergabe von Metadaten an externe Systeme (Literaturverwaltung & Kursmanagementsysteme)
- **Vollständige Integration in die Bibliothekswebpräsenz und die Verbundstrukturen**
Webpräsenz und OPAC verschmelzen - direkte Literaturbestellung im Verbund
- **User Experience? - Wie suchen Nutzer?**
Lernen von erfolgreichen Dienste-Anbietern im Internet ... und vom Nutzer



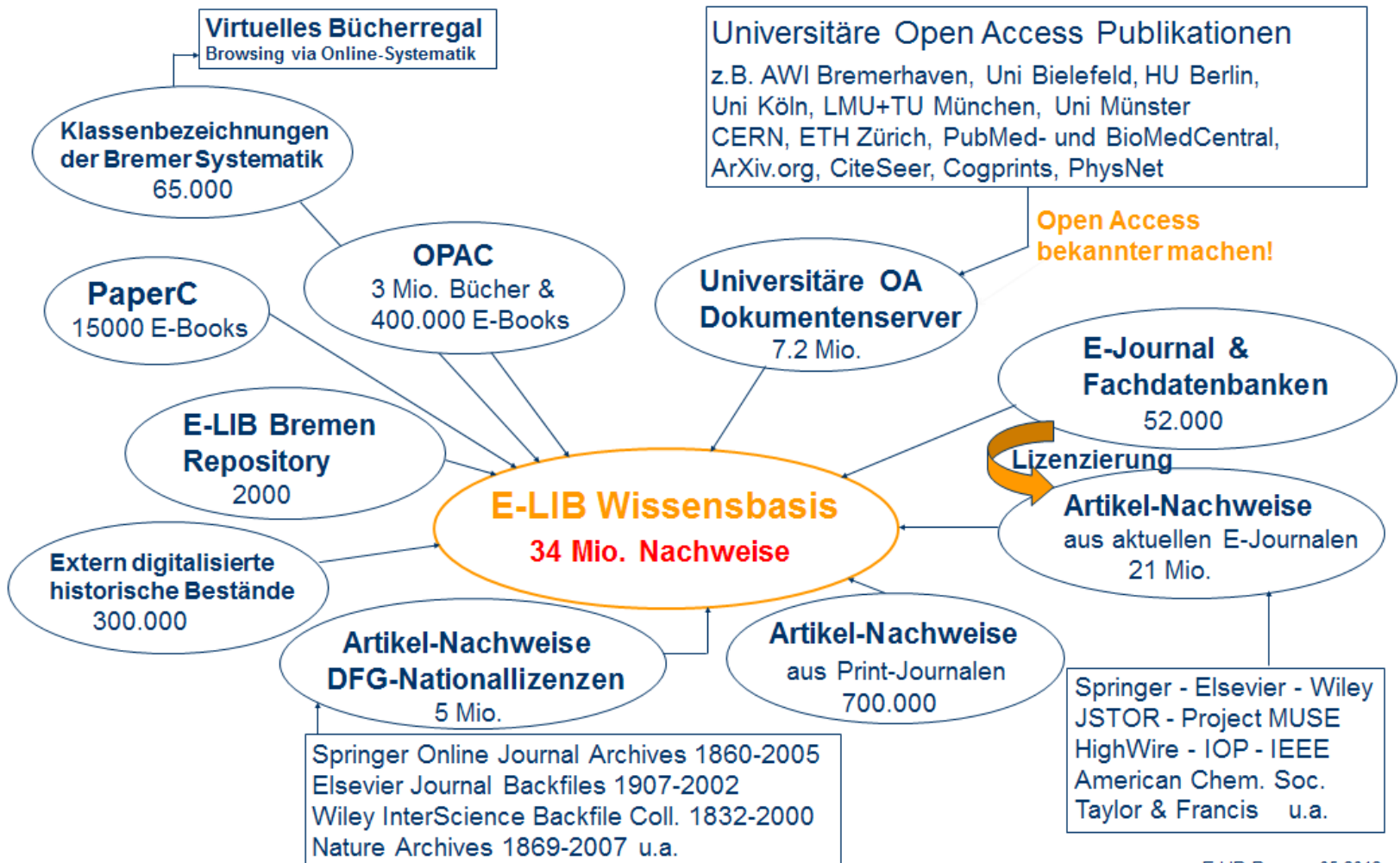


- sixties fashion (Treffer: 3)
- med 109.3? (Treffer: 177)
- bezugspflege (Treffer: 134)
- mode weiblichkeit (Treffer: 31)
- zoltai, stout: mineralogy, concepts and principles (zs) (Treffer: 0)
- zufriedenheit schule (Treffer: 49)
- huysen scherpe (Treffer: 4)
- putnis: introduction to mineral science. cambridge univ. press (p) (Treffer: 0)
- rueckstellungen bilmog (Einschränkung auf Medientyp bei der Eingabe) (Drilldown auf Zeitraum) (Treffer: 14)
- brueckner, anthony. 1992. if i am a brain in a vat, then i am not a brain in a vat. mind 101:123-128 (Treffer: 1)
- hahn: international tables for crystallography. kluwer (it) (Treffer: 8)
- pestizig (Einschränkung auf Medientyp bei der Eingabe) (Treffer: 0)
- pestizide (Einschränkung auf Medientyp bei der Eingabe) (Treffer: 192)
- paus-haase (Treffer: 16)

- **Vollständige Integration in die Bibliothekswebpräsenz und die Verbundstrukturen**
Webpräsenz und OPAC verschmelzen - direkte Literaturbestellung im Verbund
- **User Experience? - Wie suchen Nutzer?**
Lernen von erfolgreichen Dienste-Anbietern im Internet ... und vom Nutzer



// E-LIB Bremen: Meta-Index für Print- und E-Medien



// E-LIB Bremen: neue Konzepte zur Auswertung und Präsentation von Sacherschließungselementen

- **Thematische Suche** als mehrstufige Navigation in einem Netz der Begriffe
- Metadatenbestand als **Wissensbasis** verstehen und einsetzen:
Analyse der Sacherschließungselemente einer Treffermenge:
 - Empfehlungsfunktionen für Nutzer
 - Computer Aided Indexing als Erschließungsunterstützung
- Sacherschließungselemente nutzergerecht präsentieren:
Usability und **verbale Sucheinstiege**



// E-LIB Bremen: Sacherschließungselemente in der Titelvollanzeige

Suche **Merkliste**

Kognitive Verhaltenstherapie bei Adipositas : ein Manual in neun Behandlungsmodulen ; mit CD-ROM Informations- und Arbeitsblätter für Patienten ; mit 7 Tabellen

Buch

Inhaltsverzeichnis / Rezension: [http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=2979395 ...](http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=2979395...)

Inhaltsverzeichnis / Rezension: <http://www.gbv.de/dms/bs/toc/537449647.pdf>

ISBN: 978-3-7945-2543-0

Autor(en): **Cooper, Zafra ; Fairburn, Christopher G. ; Hawker, Deborah M
Hauner, Hans**

Verfasserangabe: Zafra Cooper; Christopher G. Fairburn; Deborah M. Hawker.
Mit einem Geleitw. von Hans Hauner

Ort: Stuttgart [u.a.]

Verlag: Schattauer

Jahr: 2008

Bemerkung: XIV, 225 S., 1 CD-ROM (12 cm) : graph. Darst.

Einheitssachtitel: Cognitive-behavioral treatment of obesity <dt.>

Keyword: **Fettsucht ; Kognitive Verhaltenstherapie**

mehr Literatur zu diesem Thema finden: **psy 782.2: Essstörungen (Virtuelles Bücherregal);** psy 846 kog;

Bemerkung Literatur- und URL-Verz. S. 215 - 220

Lesezeichen: Kognitive Verhaltenstherapie bei Adipositas : ein Manual in neun Behandlungsmodulen ; mit CD-ROM Informations- und Arbeitsblätter für Patienten ; mit 7 Tabellen

Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

Mehr von diesem Autor

- Cooper, Zafra
- Fairburn, Christopher G.
- Hawker, Deborah M.
- Hauner, Hans

Verwandte Themen zur neuen Suche

- Fettsucht
- Kognitive Verhaltenstherapie

mehr Literatur zu diesem Thema finden

- Essstörungen (psy 782.2)**



// E-LIB Bremen: Schlagwörter einer Trefferliste als Tag Cloud

Auswertung der Sacherschließungselemente einer gesamten Treffermenge

Suche **Merkliste** Hilfe zur Suche - FAQ

903 Titel: **adipositas** →Sortierung: Jahr

Sortierung: Relevanz

Ergebnis eingrenzen

Medientyp:

- Bücher (315 Titel)
- E-Books (18 Titel)

Beliebteste Titel ansehen:

1. **Adipositas und Publ ...** : Rahmenbedingungen, ... Gesundheitsforsch
Inflamm ... / Sonnleitner 3. **Adipositas bei Kind ...** : die BABELUGA-Me
Wiegand ... [weitere Titel](#)

1. **Adipositas: Leitfaden Kinder- und Jugendpsychotherapie**, 10
Petra ; Petermann, Franz , c 2008

Exemplar(e): Zentrale: 7 Exemplare;
Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(

2. **Adipositas: : Training mit Kindern und Jugendlichen** Material
Praxis, Praxismaterial; BeltzPVU / Warschburger, Petra ; Fromm
Petermann, Franz / Wojtalla-Schuld, Nancy - 2., vollst. überarb.
Exemplar(e): Zentrale: 4 Exemplare;
Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(RIS)] [Zitieren]

3. **Adipositas: Inflammation im viszeralen Fettgewebe:** / Sonnleitner, Andrea ,
2010

Link: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:289-vts-72323>
Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote]
[RefMan(RIS)] [Zitieren]

Teilaspekte des Themas:

adipositas

Adipositaschirurgie Bariatric surgery Body Mass
Index **Fettsucht** Gastric banding
Hypertonie Insulinresistenz **Jugend Kind**
Laparoscopic gastric banding.
laparoskopisches "Gastric banding".
Leptin **Morbid obesity** **Morbide**
Adipositas **Obesity** **Overweight**
Prävention **Therapie** Therapy.
Übergewicht

Autor(en):

Jahr > 1911-2012

9	4	30	88	692
1910 -	1931 -	1952 -	1973 -	1994 -



// E-LIB Bremen: Analyse relevanter Systemstellen aus der Trefferliste

Suche
Merkliste
Hilfe zur Suche - FAQ

108 Titel: [therapeutisches reiten](#)

Sortierung: Relevanz

→Sortierung: Jahr

Beliebteste Titel ansehen:

1. Ausbildung und Prax ... 2. Mit Pferden erziehe : wissenschaftliche B... / Stoff 3. Reittherapie

Therapeutisches Rei ... [... weitere Titel](#)

1.

Reittherapie: Therapeutisches Reiten / Gäng, Marianne ;

Exemplar(e): a spo 867 m/611
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
2.

Therapeutisches Reiten: : Medizin, Pädagogik, Sport Fra
Heipertz, Wolfgang ; Heipertz-Hengst, Christine - 1. Aufl.,

Exemplar(e): a spo 867 r/659;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
3.

Therapeutisches Reiten 2001: : ausgewählte Beiträge zu
Kuprian-Preis des Deutschen Kuratroriums für Therapeuti
1994, 1996; 1998; 2000 / Kuprian, Werner , 2001

Exemplar(e): a spo 867 m/511
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
4.

Deutsches Kuratorium für therapeutisches Reiten:

Link: <http://www.dkthr.de/>

Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Connotea\]](#) [\[del.icio.us\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

mehr Literatur zu diesem Thema finden

- Therapeutisches Reiten. Reittherapie** (spo 867)
- Therapeutischer Sport für Körperbehinderte** (spo 338)
- Bewegungserziehung. Motopädagogik.** (pae 347 spo)
- Reitsport. Jagdsport** (med 189.90)
- Cerebrale Dysfunktion.** (pae 349.8 cere)
- Sensomotorik. Psychomotorische Koordination** (spo 315)
- Motorische Entwicklung** (psy 479)
- Psychomotorik** (psy 325)
- Erlebnispädagogik** (pae 309.9 erl)

Ergebnis eingrenzen

Medientyp:

- Bücher (100 Titel)
- Zeitschriften (Print) (1 Titel)
- Artikel (Online) (1 Titel)

en/Server (1 Titel)

n/Habilitation (4 Titel)

(100 Titel)

Sozialwesen (18 Titel)

1969-2011

14	37	26
1985 - 1995	1995 - 2005	2005 - 2015

Themen zur neuen

defizit-Syndrom Evaluation

Jugend Kind Mensch Offene

Kinderarbeit Pferd Psychologische Diagnostik

Psychotherapie Tiere Tiergestützte Therapie

Verhaltensgestörtenpädagogik

Verhaltensstörung Voltigieren



// E-LIB Bremen - Webservice: Automatische Fachzuordnung

Extraktion zugeordneter Fächer aus der Trefferliste

Suche **Merkliste** Hilfe zur Suche - FAQ

1.321 Titel: **englischunterricht**

Sortierung: Relevanz → Sortierung: Jahr

Ergebnis eingrenzen

Medientyp:

- Bücher (1153 Titel)
- E-Books (5 Titel)
- Zeitschriften (Print) (15 Titel)
- Artikel (Online) (6 Titel)
- Artikel (Print) (18 Titel)
- Volltexte (30 Titel)
- .../Server (9 Titel)
- .../Habilitation (23 Titel)
- ... (1)
- ... (el)
- ... (1.242 Titel)
- ... (6 Titel)
- ... Sozialwesen (11 Titel)
- ... Wirtschaft (16 Titel)
- ... (Titel)

Datenbankempfehlung

Pädagogik:

- Datenbank Bildung: FIS Bildung Literaturdatenbank
- Datenbank Bildung: ERIC Database (v Proquest)
- Psyn dex

Anglistik:

- MLA
- Online Contents Anglistik : SUB Göttir
- Oxford English Dictionary

Beliebteste Titel ansehen:

1. **Kompetent im Unterr ...Englischunterricht / Mayer** 2. **Englisch an Station ... Auer Grundschule / Jauernig** 3. **Englischunterricht : Grundlagen und Meth ... UTB ; 1540, Anglist ... weitere Titel**

1. **Englischunterricht :** Grundlagen und Methoden der Unterrichtspraxis UTB ; 1540, Anglistik / Bach, Gerl erw. Aufl., 2009

Exemplar(e): Zentrale: 10 Exemplare; Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote]

2. **Kompetent im Unterricht der Grundschule / Hrsg. Susanne Miller**

Bd. 4: **Englischunterricht :** / Mayer, Nikola ; Köhler, C Kaiser, Astrid , 2009

Exemplar(e): Zentrale: 3 Exemplare; Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote]

3. **Englischunterricht :** Grundlagen und Methoden der Unterrichtspraxis UTB ; 1540, Anglistik / Bach, Gerl - 4., vollst. überarb. und erw. Aufl., 2009

Link: <http://www.utb-studi-e-book.de/9783838515404> Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(RIS)] [Zitieren]

Autoren:

1928-2012

4	3	231	329	799
---	---	-----	-----	-----



// E-LIB Bremen: Analyse relevanter Fachzuordnungen aus der Trefferliste

Extraktion zugeordneter Fächer aus der Trefferliste

The screenshot shows the HEIDI catalog interface. At the top, it says "HEIDI Katalog für die Bibliotheken der Universität Heidelberg" and "UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK HEIDELBERG". The search bar contains "englischunterricht". A navigation bar includes "Einfache Suche", "Erweiterte Suche", "Konto", "Merkliste", "Fernleihe", "Leihstelle: UB Altstadt", "Hilfe", and "Beenden". A sidebar on the left shows "Optionen", "HEIDI (777 Treffer)", "Sortierung: Relevance", and "Treffer einschließen" with various checkboxes. A pop-up window titled "Empfohlene Datenbanken" is overlaid on the search results, listing several databases: FIS Bildung Literaturdatenbank, ERIC, PSYINDEX, Deutscher Bildungsserver, International Bibliography of the Social Sciences, LexisNexis / Wirtschaft, SourceOECD, sowiport.de, MLA International Bibliography, Bibliography of Linguistic Literature, and Early English Books Online. The pop-up has a "Schließen" button at the bottom right. In the background, search results for "englischunterricht" are visible, including a red box around the text "Diesem Thema" and a list of 33 hits with pagination options like [21-40], [41-60], [61-80], [81-100].

Nachnutzung der Kontext-abhängigen Fachzuordnung durch den Katalog der UB Heidelberg und Beluga-Projekt (SUB Hamburg)

Empfehlungen für bibliographische Fachdatenbanken über automatische Fachzuordnung
Bibliotheksdienst 43. Jg. (2009), 6, 618-627



// E-LIB Bremen: Computer Aided Indexing - Titelanalyse

Wörter:

Suche starten

oder Fremdnotationen:

Suche starten

1.898 Titel: [Multinationales Unternehmen](#) -> [\[Bücher\]](#) [\[Zeitschriften \(Print\)\]](#)

Sortierung: Relevanz →Sortierung: Jahr

1. **Multinationale Unternehmen und Globalisierung:** : zur Neuorientierung der Theorie der multinationalen Unternehmung *Ethische Ökonomie* ; 9 / Scherer, Andreas Georg , 2003

Exemplar(e): Zentrale: 2 Exemplare; TB BHV: 1 Exemplar; TB Wirtschaft: 1 Exemplar; BB WiWi: 1 Exemplar; Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

2. **Multinationale Unternehmen:** : eine theoretische und empirische Bestandsaufnahme *IW-Analysen* ; 39 / Römer, Christof , 2008

Exemplar(e): BB WiWi: 11h wwl 274/854-39; 02.D.8439 Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

3. **Multinationale Unternehmen:** : Probleme und Kontrolle auf internationaler, regionaler und nationaler Ebene *Schriftenreihe Wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Entwicklung* ; 27 / Biel, Jörn , 1979

Exemplar(e): Zentrale: 1 Exemplar; BB WiWi: 1 Exemplar; Juridicum: 1 Exemplar

Klassenlandkarte

bwl 013.5: Internationale Unternehmung und Außenwirtschaft **bwl 012.9: Besteuerung von Betrieben im Ausland.** **bwl 899: Besteuerung von Betriebsteilen im internationalen Bereich** **bwl 063.5: Interdependenzprobleme der Planung.** **Plankoordinierung**

Klassenbezeichnungen für eine weitere Suche

Agrobusiness Auslandstätigkeit
 Direktinvestition Europäische Union
 Globalisierung Interkulturelles Management
 Management Internationales Marketing
 Management Internationales Steuerrecht
 Internationalisierung Management
 Personalpolitik Steuerplanung
 Strategisches Management
 Weltwirtschaft



// E-LIB Bremen: Computer Aided Indexing - Klassifikationskonkordanz

Wörter:

Suche starten

oder Fremdnotationen:

HD2755.5

Suche starten

164 Titel: [HD2755.5 -> \[Bücher\]](#) [\[Zeitschriften \(Print\)\]](#)

1. **Politics and power in the multinational corporation**: the role of interests and identities / Dörrenbächer, Christoph , 2011



Exemplar(e): **BB WiWi**: 11h bwl 013.5/647
 Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

Klassenlandkarte

bwl 013.5 bwl 012.9 vwl 479 vwl 163

vwl 615.1 bwl 014.2 vwl 229 bwl 510 bwl 048

bwl 062 vwl 311 bwl 013.5 3ke bwl 013.5 1wd

bwl 014.8 bwl 925 vwl 491 vwl 482.4

```
<Title>Politics and power in the multinational corporation</Title>
<LCC>HD2755.5</LCC>
<RVK>MS 5500</RVK>
<DDC>338.88</DDC>
<BremenClassCode>bwl 013.5</BremenClassCode>
<BremenClassCode>bwl 012.9</BremenClassCode>
```

4. **International business**: themes and issues in the modern global economy / Johnson, Debra ; Turner, Colin - 2. ed.. , 2010



Exemplar(e): **Zentrale**: 4 Exemplare; **TB Wirtschaft**: 2 Exemplare; **BB WiWi**: 1 Exemplar;
 Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)



// E-LIB Bremen: Feinjustierung des Relevanz-Rankings über Titelpopularität

- **OPACS ab 1995**
Exact Match Verfahren,
Ranking: Erscheinungsjahr
- **Discoveryssysteme ab 2007**
Best Match Verfahren,
Ranking: textstatistisch,
aber: **sehr große Treffermengen**

E-LIB Bremen 2011: Verfeinertes Ranking über Popularitätsparameter*

- Nutzerverhalten (Klicks)
- Medieneigenschaften (Auflagezahl)
- Beschaffungsparameter (Exemplaranzahl)

Home a a a

Suche >>>

Suche **Merkliste (4)** **Hilfe zur Suche - FAQ**

4.159 Titel: [organische chemie](#)
Sortierung: Relevanz →Sortierung: Jahr

Beliebteste Titel ansehen:

1. **Organische Chemie** : eine Einführung für ... Springer-Lehrbuch / Wollrab 2. **Organische Chemie** : Grundlagen, Verbind... / Breitmaier 3. **Organische Chemie / ...Organische Chemie** / Vollhardt ... [weitere Titel](#)

1. **Organische Chemie** : / Vollhardt, Kurt Peter C. ; Schore, Neil Eric / Elvers, Barbara / Butenschön, Holger - 4. Aufl., 1 korr. Nachdr., 2007

Exemplar(e): Zentrale: 3 Exemplare;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

2. **Arbeitsbuch Organische Chemie** : / Schore, Neil Eric / Roy, Kathrin-M. ; Krahé, Eduard ; Kinder, Nicole / Vollhardt, Kurt Peter C. - 4. Aufl., 2006

Exemplar(e): Zentrale: 13 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare; TB Technik: 1 Exemplar;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

3. **Organische Chemie** : / Vollhardt, Kurt Peter C. ; Schore, Neil Eric / Butenschön, Holger ; Elvers, Barbara - 4. Aufl., 2005

Exemplar(e): Zentrale: 10 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare; TB Technik: 1 Exemplar;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

4. **Organische Chemie** : Grundlagen, Stoffklassen, Reaktionen, Konzepte, Molekülstruktur ; zahlreiche Formeln, Tabellen / Breitmaier, Eberhard ; Jung, Günther - 5., überarb. Aufl., 2005

Exemplar(e): Zentrale: 11 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

5. **Chemie-Basiswissen / Hans Peter Latscha; Uli Kazmaier; Helmut Alfons Klein 2: Organische Chemie** : mit 66 Tabellen Springer-Lehrbuch / Latscha, Hans P. ; Kazmaier, Uli ; Klein, Helmut Alfons - 5., vollst. überarb. Aufl., 2002

Exemplar(e): Zentrale: 3 Exemplare; TB BHV: 3 Exemplare;
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)

Ergebnis eingrenzen

Medientyp:

- Bücher (2966 Titel)
- E-Books (57 Titel)
- Zeitschriften (Print) (151 Titel)
- Zeitschriften (Online) (18 Titel)
- Artikel (Online) (509 Titel)
- Artikel (Print) (7 Titel)
- OpenAccess-Volltexte (104 Titel)
- Datenbanken/Server (11 Titel)
- Dissertation/Habilitation (307 Titel)
- Film (2 Titel)

Standort der Titel:

- Uni Bremen (3.331 Titel)
- TB Bremerhaven (268 Titel)
- TB Technik/Sozialwesen (102 Titel)
- TB Nautik/Wirtschaft (12 Titel)

Häufig gewählte Autoren:

- Vollhardt
- Breitmaier
- Elvers
- Wollrab

Autor(en):

Jahr >

43	197	155	1.242	2.588
1825 -	1863 -	1901 -	1939 -	1977 -
1863	1901	1939	1977	2015

* D. Lewandowski, Ranking library materials. Library Hi Tech 27 (2009) 4, 584 - 593 - <http://kurl.de/elib-lw>



// E-LIB Bremen: Feinjustierung des Relevanz-Rankings über Titelpopularität

- **OPACS ab 1995**
Exact Match Verfahren,
Ranking: Erscheinungsjahr
- **Discoverysysteme ab 2007**
Best Match Verfahren,
Ranking: textstatistisch,
aber: **sehr große Treffermengen**

E-LIB Bremen 2011: Verfeinertes Ranking über Popularitätsparameter*

- Nutzerverhalten (Klicks)
- Medieneigenschaften (Auflagezahl)
- Beschaffungsparameter (Exemplaranzahl)

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Bar:** "Suche" button, "Alle Medien" dropdown, and a search input field containing "organische chemie".
- Results Summary:** "3.466 Titel: organische chemie", "Sortierung: Relevanz", and a "Sortierung: Jahr (neue Suche)" link.
- Result List:** A list of 6 search results, each with a title, author, and a list of libraries with their respective copy counts.
 1. Organische Chemie: / Vollhardt, Kurt Peter C.; Schöre, Neil Eric / Elvers, Barbara / Butenschön, Holger - 4. Aufl., 1. korr. Nachdr., 2007. Exemplar(e): Zentrale: 3 Exemplare;
 2. Arbeitsbuch Organische Chemie: / Schöre, Neil Eric / Roy, Kathrin-M.; Krahe, Eduard; Kindler, Nicole / Vollhardt, Kurt Peter C. - 4. Aufl., 2006. Exemplar(e): Zentrale: 13 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare; TB Technik: 1 Exemplar;
 3. Organische Chemie: / Vollhardt, Kurt Peter C.; Schöre, Neil Eric / Butenschön, Holger; Elvers, Barbara - 4. Aufl., 2005. Exemplar(e): Zentrale: 11 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare; TB Technik: 1 Exemplar;
 4. Organische Chemie: Grundlagen, Stoffklassen, Reaktionen, Konzepte, Molekülstruktur; zahlreiche Formeln, Tabellen / Breitmaier, Eberhard; Jung, Günther - 5., überarb. Aufl., 2005. Exemplar(e): Zentrale: 11 Exemplare; TB BHV: 2 Exemplare;
 5. Chemie-Basiswissen / Hans Peter Latscha; Uli Kazmaier; Helmut Alfons Klein. 2: Organische Chemie: mit 66 Tabellen / Springer-Lehrbuch / Latscha, Hans P.; Kazmaier, Uli; Klein, Helmut Alfons - 5., vollst. überarb. Aufl., 2002. Exemplar(e): Zentrale: 3 Exemplare; TB BHV: 3 Exemplare;
 6. Organikum: organisch-chemisches Grundorakikum / Becker, Rainer / Becker,
- Filtering Options:** "Ergebnis eingrenzen" section with "Medientyp:" (Books: 2327, E-Books: 62, etc.) and "Standort der Bücher/Zeitschriften:" (Uni Bremen: 2779, etc.).
- Year Filter:** "Jahr >" dropdown set to "1834-2012" with a bar chart showing the distribution of titles over time.

* D. Lewandowski, Ranking library materials. Library Hi Tech 27 (2009) 4, 584 - 593 - <http://kurl.de/elib-lw>



LIGUE DES BIBLIOTHÈQUES
EUROPÉENNES DE RECHERCHE
ASSOCIATION OF EUROPEAN
RESEARCH LIBRARIES

Log

Making the case for

HOME ABOUT NEWS BLOG ACTIVITIES EVENTS JOIN PARTNERS

04
Sep
2012

Thinking the unthinkable: a library without a catalogue -- Reconsidering the future of discovery tools for Utrecht University library

by Simone Kortekaas

Scholarly Communication



Like every other library, we at Utrecht University Library have always offered our users a catalogue. In 2002 we built our own discovery tool specifically designed for electronic journal articles. We called it Omega and it immediately became a huge success. Explaining this separate tool for e-journals to our users was not difficult. Looking for printed material? Search the WebOPAC. Looking for electronic journals or e-books? Search Omega. Looking for specific disciplines or materials? Search the dedicated electronic databases. This division also determined the layout of our homepage.