



// E-LIB Bremen

# Verarbeitung von Sacherschliessungselementen in Discoverysystemen: Auf dem Weg zu einer nutzergerechten Verwendung von inhaltlicher Erschließung in der E-LIB Bremen

Elmar Haake  
Staats- und Universitätsbibliothek Bremen





## // E-LIB Bremen

### **Verarbeitung von Sacherschließungselementen in Discoverysystemen: Auf dem Weg zu einer nutzergerechten Verwendung von inhaltlicher Erschließung in der E-LIB Bremen**

- Ausgangslage: Nutzergewohnheiten und Sacherschließung in alten und neuen Katalogen
- E-LIB Bremen: neue Formen der nutzergerechten Verwendung von Sacherschließungselementen im Katalog

Elmar Haake

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Workshop on Classification and Subject Indexing in  
Library and Information Science 1.-2.8.2012



# // Neue Online-Kataloge in wiss. Bibliotheken

● N

🔑 = Premium Content Log In | Create a Free Account

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

Faculty | Administration | Technology | Community Colleges | International | Special Reports | People | The Ticker | Current Issue | Arc

September 28, 2009

## After Losing Users in Catalogs, Libraries Find Better Search Software

*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.

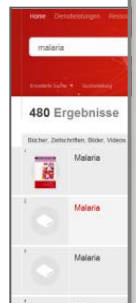
Jean A. Bauer tried it the other night. At the top of the results list were papers from a physics conference in Brazil.

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



*Lisa Billings/Freelance*

Jean A. Bauer, a graduate student in American history at the U. of Virginia, has been frustrated with the confusing search results from the university library's old online catalog. A new



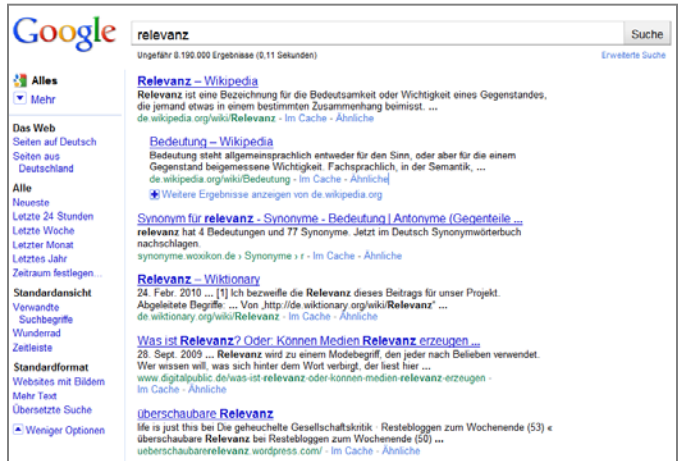




# // Neue Nutzergewohnheiten - einige Vermutungen & Thesen

 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
- wollen Spaß bei der Arbeit ...
- **nutzen für thematische Suchen oft keine Bibliotheksangebote mehr**
- **haben keine Vorstellung von Sacherschließung**





# // Nutzergerechte Präsentation von Sacherschließung?

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

025.00285	<b>Vollanzeige des Titels</b>	
020.2854678	<b>Satz 2 von 11</b>	
Z674.75.I58	1. Person	> <a href="#">Sallares, Robert</a>
ZA4080	Titel	> <a href="#">Malaria and Rome</a>
vwl 457 2ak; vwl	Zusätze	a history of <b>malaria</b> in ancient Italy
320.2; vwl 320.3	Verfasserang.	Robert Sallares
3ke; swl 713 2ak	Ort	Oxford [u.a.]
2ak 38 426; 3ke	Verlag	> <a href="#">Oxford Univ. Press</a>
41 665.3; 2ak 41	Jahr	2002
	Umfang	XV, 341 S. : Ill., Kt.
	ISBN	0-19-924850-8
		: £35.00 : CIP entry (Aug.)
	Subject Headings	<b>Malaria</b> Rome History
	1. Schlagwortkette	> <a href="#">Römisches Reich</a> > <a href="#">Malaria</a> > <a href="#">Ökologie</a>
	2. Schlagwortkette	> <a href="#">Römisches Reich</a> > <a href="#">Malaria</a> > <a href="#">Geschichte</a>
	3. Schlagwortkette	> <a href="#">Römisches Reich</a> > <a href="#">Malaria</a> > <a href="#">Demographie</a>
	Fachsystematik Buch	> <a href="#">LBQN</a>
		> <a href="#">VUI</a>
		> <a href="#">VXL</a>
		> <a href="#">LBQK</a>



# // Nutzergerechte Präsentation von Sacherschließung?

- Überfrachtung der Titelvollanzeige führt zu Nichtbeachtung

	<b>Titel:</b>	<a href="#">After the slump : industry and politics in 1930s Britain and Germany /</a>	<a href="#">Schoon</a>
<b>Verf:</b>	<b>Titel:</b>	<a href="#">Christoph Buchheim (eds.)</a>	
<b>Ersch:</b>	<b>Sonst. Personen:</b>	<a href="#">Buchheim, Christoph (Historiker) *1954-2009*</a> ; <a href="#">Garside, Redvers</a>	
<b>Umf:</b>	<b>Erschienen:</b>	<a href="#">Frankfurt am Main [u.a.] : Lang, 2000</a>	
<b>Schri:</b>	<b>Umfang:</b>	IX, 235 S. : graph. Darst. ; 21 cm	
<b>Hoch:</b>	<b>Anmerkung:</b>	Enth. 10 Beitr	
<b>Anm:</b>	<b>ISBN:</b>	3-631-34912-2	
<b>ISBN:</b>		0-8204-4343-3 (US-ISBN)	
<b>Schl:</b>	<b>Schlagwörter:</b>	* / <a href="#">Wirtschaftspolitik</a> / / <a href="#">Geschichte 1930-1940</a> <a href="#">Industries / Great Britain / History / 20th century</a> <a href="#">Great Britain / Politics and government / 20th century</a> <a href="#">Industries / Germany / History / 20th century</a> <a href="#">Germany / Politics and government / 1918-1933</a> <a href="#">Germany / Politics and government / 1933-1945</a>	<a href="#">Group</a> <a href="#">hanghai</a> ;
<b>Sach:</b>			
<b>Mehr:</b>	<b>Art/Inhalt:</b>	Kongressschrift / Congress report / Sammelwerk / Collection of articles of several authors / Buch / Book	
	<b>Sachgebiete:</b>	<a href="#">15.09</a> <a href="#">15.43</a> <a href="#">15.64</a>	
	<b>Mehr zum Thema:</b>	Klassifikation der Library of Congress: <a href="#">HC256.3</a> Dewey Dezimal-Klassifikation: <a href="#">338.941/009043</a>	

**Sachgebiete:** [vwl 457 2ak](#); [vwl 457 3ke](#); [vwl 426 2ak](#); [vwl 426 3ke](#); [vwl 320.2](#); [vwl 320.3](#); [vwl 322 3ke](#); [swl 665.3 2ak](#); [swl 665.2 3ke](#); [swl 713 2ak](#); [swl 713 3ke](#); [2ak 38 457](#); [3ke 38 457](#); [2ak 38 426](#); [3ke 38 426](#); [3ke 38 322](#); [2ak 41 665.3](#); [3ke 41 665.3](#); [2ak 41 713](#); [3ke 41 713](#); [38](#)



## // Strategische Fragen zur Katalogentwicklung

Kommt der Aufwand für die  
Sacherschließung beim Nutzer an?







## // Strategische Fragen zur Katalogentwicklung



**Können wir Nutzer für thematische Recherchen  
im Bibliothekskatalog wieder zurückgewinnen?**





## // Strategische Fragen zur Katalogentwicklung

**Welche Konsequenzen hat ein Nutzungsdefizit der Sacherschließung und der Bibliothekskataloge für ein zukünftiges Ressourcenmanagement?**



# // Elektronische Bibliothek Bremen

Produktivsystem & Entwicklungsumgebung für neue Suchdienste seit 1999

Hauptentwicklungslinien & Philosophie:

- **Überwindung heterogener Sucheinstiege**  
Suchraumerweiterung: 34 Mio. Medien

The screenshot shows a search interface for 'bibliothek'. The search bar contains 'bibliothek' and the results are sorted by 'Relevanz'. There are 25602 titles found. The results list includes:

- Bibliothek : Forschung und Praxis (1977 - 1999)**  
Link: <http://www.digitalschriften.de/esholepnp/PPN514432020>  
Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [BibTeX] [EndNote] [RefMan/RIS]
- Bibliothek : Forschung und Praxis (Älteres)**  
Link: <http://www.bibliothek-saur.de/>  
Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [BibTeX] [EndNote] [RefMan/RIS]
- Bibliothek : Forschung und Praxis (2000 - )**  
Link: <http://www.reference-global.com/ho/bfap>  
Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [BibTeX] [EndNote] [RefMan/RIS]
- Bibliothek / Bufaly, Milan ; Klemm, Barbara ; Baberowski, Jörg, 2010**  
Hinweis: bestellt beim Buchhandel  
Exemplar(e): TB Kunst 373.80 BB, TB Technik h 214/02  
Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [BibTeX] [EndNote] [RefMan/RIS]
- Die Bibliothek : [Festschrift anlässlich der ersten 10-Jahres-Feier der Universitätsbibliothek Bozen 2007] / Frasnelli, Elisabeth, 2007**  
Exemplar(e): BI 0453  
Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [BibTeX] [EndNote] [RefMan/RIS]

On the right side, there are filters for 'Ergebnis eingrenzen' (Filter results) and 'Unsere Top titles' (Our top titles).

**Medienart:**

- Bücher (15970 Titel)
- E-Books (93 Titel)
- Zeitschriften (Print) (468 Titel)
- Artikel (Online) (371 Titel)
- Artikel (Print) (1112 Titel)
- OpenAccess-Volltexte (5127 Titel)
- Datenbanken/Server (211 Titel)
- Dissertation/Habilitation (160 Titel)
- Video (15 Titel)
- Audio (4 Titel)
- Noten (867 Titel)
- Karte (3 Titel)
- OpenAccess Uni-Bremen (5 Titel)

**Standort der Bücher/Zeitschriften:**

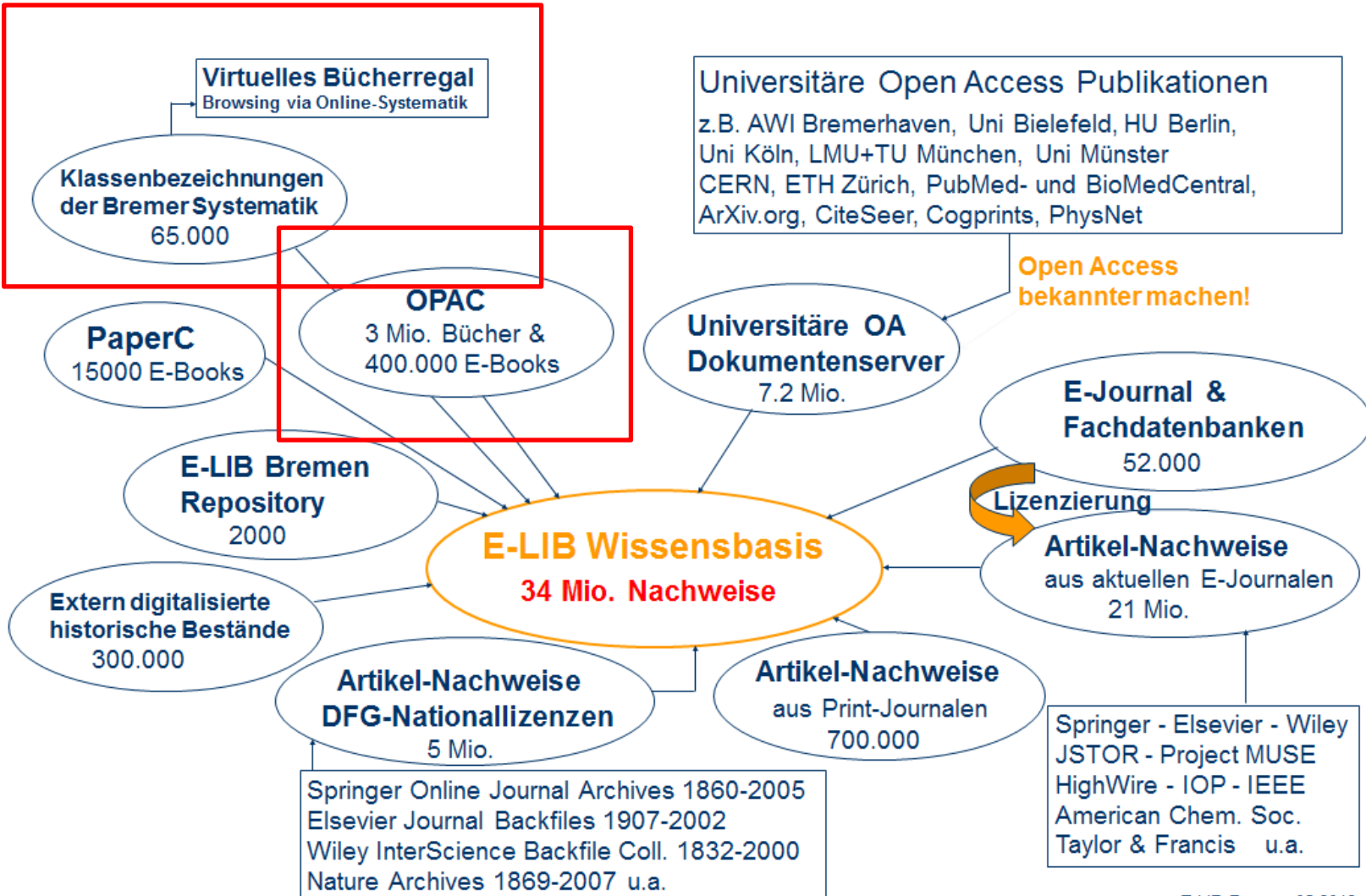
- Uni Bremen (18498 Titel)
- TB Bremerhaven (342 Titel)
- TB Technik/Sozialwesen (912 Titel)
- TB Natur/Wirtschaft (171 Titel)
- TB Kunst (433 Titel)
- TB Musik (302 Titel)

**Unsere Top titles**

Year > 1387-2011



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







# // Elektronische Bibliothek Bremen

- Produkt für neue Haupt...
- Über Such...
- Di...
- Ur...
- Re...
- "C...
- W...
- Ku...
- Vc...
- W...
- User Experience? - Wie suchen Nutzer?

\* personalwirtschaft jung [11] \* Fachlexikon für das Human Resource Management [0] \* Fachlexikon für das Human Resource Management [0]

\* Fachlexikon keller [0] \* kirchhoff fragebogen [7] \* knaese [0]

\* Wissensorientiertes Management der Mitarbeiterfluktuation [0]

\* personalmanagement kolb [10]

\* lauterburg [64] \* lauterburg indust [0]

\* Industrielle Organisation [1.495]

\* lauterburg, christoph [15] \* Interview und schriftliche Befragung [41] \* metze [354]

\* Zentralblatt für Arbeitswissenschaft und Fachberichte aus der sozialen Betriebspraxis: Die Fluktuation der Arbeitskräfte [17] \* mobley [571]

\* Employee turnover: causes, consequences, and control [1] \* nanz [72]

\* Personalfuktuation [10] \* rammer [156]

\* rammer Schwerpunktbericht zur Innovationserhebung [3] \* sbathil [0]

\* sabathil [31] \* leinen los [14]

\* fluktuationsmodelle [17] \*

umgebung

philosophie:

Sucheinstiege

Mio. Medi

che

ter-lingu

ntextsens

tion & Ex

an extern

die Biblio

schmelzen

**schizophrenie** (Treffer: 7876)

**vertrag von lissabon** (Treffer: 156)

**rethinking economics - markets, technology and market evolution** (Treffer: 1)

**effective medium theory** (Drilldown auf Medientyp) (Treffer: 11)

**pattern based software architecture** (Treffer: 4300)

**immermann jahrbuch** (Treffer: 2)

**event history modeling** (Treffer: 885)

**nanz** (Treffer: 72)

**personalfuktuation** (Treffer: 10)

**buchführung und bilanzierung nach ifrs** (Treffer: 71)

**olaf stenzel** (Drilldown auf Medientyp) (Treffer: 1)

**david foster wallace girl** (Treffer: 1)

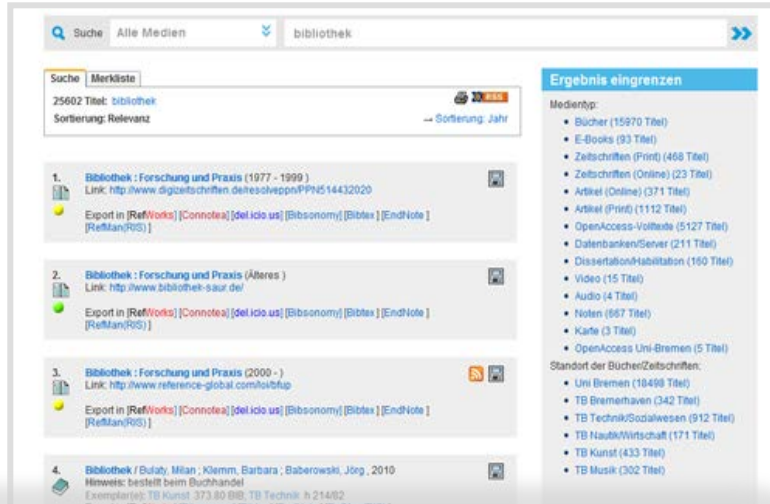
**studia polay** (Treffer: 0)

**bill nichols** (Treffer: 47)

**architekturmuster** (Treffer: 0)

**charaktere in literatur** (Treffer: 62)

**imgd code** (Drilldown auf Standort) (Treffer: 7)



Lernen von erfolgreichen Dienste-Anbietern im Internet ... und vom Nutzer



b

## // E-LIB Bremen: Sacherschließung neu auswerten & präsentieren

Mögliche Antworten auf gestellte Fragen:

- Thematische Suche als Navigation in einem Netz der Begriffe
- Metadatenbestand als Wissensbasis verstehen und einsetzen:  
Auswertung der Sacherschließungselemente einer Treffermenge ermöglicht
  - Empfehlungsfunktionen für Nutzer und
  - Computer Aided Indexing für Mitarbeiter
- Sacherschließungselemente nutzergerecht, unbemerkt, modern und offensiv präsentierten






## // 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\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)





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

Suche **Merkliste** Hilfe zur Suche - FAQ

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

**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 Materialie  
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):  
Deutschland, Großbritannien, Frankreich

Jahr > 1911-2012

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



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

- Repräsentative Stichprobe aus den Metadaten der Trefferliste
- Auswertung der Begriffe in Bezug auf Häufigkeit & Relevanz
- Dynamische Erzeugung der Tag Cloud im Prozess der Trefferpräsentation

```
<Cluster freq="32" rank="(***)">Kohomologietheorie</Cluster>  
<Cluster freq="18" rank="(**)">Galois-Kohomologie</Cluster>  
<Cluster freq="13" rank="(**)">Homology theory</Cluster>  
<Cluster freq="13" rank="(**)">Algebraische Topologie</Cluster>  
<Cluster freq="12" rank="(**)">Homologietheorie</Cluster>  
<Cluster freq="8" rank="(*)">K-Theorie</Cluster>  
<Cluster freq="8" rank="(*)">Homologie</Cluster>  
<Cluster freq="7" rank="(*)">Sheaf theory</Cluster>  
<Cluster freq="7" rank="(*)">Homotopietheorie</Cluster>  
<Cluster freq="7" rank="(*)">Garbentheorie</Cluster>  
<Cluster freq="6" rank="(*)">p-adische Kohomologie</Cluster>  
<Cluster freq="5" rank="(*)">Kristalline Kohomologie</Cluster>  
<Cluster freq="5" rank="(*)">Gruppe</Cluster>  
<Cluster freq="5" rank="(*)">Endliche Gruppe</Cluster>  
<Cluster freq="5" rank="(*)">DeRham-Kohomologie</Cluster>
```

### Teilaspekte des Themas:

**kohomologie**

Algebraische Topologie DeRham-  
Kohomologie Endliche Gruppe **Galois-**  
**Kohomologie** Garbentheorie Gruppe  
Homologie **Homologietheorie**  
**Homology theory** Homotopietheorie  
**Kohomologietheorie** Kristalline  
Kohomologie K-Theorie p-adische Kohomologie  
Sheaf theory



# // 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](#)


- Reittherapie:** Therapeutisches Reiten / Gäng, Marianne ;




Exemplar(e): a spo 867 m/611  
Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#) [\[Bibtex\]](#) [\[EndNote\]](#) [\[RefMan\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
- 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\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
- 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\(RIS\)\]](#) [\[Zitieren\]](#)
- Deutsches Kuratorium für therapeutisches Reiten:**



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

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

**Ergebnis eingrenzen**

Medientyp:

- Bücher (100 Titel)
- Zeitschriften (Print) (1 Titel)
- Artikel (Online) (1 Titel)
- .../Server (1 Titel)
- .../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

**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)





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

Aus der Trefferliste Extraktion zugeordneter Systemstellen und verbaler Beschreibungen:

#Title: Reittherapie

#Class: **Therapeutisches Reiten. Reittherapie**

#Notation: spo 867

#Class: **Therapeutischer Sport für Körperbehinderte**

#Notation: spo 338

#Class: **Bewegungserziehung. Motopädagogik.**

#Notation: pae 347 spo

#Title: Therapeutisches Reiten

#Class: **Therapeutisches Reiten. Reittherapie**

#Notation: spo 867

#Class: **Bewegungserziehung. Motopädagogik**

#Notation: pae 347 spo

#Class: Reitsport. Jagdsport

#Notation: med 189.90

#Title: Therapeutisches Reiten 2001

#Class: **Therapeutisches Reiten. Reittherapie**

#Notation: spo 867

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)



# // E-LIB Bremen - Kontextsensitivität: Automatische Fachzuordnung

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)
- ...s-Volltexte (30 Titel)
- ...n/Server (9 Titel)
- .../Habilitation (23 Titel)
- ...l)
- ...tel)
- ... (1.242 Titel)
- ...aven (6 Titel)
- Sozialwesen (11 Titel)
- ...irtschaft (16 Titel)
- ...Titel)

**Beliebteste Titel ansehen:**

1. **Kompetent im Unterr ...Englischunterricht / Mayer** 2. **Englisch an Station ... Auer** Grundschule / Jauernig 3. **Englischunterricht: Grundlagen und Meth ...** UTB; 1540, Anglistik ... [weitere Titel](#)

**Datenbankempfehlung**

**Pädagogik:**

- Datenbank Bildung: FIS Bildung Literaturdatenbank
- Datenbank Bildung: ERIC Database (1.242 Titel) Proquest)
- Psyindex

**Anglistik:**

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

Autoren:

1928-2012

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

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

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

2. **Kompetent im Unterricht der Grundschule / Hrsg. v** Susanne Miller **Bd. 4: Englischunterricht: / Mayer, Nikola; Köhler, G Kaiser, Astrid, 2009**

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

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

Link: <http://www.utb-studi-e-book.de/978383851540> Export in [RefWorks] [Connotea] [del.icio.us] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(RIS)] [Zitieren]



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

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

- Extraktion zugeordneter Fächer aus der Trefferliste:

1. #Title: Englischunterricht : ...#Notation: **ang** 612  
 2. #Title: Grundschule: Englischunterricht.....#Notation: **pae** 612.2  
 3. #Title: Englischunterricht konkret.....#Notation: **pae** 612  
 4. #Title: Englischunterricht: Sekundarstufe.....#Notation: **ang** 004.7  
 5. #Title: Englischunterricht: Ziele und Wege .....#Notation: **pae** 612

#Notation: **ang** 004.7

Suche:

und    
 und

```
<Cluster freq="182" rank="(***)">pae</Cluster>
<Cluster freq="51" rank="(***)">ang</Cluster>
```

## Datenbankempfehlung

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

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

HEIDI (264 Treffer) Artikel & mehr... (314 Treffer) Beta

Sortierung: Relevanz Jahr↑ Autor/Titel

Treffer einschränken:

- nur exakte Begriffe
- nur Zeitschriften, Zeitungen
- nur Online-Angebote
- nur Universitätsbibliographie

Jahr ohne Jahr - 1992 (68)

1.  **Narratologie** : revue annuelle de littérature / Centre de Recherches Linguistiques et Littéraires  
 Paris: L'Harmattan, 1998 - Nr. 1.1998 - Themen: Erzähltheorie  
 → BÄNDE → ÄHNLICHE TITEL

2.  Bal, Mieke: **Narratologie** : quatre romans modernes  
 Paris: Klincksieck, 1977 - Themen: Colette | Duras, Marguerite | Maubert, Gustave | Madame de La Fayette

**Empfohlene Datenbank**

- Bibliography of Linguistic Lit
- MLA International Bibliography
- Online Contents - SSG France und Allgemeine Romanistik
- Kindlers Literatur-Lexikon
- OLC-SSG Italienforschung
- OLC-SSG Spanien und Portugal
- OLC-SSG Romanischer Kulturkreis
- OLC-SSG Ibero-Amerika

bestellen  
 Signatur: 78 P 7848  
 → Weitere Exemplare



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

Suchanfrage: Konjunkturtheorie

1. #Title: Dynamique et transformations du capitalisme#LCC: HB3729#Notation: vwl 427#Class:Konjunkturtheorie. Krisentheorie
  2. #Title: Konjunkturtheorie ...#LCC:HB3711#Notation: vwl 427#Class:Konjunkturtheorie. Krisentheorie
  3. #Title: Moderne Konjunkturtheorie.... LCC: HB3729... #Notation: vwl 427#Class:Konjunkturtheorie. Krisentheorie
  4. #Title: Mikrofundierung der Konjunkturtheorie.....#LCC:HB3711#Notation: vwl 427#Class:Konjunkturtheorie. Krisentheorie
- .....





# // E-LIB Bremen: Computer Aided Indexing

oder Fremdnotationen:

**HB3711**

Suche starten

73 Titel: HB3711 -> [Bücher] x [Zeitschriften (Print)] x



## Klassenlandkarte

**vwl 427** vwl 428.5 vwl 428.3 vwl 428.2 vwl 443 vwl 913.3 vwl 433 vwl 432 swl 194 vwl 427.4 vwl 880.3 vwl 446 vwl 452.5 vwl 453.5 vwl 446.7 vwl 432.8 2bp vwl 432.8 vwl 436 vwl 432.7 vwl 438.2 vwl 447 vwl 461 vwl 504

## Klassenlandkarte

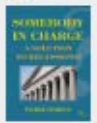
**vwl 427** vwl 428.5 vwl 428.3 vwl 428.2 vwl 443 vwl 913.3 vwl 433 vwl 432 swl 194 vwl 427.4 vwl 880.3 vwl 446 vwl 452.5 vwl 453.5 vwl 446.7 vwl 432.8 2bp vwl 432.8 vwl 436 vwl 432.7 vwl 438.2 vwl 447 vwl 461 vwl 504

1. **Macroeconomics of growth cycles and financial instability: New directions in modern economics** / Ferri, F



Exemplar(e): BB WiWi: 11h Export in [RefWorks] [Bibsonomy]

2. **Somebody in charge: : a so** 2011



Exemplar(e): BB WiWi: 11h Export in [RefWorks] [Bibsonomy]

3. **Business cycles and equilibrium: / Black, Fischer - Updated ed. , c 2010**



Exemplar(e): BB WiWi: 11h vwl 447 ea/238a Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(RIS)] [Zitieren]

4. **Business fluctuations and long-phased cycles in high order macrosystems: / Chiarella, Carl ; Hung, Hing ; Flaschel, Peter ; Semmler, Willi , 2009**



Exemplar(e): BB WiWi: 11h vwl 427/089 Export in [RefWorks] [Bibsonomy] [Bibtex] [EndNote] [RefMan(RIS)] [Zitieren]



## E-LIB Administration

### Bearbeiten

[EJournals +  
Datenbanken +  
Internet-Server](#)

[EDocs](#)

[Bremer Online-  
Systematik](#)

[Zurück zur Eingangsseite](#)

Notation	Relation	Begriff	Titel
wwl 425	Oberbegriff	Konjunkturwissenschaft <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↑	 43 Titel
wwl 427		Konjunkturtheorie. Krisentheorie <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a>	 243 Titel
wwl 427.1	Unterbegriff	Psychologische Konjunkturtheorie <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↓	 2 Titel
wwl 427.2	Unterbegriff	Exogene Konjunkturtheorie (mechanische) <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↓	 2 Titel
wwl 427.4	Unterbegriff	Endogene Konjunkturtheorie. Überinvestitionstheorie. Unterkonsumtheorie <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↓	 12 Titel
wwl 427.5	Unterbegriff	Monetäre Konjunkturtheorie <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↓	 16 Titel
wwl 427.8	Unterbegriff	<u>Marxistische Konjunkturtheorie. Zusammenbruchsgesetz des Kapitalismus</u> <a href="#">[Korrigieren]</a> <a href="#">[Löschen]</a> ↓	 40 Titel



# // E-LIB Bremen: Qualität der Trefferliste hat immer Priorität!

- Anreicherung mit Klassenbezeichnungen
- Ranking textstatistisch und mittels Titel-Popularität

Home a a a

Suche  >>

Alle Medien

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 ; Kindler, 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





# **Verarbeitung von Sacherschliessungselementen in Discoverysystemen:** Auf dem Weg zu einer nutzergerechten Verwendung von inhaltlicher Erschließung in der E-LIB Bremen

**Elmar Haake  
Staats- und Universitätsbibliothek Bremen**

