

Fachdatenbanken für Biogewissenschaften im elektronischen Angebot der



THÜRINGER UNIVERSITÄTS- UND LANDESBIBLIOTHEK JENA

Heike Hotzel

1. August 2014

Ablauf




1. Technische Hinweise zum Zugriff auf Datenbanken (VPN)
2. Ablauf von Recherchen
 - 2.1 Vorbereitung von Recherchen
 - 2.1.1 Klärung des Informationsbedarfs
 - 2.1.2 Erstellung der Suchworttabelle
 - 2.1.3 Erstellung der Recherchestrategie
 - 2.2 Auswahl und Bewertung der Quellen
 - 2.3 Durchführung der Recherchen
 - 2.3.1 Web of Science
 - 2.3.2 GeoRef
 - 2.3.3 Biological Abstracts
 - 2.3.4 CAB Abstracts
 - 2.3.5 Medline
 - 2.3.6 Vergleichsrecherchen
 - 2.4 Bewertung der erhaltenen Ergebnisse
 - 2.5 Weiterverarbeitung der erhaltenen Ergebnisse
3. Anfertigen eines Rechercheprotokolls
4. Hilfeseiten

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

1. VPN-Zugriff - Softwarebeschaffung



https://www.uni-jena.de/VPN_Zugang.html



Virtuelle Private Netzwerke an der FSU Jena
Bitte melden Sie sich mit ihrem URZ-Account an.

Benutzername:
Passwort:

VPN - FSU Jena
Nutzungshinweise und Software

Zum Aufbau eines Virtuellen Privaten 'stargate.uni-jena.de' mit einem Hybrid Ausweisung des VPN-Concentrators Verfügung. Dieses Betriebsregime w

Windows-Nutzer:
Installation der vom URZ vorg Automatisch werden die notw Rebooten Sie wieder nach der -> Programme -> Cisco System sollte die Abfrage von Userna '@uni-jena.de' an. Aus dem N

VPN-CiscoClient-Software Download


Hier kann die Cisco-VPN_Clientsoftware für Windows, Mac-OS und So heruntergeladen werden.

Typ	Titel	Geändert am	Letzte Änderung vom	Größe
	vpn-concentrator-win64-msi-5.0.02.0090-k9-FSUJ	2011-03-07 13:15:33	tgp	12.28 MB
	cisco-vpnclient-win64-msi-5.0.07.0290-k9-FSUJ	2011-03-07 13:15:33	tgp	4.89 MB
	cisco-vpnclient-MAC-OS-ab-10-4_4_9_01_0280-FSUJ	2011-11-08 14:29:12	tgp	12.18 MB
	cisco-vpnclient-MAC-OS-bis-10-3_4_8_00_0490-FSUJ	2011-03-07 13:15:33	tgp	8.41 MB
	cisco-vpnclient-solaris-4.0.5,Rel-k9	2011-03-07 13:15:33	tgp	2.68 MB
	stargate.uni-jena.de	2011-03-07 13:15:33	tgp	781.00 B

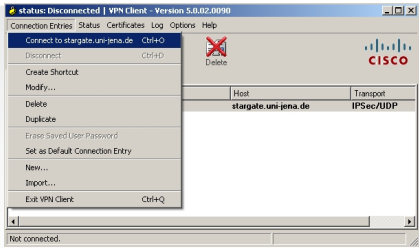
Entsprechend des eigenen Betriebs-systems auswählen

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

1. VPN-Zugriff – Aufbau der Verbindung



Starten von VPN über:
Programme → Cisco Systems → VPN)



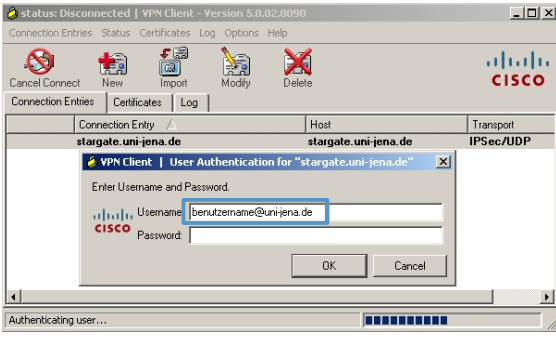
status: Disconnected | VPN Client - Version 5.0.02.0090

Connection Entry: Status Certificates Log Options Help

Connect to stargate.uni-jena.de - Cif+Q

Host	Transport
stargate.uni-jena.de	IPSec/UDP

Not connected.



status: Disconnected | VPN Client - Version 5.0.02.0090

Connection Entry: Status Certificates Log Options Help

Cancel Connect New Import Modify Delete

Connection Entry	Host	Transport
stargate.uni-jena.de	stargate.uni-jena.de	IPSec/UDP

VPN Client | User Authentication for "stargate.uni-jena.de"

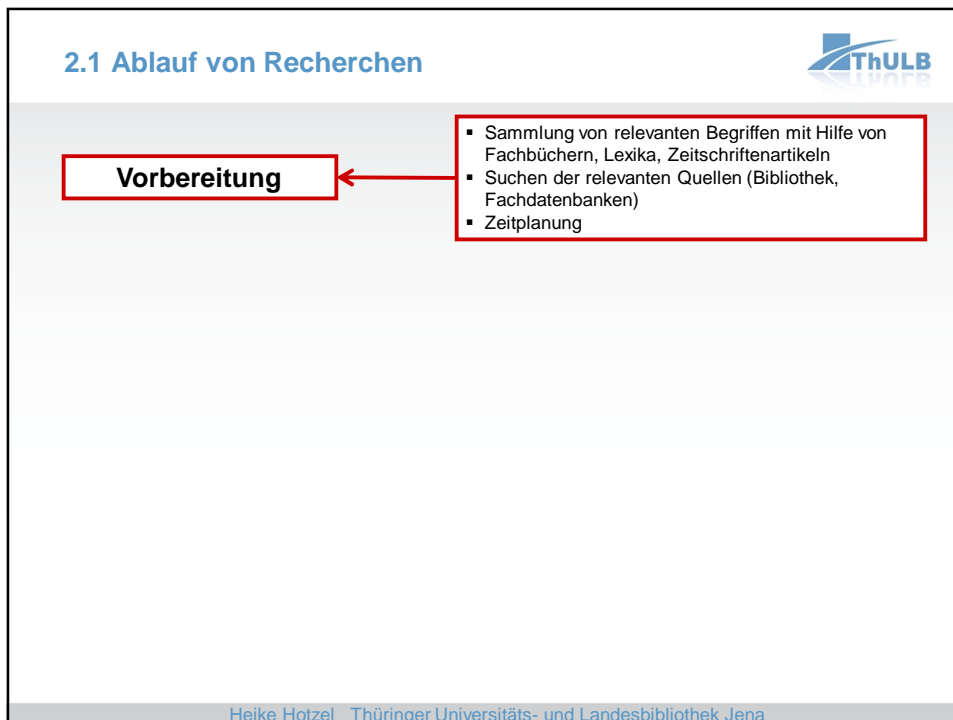
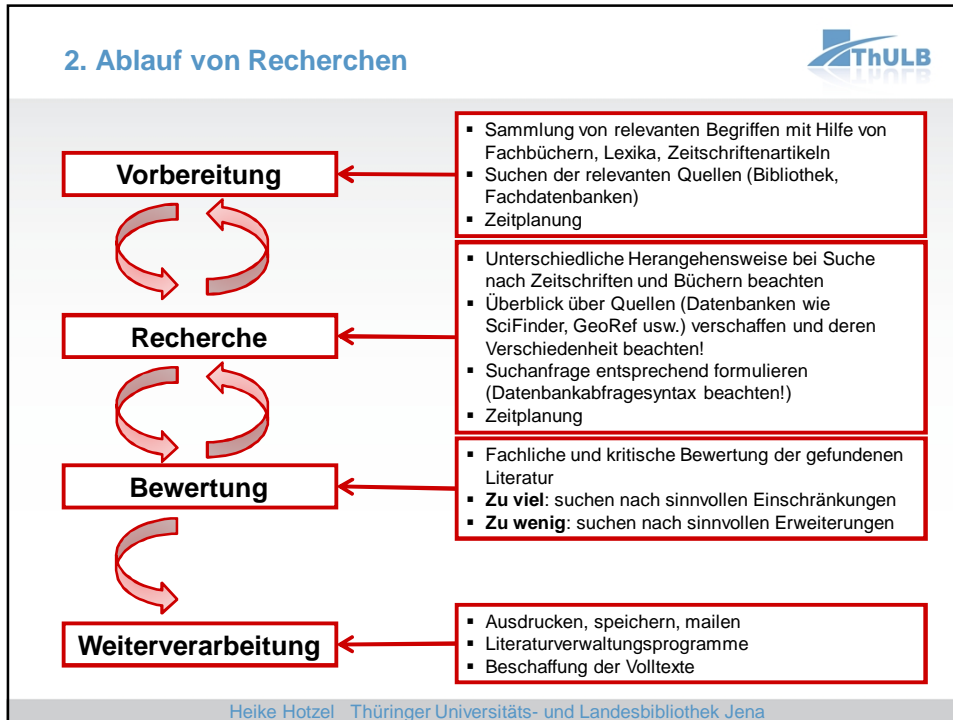
Enter Username and Password.

Username:
Password:

OK Cancel

Authenticating user...

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena



2.1.1 Vorbereitung – Klärung des Informationsbedarfs (1)

- **Verschiedene Aspekte des Themas:**
 - Was möchte man genau? (Präzisierung des Themas)
 - Was möchte man nicht? (Ausschluss)
- **Welche weiteren Aspekte sind interessant?**
 - Synonyme und Zusammenfassung von Begriffen
- **Trunkierung durch Wortstamm plus Sonderzeichen**
 - Beispiele: ? * \$ #
- **Trunkierung einzusetzen für die Suche nach:**
 - Singular und Plural
 - Amerikanischer oder englischer Schreibweise
 - Gemeinsamen Wortstämmen in Verben, Substantiven und Adjektiven

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.1 Vorbereitung – Klärung des Informationsbedarfs (2)

- **Zeitraum**
 - Nur neueste Ergebnisse
(aktuellen Stand im Fachgebiet halten?)
 - Gesamtüberblick über Forschungsstand
(zu Beginn einer neuen Forschungsaufgabe)
- **Umfang**
 - Umfassende Recherche (Abschlussarbeit)
 - Fünf bis zehn Übersichtsartikel (Einlesen in Thema)
- **Autoren**
 - Gibt es Forscher, die in diesem Gebiet führend sind? Bekannt
 - aus der Literatur
 - von Tagungen, ...
- **Sprache**
 - Englisch, französisch, spanisch, deutsch, ...

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.1 Vorbereitung – Klärung des Informationsbedarfs (3)

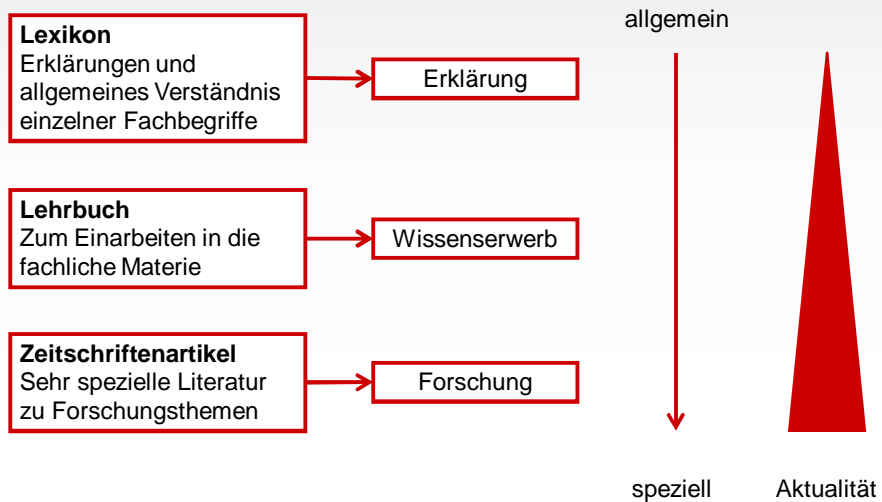
- Dokumententypen
 - Bücher
 - Zeitschriftenartikel
 - Patente

- Datenbanken und deren Sprache
 - Kommerzielle Datenbanken oder freies Internet
 - Suchworte in der richtigen Sprache eingeben

- Zeitplan
 - Wie viel Zeit will ich, kann ich investieren?
 - Wann sollte die Basisliteratur gefunden werden?
 - Habe ich Zeit, auf eine wichtige Fernleihe zu warten?

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.1 Vorbereitung – Klärung des Informationsbedarfs (4)



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.2 Vorbereitung – Beispiel



Beispiel:
Mikrobieller Abbau aromatischer Verbindungen in Böden

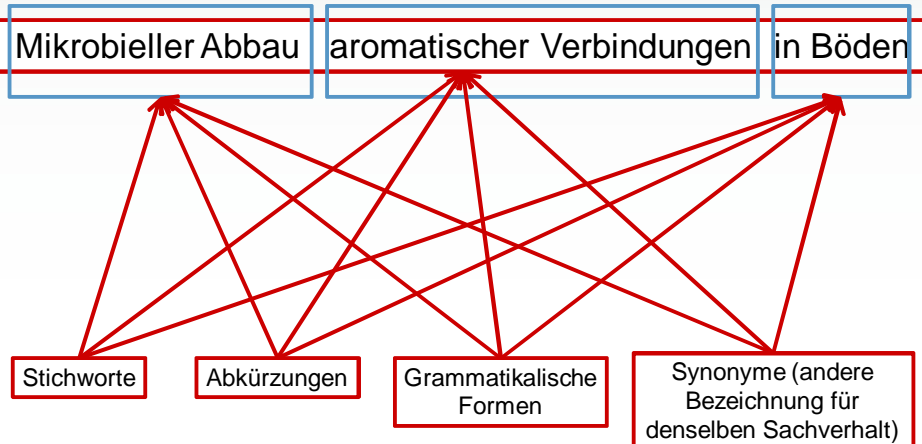
Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.2 Vorbereitung – Suchworttabelle erstellen (1)

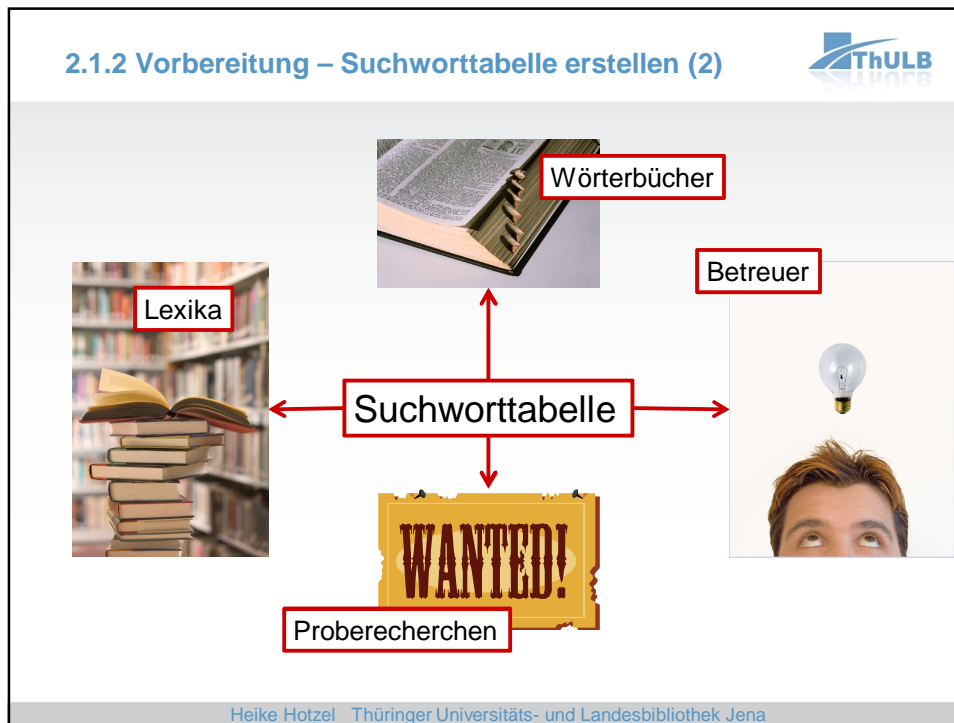



Suchbegriffe und Synonyme sammeln:

- Thema in Teilaspekte oder Komponenten zerlegen:



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena






2.1.2 Vorbereitung – Suchworttabelle erstellen (3)

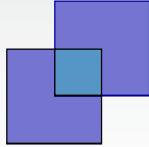
Mikrobieller Abbau	aromatischer Verbindungen	in Böden
Übersetzung ins Englische:		
Microbial degradation	of aromatic compounds	in soils
Erstellen einer Wortliste mit Synonymen für jeden Begriff:		
microbial degradation biodegradation bioremediation Mikrobieller Abbau	aromatic benzol benzene PAH (steht für „polycyclic aromatic hydrocarbon“)	soil boden böden
Erstellen einer Recherchestrategie		

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

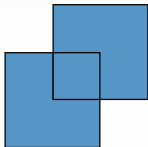


2.1.3 Vorbereitung – Erstellung der Recherchestrategie (1)

Exkurs Boole'sche Operatoren (1)

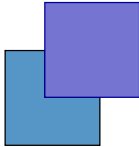


AND
Schnittmenge




OR
Vereinigungsmenge

OR entspricht umgangssprachlichen **UND**



NOT
Ausschlussmenge



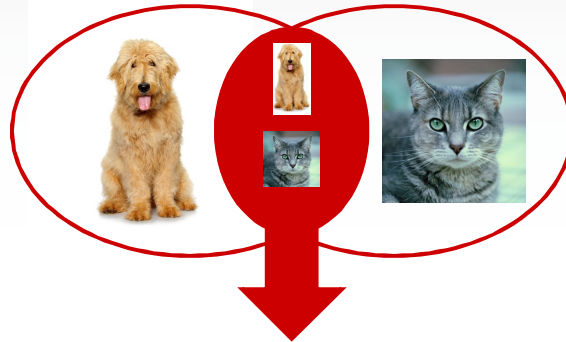
Gewünschte Teilmenge

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.3 Vorbereitung – Erstellung der Recherchestrategie (2)

Exkurs Boole'sche Operatoren (2)

UND oder AND = Schnittmenge



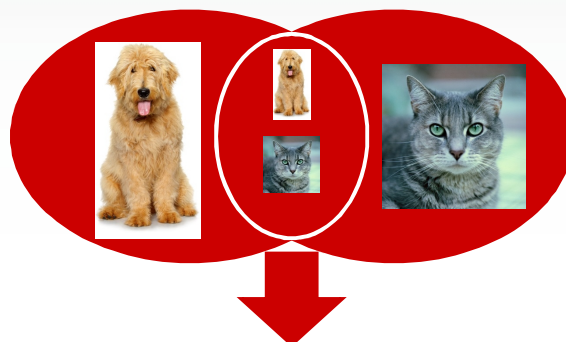
Treffer-Dokumente enthalten beide Begriffe: „Hund“ und „Katze“

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.3 Vorbereitung – Erstellung der Recherchestrategie (3)

Exkurs Boole'sche Operatoren (3)

Oder oder OR = Vereinigungsmenge

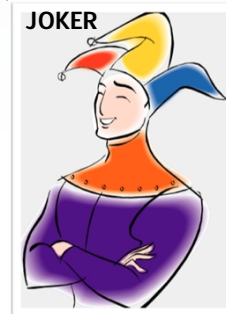


Treffer-Dokumente enthalten „Hund“ oder „Katze“ oder beide Begriffe

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.3 Vorbereitung – Erstellung der Recherchestrategie (4)

- Trunkierung – Maskierung – Wildcards
- Lateinisch: truncare = abschneiden
- Hier: Abschneiden der Endungen bei Suchbegriffen:
Suche von Wörtern nur mit dem Wortstamm
- Zeichen für Trunkierung: Sonderzeichen wie *, ?, %
(ist in jeder Datenbank anders)
- Wildcard-Symbol direkt an das Ende des Wortes ohne Leerzeichen
- Suchanfrage nach **Wiki*** liefert:
 - Wikis
 - Wikipedia
 - Wikinger
 - Wikisystem, ...
- Rechts- und linksseitige Trunkierung
- Vergrößert Treffermenge, verschlechtert Präzision der Ergebnisse (nicht bedachte Begriffe)

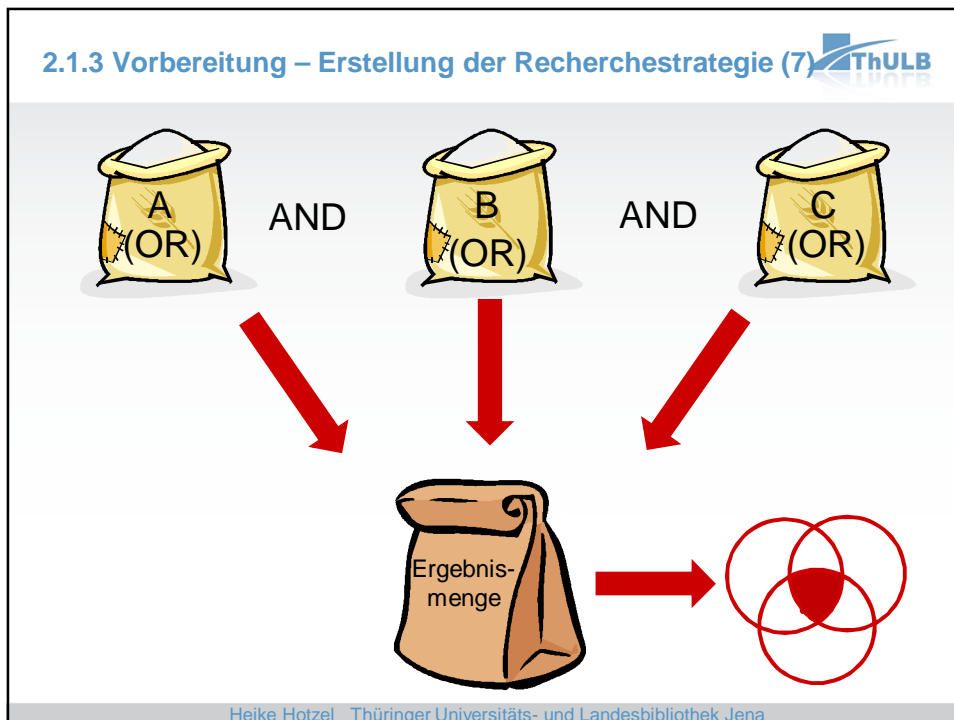
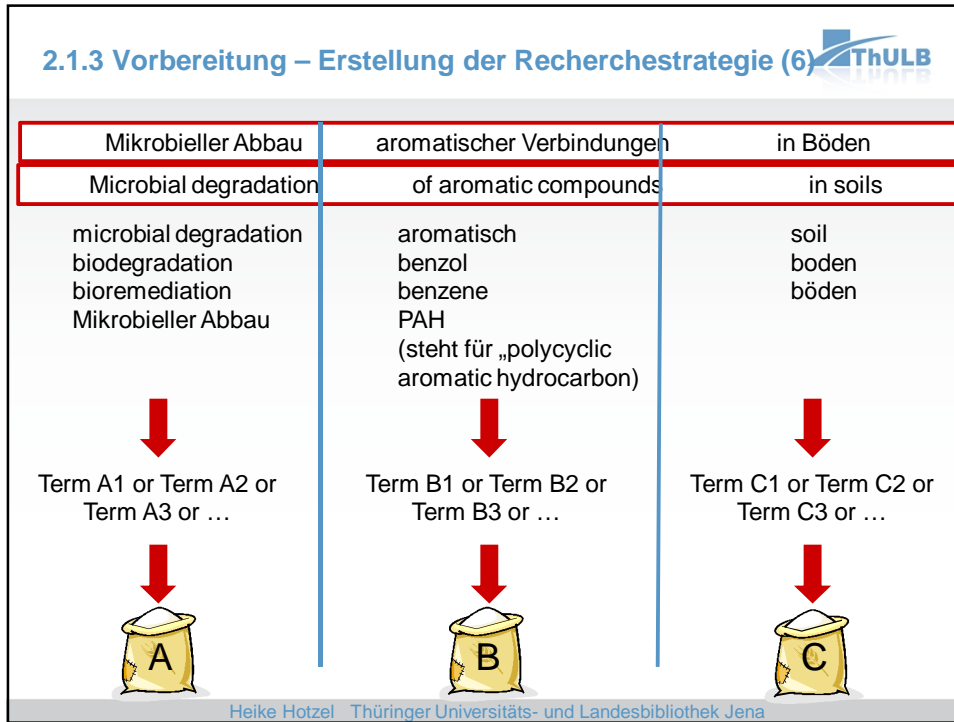


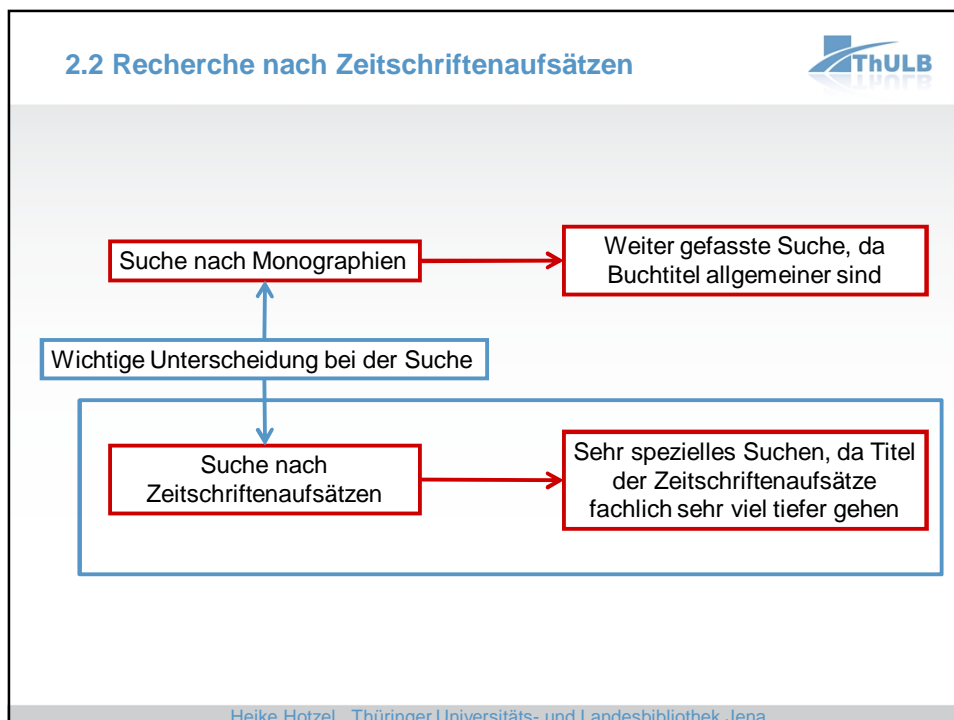
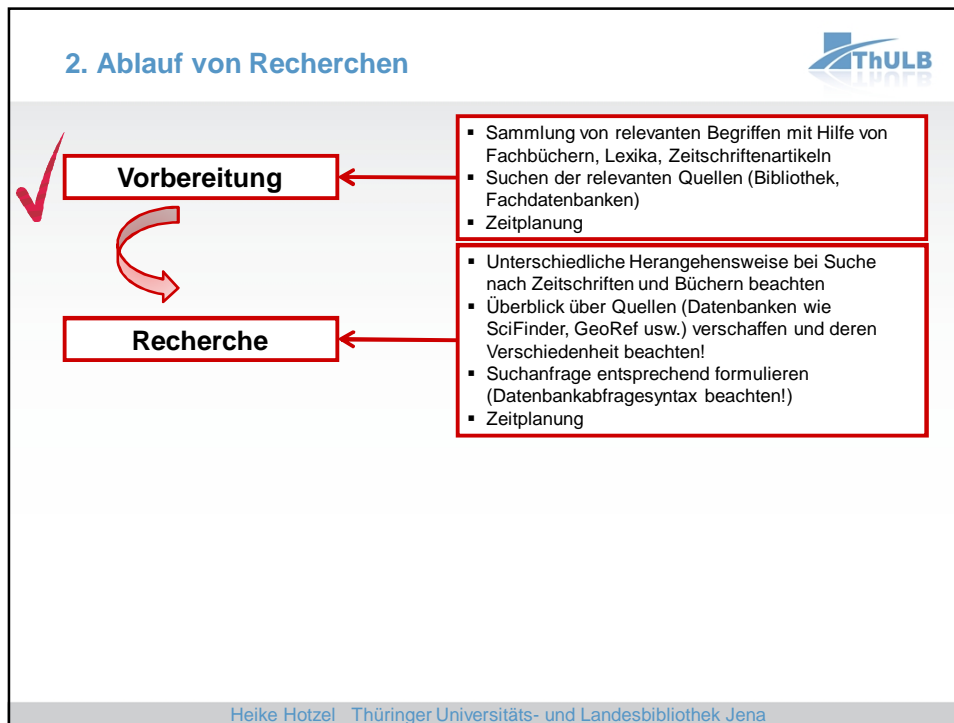
Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.1.3 Vorbereitung – Erstellung der Recherchestrategie (5)

1. Je **vollständiger** das Ergebnis sein soll, desto mehr **Synonyme** verwenden
2. Fachliteratur und Datenbanken sind in der Regel **englischsprachig**, deswegen unbedingt mit englischen Suchworten recherchieren, deutsche Begriffe zusätzlich zur Ergänzung verwenden
3. Lateinische Begriffe sollten immer mit verwendet werden, z.B. für Mikroorganismen
4. Bei deutschen Begriffen sind **Umlaute** zu beachten
z.B. bei Autorennamen Büchel → Buechel bzw. Buchel
(abhängig von Datenbank, ob Umlaute verwendet werden oder nicht)












Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena





2.2 Recherche – Bewertung der Quellen (Internet)










- Kostenlos 
- Schnelle Ergebnisse 
- Mehrwert durch Experimentierfreudigkeit 
- **Aber:**
 - Unstrukturiert 
 - Unvollständig 
 - Qualitativ nicht einschätzbar: 
 - private und unseriöse Information neben wissenschaftlichen Artikeln und offiziellen Bekanntmachungen
 - Keine Verlässlichkeit für spätere Wiederauffindbarkeit durch ständige Veränderungen 
 - Zeitfresser bei ungeübtem Umgang: „...1 -10 Ergebnisse von 44.400.000 Ergebnissen“ 
 - Google ist ein Börsenunternehmen 
 - Manipulierte Suchen (Mogellinks mit Eigenbezug) 
 - Werbung, Spam, Teaser, Viren 

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.2 Recherche – Bewertung der Quellen (Datenbanken)







- Teuer 
- Erklärungsbedürftig 
- Bringen Literaturnachweise statt Originalartikel 
- **Aber:**
 - Strukturierte Informationen: 
 - Suchbar nach formalen Angaben (Autor, Zeitschriftentitel, Erscheinungsjahr, ...)
 - Suchbar nach inhaltserschließenden Angaben: Titel des Artikels, Schlagworte, Thesaurusbegriffe, ...
 - Verlässliche Information – Hersteller zeigt sich verantwortlich für Inhalte und dauerhafte Verfügbarkeit 
 - Qualitativ hochwertige Information durch systematische Auswertung der wichtigsten Publikationen des Fachgebiets 
 - Durch Verlinkung mit Volltexten und Einbindung von Literaturverwaltungssoftware sehr komfortabel 

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

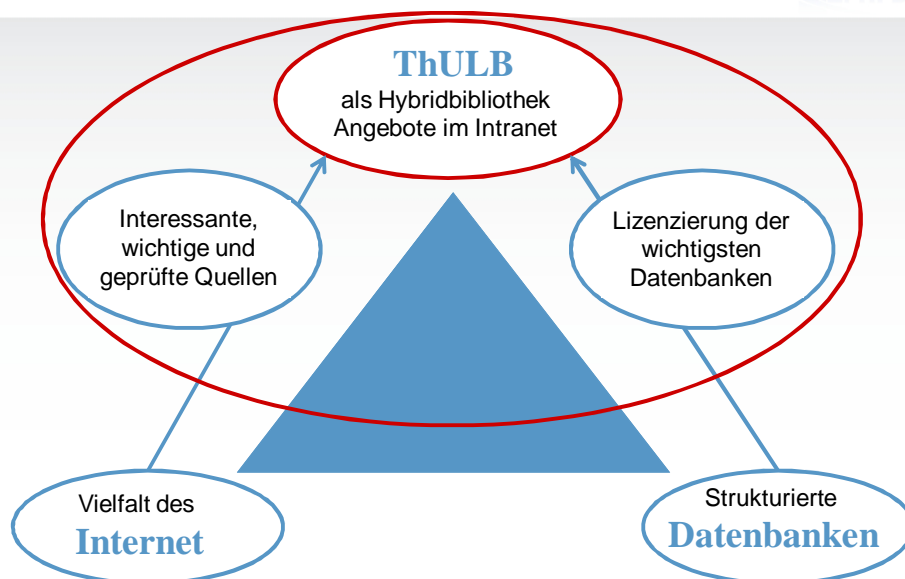
2.2 Recherche – Bewertung der Quellen (ThULB)



- Bedarfsgerechtes und strukturiertes Angebot 
- Verknüpfung der Vorteile des Internets mit den Vorteilen der kommerziellen Datenbanken: 
 - Angebot von interessanten und geprüften Quellen aus dem Internet
 - Erwerb von wichtigen Datenbanken
 - Erwerb von wichtigen Volltexten (Papier und elektronisch)
 - Erwerb von wichtiger Software (z. B. Literaturverwaltung)
- Zusammenarbeit von Bibliotheken (EZB, Kataloge, Fachportale, ...) 
- Hilfsbereite Mitarbeiter 

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.2 Recherche – Auswahl der Quellen



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.2 Recherche – Auswahl der Quellen aus DBIS



Datenbank-Informationssystem DBIS

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	674
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	126
Anglistik, Amerikanistik	139
Archäologie	59
Architektur, Baingenieur- und Vermessungswesen	48
Biologie	246
Chemie	102
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	19
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	44
Ethnologie (Völker- und Völkerkunde)	55
Geographie	70
Geowissenschaften	54
Germanistik, Niederländische Philologie, Slawistik	165
Geschichte	327
Informatik	39
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde	71
Klassische Philologie	75
Kunstgeschichte	83
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung	109
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Huttenwesen, Verkehrstechnik, Fernverkehrstechnik	34
Mathematik	31
Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publistik, Film- und Theaterwissenschaft	117
Medizin	235

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3 Durchführung von Recherchen – Ausgewählte freie Internetseiten – DLESE



<http://www.dlese.org/library/index.jsp>

DLESE Educational Resources Earth Science Library Maps For Developers About DLESE

Digital Library for Earth System Education

Supported by the National Science Foundation and managed by the National Center for Atmospheric Research Library

Getting started with DLESE

Browse the library

What's new at DLESE

- The Earth Science Library Maps have been updated
- Newest Resources in DLESE

Resource of interest

Climate Change and Colorado's Future

Climate change is real and it is occurring faster than originally predicted. In this video series, scientists explain how climate change is affecting the state of Colorado, while citizens share stories and solutions. One of the more recent [videos](#) features an interview with University of Colorado Boulder Professor Emeritus AJ Bartlett on the "arithmetic of growth". A set of problem-based model [lessons](#) were developed by teams of middle and high school teachers with CU-Boulder scientists and science educators. Also available are the Colorado Science [Standards](#) for Climate and

Energy.

Posted Jul 30, 2012

Suggest an interesting Earth system site.

[View or subscribe](#) to all resources of interest

A free service for learners of all ages

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3 Durchführung von Recherchen – Ausgewählte freie Internetseiten – GEO-LEO



Suche **Thematische Suche** **e-Zeitschriften** <http://geo-leo.de/>

- American Geological Institute, USA
- enthält Fachgebiete Regionale Geologie, Geochemie, Geomorphologie, Geophysik, Hydrologie, Mineralogie, Ozeanographie, Petrologie
- ausgewertet werden >5000 Zeitschriften u. Quellen wie Monographien, Karten, Proceedings, Forschungsberichte u. Dissertationen
- Berichtszeitraum: in Nordamerika erschienene Literatur ab 1785, Literatur aus der übrigen Welt ab 1935
- Datenbankanbieter: WebSPIRS/ OVID → Portalsoftware (u.a. Biological Abstracts; BIOSIS; CAB; INSPEC)

GEO-LEO ist der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB), die mit dieser Metasuchmaschine ihre fachspezifischen Literaturbestände und digitalen Medien sowie die anderer fachrelevanter Anbieter für die Forschung in Deutschland erschließen. Neben der einfachen und erweiterten Suche gibt es auch thematische Sucheinstiege. Von den einzelnen Treffern aus haben Sie direkten Zugriff auf digitale Versionen oder auf die Bestelloption via Subito oder die Online-Fernleihe der Bibliotheksverbände.

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3 Durchführung von Recherchen – Ausgewählte freie Internetseiten – Greenpilot



GREENPILOT
Die Seite für Wissenschaft & Leben

Abwasser Agrarwirtschaft Bio Biotechnologie Bodenkunde Biotechnologie Bodenbearbeitung Body Mass Index Diabestes Mellitus Diät EHEC Energie Ernährung Essstörung Fischerei Fleischqualität Fruktoseintoleranz Geflügel Genmais Gentechnologie Gesundheitsförderung Getreide Honigbienen Immissionsschutzrecht Klimawandel Küchentechnik Küstenschutz Lebensmittelallergie Lebensmittelgesetz Mangelernährung Mischtechnologie Nahrung Nahrungsergänzungsmittel

AGRICOLA
AGRIIS
Current Contents
o CC MED - Current Contents Medizin
o CC GREEN - Current Contents Ernährung, Umwelt, Agrar.
o GMS
o bibnet.org

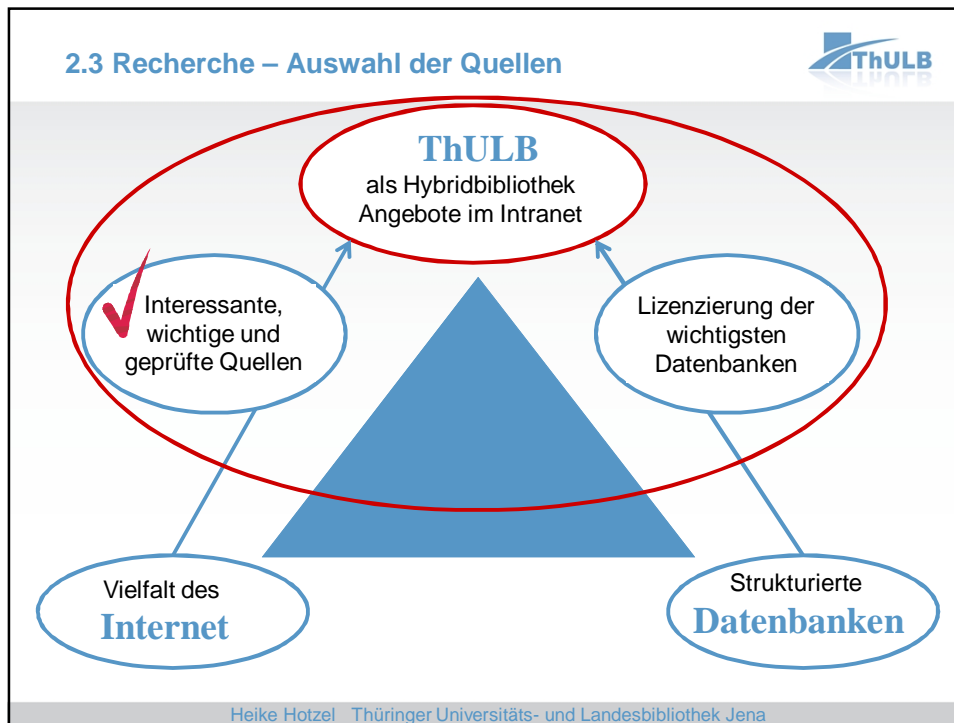
DissOnline (im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek integriert)
ECONIS (Katalog des Leibniz-Informationszentrums Wirtschaft, ZBW)
ELFIS, Ernährung Land- und Forstwirtschaft: Informationssystem
GetInfo (Katalog der TIB)
BfR, Katalog des Bundesinstituts für Risikobewertung
BVL, Katalog des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
FLI, Katalog des Friedrich Loeffler-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
VTI, Katalog des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei
JKI, Katalog des Julius Kühn-Instituts - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
IPK, Katalog des Leibniz-Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
IPB, Katalog des Leibniz-Instituts für Pflanzenbiochemie
NRU, Katalog des Max Rubner-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel
Katalog der ZB MED
o Katalog Ernährung, Umwelt, Agrar + der Nat.-wiss. Abt. der ULB Bonn
o Katalog Medizin, Gesundheit.

MEDLINE
SSG Küsten- und Hochseefischerei
SSG Veterinärmedizin (TiHo)
UFOODAT, Umweltdatendatenbank des Umweltbundesamtes (UBA)
ULIDAT, Umweltdatenbank des Umweltbundesamtes + UBA-OPAC
VITIS-VEA, Viticulture and Enology Abstracts
Web: Qualitätsgeprüfte Linksammlung mit Internetquellen der ZB MED Ernährung, Umwelt, Agrar- und ausgewählte frei verfügbare Online-Zeitschriften mit Volltexten

Seit 29.5.2009

<http://www.greenpilot.de/beta2/app>

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena




2.3 Auswahl der Quellen – Datenbanken (3)

• Web of Science	Thomson Reuters
• GeoRef	OVID
• Biological Abstracts	OVID
• CAB Abstracts	OVID
• Medline	OVID
• SciFinder	Chemical Abstracts Service

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Datenbanken – Web of Science (5)



<p>Interdisziplinäre Aufsatzdatenbank: enthält Kunst, Geistes-, Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften, Technik</p>	<p>Auswertung von ca. 12.000 wissenschaftlichen Zeitschriften, davon ca. 3.750 aus Medizin, Naturwissenschaften, Technik</p>	<p>enthält ca. 55 Millionen Artikel</p>
		<p>Cited References suchbar: Wer wurde in diesem Artikel zitiert?</p>
		<p>Citing References suchbar: Wer zitierte diesen Artikel?</p>


„Related Records“:
Ermittlung thematisch verwandter Aufsätze
Zitierung gleicher Literatur

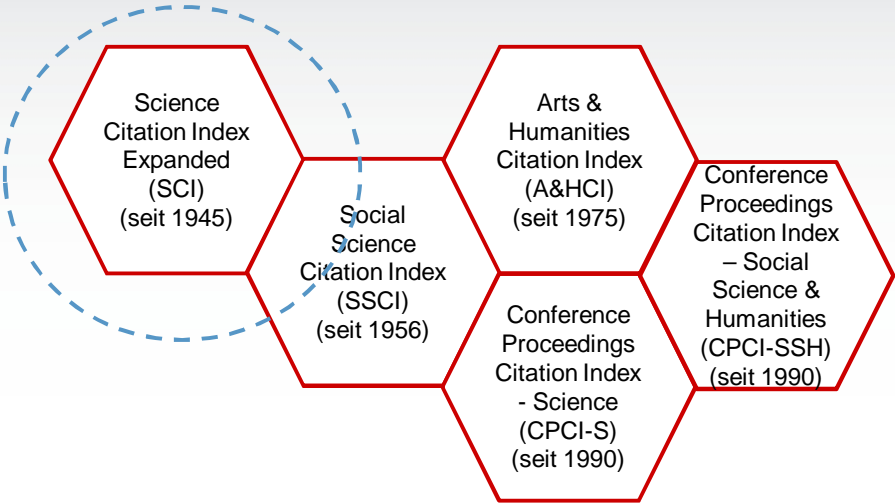
↓

WEB OF SCIENCE™

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Segmente von Web of Science

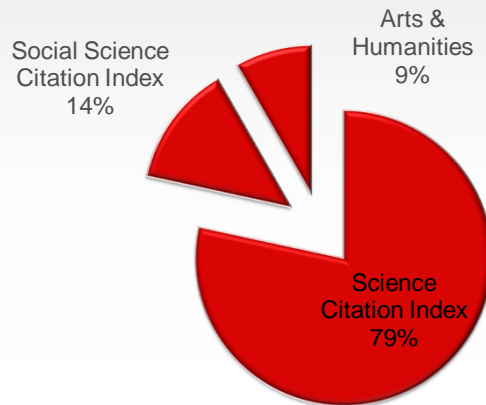




<p>Science Citation Index Expanded (SCI) (seit 1945)</p>	<p>Social Science Citation Index (SSCI) (seit 1956)</p>	<p>Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) (seit 1975)</p>	<p>Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH) (seit 1990)</p>
		<p>Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) (seit 1990)</p>	

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Anteile der Segmente von Web of Science



79 % der Datenbank entsprechen ca. 40 Mill. Nachweise

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Suchfelder in Web of Science



- | | |
|---------------------|---|
| • Topic | Suche im Aufsatztitel, der Zusammenfassung und den Stichwortfeldern |
| • Title | Suche im Titel |
| • Author | Suche nach Autoren |
| • Author Identifier | |
| • Group Author | |
| • Editor | Suche nach Herausgebern |
| • Publication Name | Suche nach dem z.B. Zeitschriftentitel |
| • DOI | Suche nach dem „Digital Document Identifier“ |
| • Year Published | Erscheinungsjahr |
| • Adress | Institution, häufig in abgekürzter Form |

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Trunkierung




Platzhalter	Beispiel	Erläuterung	man findet z.B.
*	enzym*	für beliebig viele Buchstaben nach dem Wortstamm	enzyme, enzymes, enzymatic, enzymology Bitte beachten: der Wortstamm muß aus mindestens 3 Buchstaben bestehen!
	su*ur	wird verwendet, wenn sowohl 1 als auch mehrere Buchstaben ersetzt werden sollen	sulfur, sulphur
?	wom?n	das Fragezeichen im Wort ersetzt genau einen beliebigen Buchstaben	woman, women
\$	vapo\$r	das Dollarzeichen steht für 1 oder keinen Buchstaben	vapor bzw. vapour

* = kein bis viele Zeichen
 ? = ein Zeichen
 \$ = kein oder ein Zeichen

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Abstandsoperator SAME



- **SAME**
 - Die Suchworte müssen **im selben Feld** vorkommen.
 - Setzen von Klammern günstig, um klare Abgrenzung zu schaffen.
- Beispiel:
 - Jena* **SAME** Univ für das Adressfeld
 - In allen anderen Feldern ist SAME mit AND identisch

[4] Univ Jena, Fac Chem & Earth Sci, Inst Geosci, Jena, Germany
Organization-Enhanced Name(s)
 Friedrich Schiller University of Jena

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Abstandsoperator NEAR



- **NEAR/x für x= beliebig**
 - Die Suchworte müssen **im selben Feld** vorkommen.
 - Setzen von Klammern günstig, um klare Abgrenzung zu schaffen.

- Beispiele:

- **cellulose* NEAR/5 wood** für das Feld Topic

- Findet Begriffe wie:

- wood cellulose,
- cellulose from wood,
- wood-based cellulose, ...

- X= 3 bis 5 sinnvoll

Cellulose is not just cellulose: a review of dislocations as reactive sites in the enzymatic hydrolysis of cellulose microfibrils

By: Hidayat, BJ (Hidayat, Budi J.)^[1]; Felby, C (Felby, Claus)^[1]; Johansen, KS (Johansen, Katja S.)^[2]; Thygesen, LG (Thygesen, Lisbeth O.)^[1]

Keywords

Author Keywords: Dislocations; Hydrolysis; Cellulases; CBMs

KeyWords Plus: CARBOHYDRATE-BINDING MODULES; NORWAY SPRUCE FIBERS; KRAFT PULP FIBERS; HEMP FIBERS; FLAX FIBERS; TENSILE PROPERTIES; CRYSTALLINE CELLULOSE; TRICHODERMA-RESEI; WOOD; DEGRADATION

Abstract

Cellulose, especially wood-based cellulose, is increasingly important for making everyday materials such as man-made-regenerated textile fibers, produced via dissolution and subsequent precipitation. In this paper,

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Phrasensuche



- Die Suchbegriffe werden in Anführungszeichen gesetzt und wie eingegeben gesucht:
 - „wood cellulose“
 - „cellulose from wood“
 - „wood-based cellulose“

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Aufruf von Web of Science



Datenbank-Infosystem (DBIS)
Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek

Home Katalog E-Zeitschriften Digitale Bibliothek Fachinformation Schulungen

WoS

Fachgebiete

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	
Anglistik, Amerikanistik	
Archäologie	
Architektur, Baugewerbe- und Vermessungswesen	
Biologie	
Chemie	12
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	44
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	55
Ethnologie (Völkerkunde und Völkerkunde)	70
Geographie	54
Geowissenschaften	162
Germanistik, Niederländische Philologie, Slawistik	392
Geschichte	32
Informatik	71

**Recherche immer über DBIS beginnen:
Verlinkung mit dem Volltext gewährleistet**

Web of Science

Weitere Titel:
WoS
ISI Web of Science
Wok
ISI Web of Knowledge
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Science Citation Index Expanded (SCI Expanded, SciSearch)
Social Sciences Citation Index (SSCI, Social SciSearch)
Conference Proceedings Citation Index (CPCI)

Recherche starten: <http://db.ulb.uni-jena.de/NetManBin/nmwebdlt...>

Verfügbar: Uninetz

Inhalt: Ein Vorteil von *Web of Science* gegenüber reinen Fachdatenbanken (Aufsatzdatenbanken) ist die Interdisziplinarität, das breite Fächerspektrum von Kunst, Geistes-, Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Ausgewertet werden ca. 9.200 wissenschaftliche Zeitschriften mit ca. 37 Millionen Artikeln aller Fachgebiete.

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Web of Science – Beginn der Suche



Web of Science™ INCI™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search **Web of Science™ Core Collection** Tools Search History Marked List

Einstellung von Web of Science

Basic Search Topic Search Click here for tips to improve your search.

Suchschlitz

TIME SPAN: All years From 1945 to 2014

MORE SETTINGS: Web of Science Core Collection: Citation Indexes
 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) – 1945-present
 Social Sciences Citation Index (SSCI) – 1950-present
 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) – 1975-present
Data last updated: 2014-04-12

Auswahl der Suchfelder


- Topic
- Title
- Author
- Author Identifiers
- Group Author
- Editor
- Publication Name
- DOI
- Year Published

Hilfestellung beim Ausfüllen des Suchschlitzes

Example: A-1397-2010 OR 0000-0001-5297-9108	Author Identifiers
Example: O'Brian C* OR O'Brian C*	Author
Example: oil spill* mediterranean	Topic

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Autorensuche




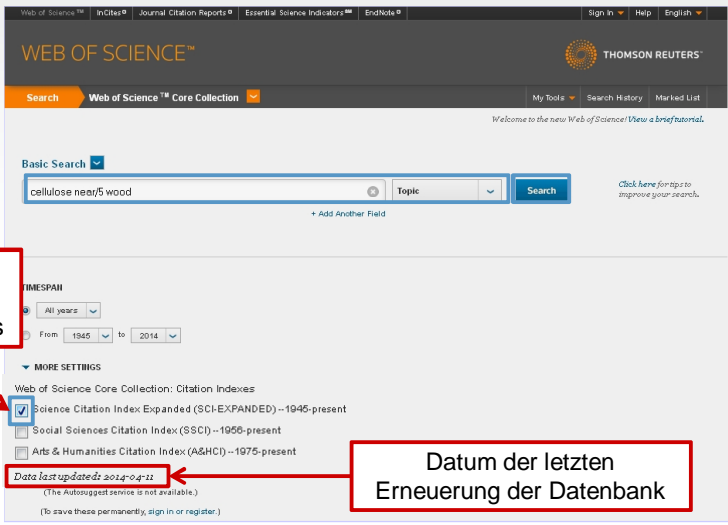
Example: O'Brian C* OR OBrian C*

Author

- Bei Doppelnamen und Namen mit Sonderzeichen beachten:
 - Schroeder F* oder Schroder F*
 - O'Brian G* oder Obrian G*
 - Meier-Lange F* oder Meierlange F*
 - De la Rossa M* oder Delarossa M* oder Dela Rossa M*

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Web of Science – Segmente zur Suche

Einstellung des naturwissenschaftlichen Teils

Datum der letzten Erneuerung der Datenbank

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Web of Science – Suchmöglichkeiten (1)



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Web of Science – Suchmöglichkeiten (2)



- **Basic Search** Basic Search
 - Sachliche Suche nach Stich- und Schlagwörtern
 - Sachliche Suche nach Autoren
 - Sachliche Suche nach Zeitschriften, ...
- **Author Search** Author Search
 - Suche nach Autoren mit Autorenerkennung bzw. anhand von Adresse oder Forschungsinhalten
- **Cited Reference Search** Cited Reference Search
 - Suche nach zitierten Artikeln, zitierten Autoren, zitierten Institutionen
 - Wer zitiert wen?
 - Wer wird von wem zitiert?
- **Advanced Search** Advanced Search
 - Erweiterte Suche oder Expertensuche, in welchem alle Suchworte mit einer Suchfeldbezeichnung wie AU für Autor, TS für Search Topic usw. verbunden werden (z.B. TS=cellulose)
 - Suchfrage muss in Klammern stehen
 - Verknüpfung von Einzelsuchschritten möglich

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Beispielsuche



Gadolinium contamination in rivers

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Suchbegriffe finden



- Analyse, welche Aspekte das Thema beinhaltet
- Suche nach Synonymen, Ober-, Unter- und verwandten Begriffen
- Ermitteln der möglichen Trunkierungen
- Beispielthema: **Gadolinium** **contamination** in rivers

Aspekt 1	Aspekt 2	Aspekt 3
Gd Gadolin(ium)*	contamin(ation)* pollut(ion)* distribut(ion)*	river* Elbe Rhine Danube



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Suche in Web of Science

The screenshot shows the Web of Science search page. A red box labeled "Auswahl der WoS-Dokumente" points to the search criteria input fields. The search criteria are: "Gd or gadolin*", "AND contamin* or pollut* or distribut*", and "AND river* or Elbe or Rhine or Danube". A red box labeled "Suchzeitraum" points to the "TIMESPAN" section, which is set to "All years" with a range from 1945 to 2014. The ThULB logo is in the top right corner.

2.3.1 Suchergebnisanzeige / Trefferliste in Web of Science

The screenshot shows the search results page. A red box labeled "Suchergebnis" points to the "Results: 86" summary. A red box labeled "Sortierung der gefundenen Nachweise" points to the "Sort by: Publication Date -- newest to oldest" dropdown. A red box labeled "Ergebnisse" points to the list of search results. A red box labeled "Eingrenzen der Treffermenge" points to the "Refine Results" sidebar. The ThULB logo is in the top right corner.

Suchergebnis: Results: 86 (from Web of Science Core Collection)

Sortierung der gefundenen Nachweise: Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Ergebnisse:

1. Seasonal variations of rare earths and yttrium distribution in the lowland Havel River, Germany, by agricultural fertilization and effluents of sewage treatment plants
By: Moeller, Peter; Knappe, Andrea; Dulski, Peter
APPLIED GEOCHEMISTRY Volume: 41 Pages: 62-72 Published: FEB 2014
2. Peculiarities of the rare-earth element distribution in the modern bottom sediments of the White Sea and the lower reaches of the Severnaya Dvina River
By: Maslov, A. V.; Shevchenko, V. P.; Ronkin, Yu L.; et al.
OCEANOLOGY Volume: 53 Issue: 6 Pages: 702-714 Published: NOV 2013
3. Distribution of rare earth elements in the estuarine and coastal sediments of the Daliao River System, China
By: Lin, Chunye; Liu, Shaoping; He, Mengchang; et al.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 298 Issue: 1 Pages: 627-634 Published: OCT 2013

Eingrenzen der Treffermenge: Web of Science Categories: ENVIRONMENTAL SCIENCES (30), GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (25), GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (12), WATER RESOURCES (10), ENGINEERING ENVIRONMENTAL (9)

2.3.1 Vollständiger Nachweis in Web of Science



Titel → **Contrasting behaviour of anthropogenic gadolinium and natural rare earth elements in estuaries and the gadolinium input into the North Sea**

Zeitschrift → **EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS**

Zusammenfassung → **Abstract**

Stichworte → **Active tracers; rare earth elements; anthropogenic; gadolinium; estuary; North Sea; contrast agent; MRI**

Adresse der/s Autoren/s → **Author Information**

Klassifikation → **Categories - Classification**

Herausgeber → **Publisher**

Dokumentinformation → **Document Information**

Author → **Author Information**

Citation Network → **40 Times Cited**

Most Recent Citation → **Most Recent Citation**

Suggest a connection → **Suggest a connection**

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Weitere Angaben zum Dokument in Web of Science



40 Times Cited

37 Cited References

View Related Records

View Citation Map

Create Citation Alert

(data from Web of Science™ Core Collections)

Shared References: 14

Vergleich der zitierten Literatur: Anzeige der gemeinsam zitierten Artikel

Artikel, die dieses Dokument zitieren

Alle im Artikel enthaltenen Zitate

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Zugang zu den Volltexten aus Web of Science

WEB OF SCIENCE™

Suchergebnisse:

Author: Contrasting behaviour of anthropogenic gadolinium and natural rare earth elements in estuaries and the gadolinium input into the North Sea
 Editor: Estuaries and Coasts
 Editor: Earth and planetary science letters
 ISSN: 0014-0139
 Issue: 2007
 Date: 2007
 Volume: 1-2
 Pages: 361 - 371
 DOI: 10.1016/j.epsl.2007.06.016

Zugriff auf den Volltext nur im Universitätsnetz oder über VPN

Inhalt steht über den folgenden Link zur Verfügung

Datum	Verfügbarkeit	Link zum Inhalt	Format
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2006
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2006
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2006
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2011
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2013
01.01.1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Freeform Collection 2014
1966	aktuell	Zusatz	ScienceDirect Journals

ScienceDirect

Earth and Planetary Science Letters

Contrasting behaviour of anthropogenic gadolinium and natural rare earth elements in estuaries and the gadolinium input into the North Sea

Sebastian Kalass, Michael Bau

http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2007.06.016

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Suchhistorie in Web of Science

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS

Search History

Search History: Web of Science™ Core Collection

Set	Results	Edit Sets
#2	3,078 For: Contrasting behaviour of anthropogenic gadolinium and natural rare earth elements in estuaries and the gadolinium input into the North Sea	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Delete Sets Select All Delete </div>
#1	86 TOPIC: (Gd or gadolin*) AND TOPIC: (river* or Elbe or Rhine or Danube) AND TOPIC: (contamin* or pollut* or distribut*) Indexes=SCI-EXPANDED, SSC, A&HCI Timespan=All years	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Delete Sets Select All Delete </div>

Kombination vorangegangener Suchschritte möglich

Löschen einzelner Suchschritte möglich

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Suchergebnisse dauerhaft sichern in Web of Science

The screenshot shows the Web of Science search results interface. A red box highlights the search results list with the text "Suchergebnisse mailen". Blue arrows point from this box to the "Save to EndNote online" and "Send to EndNote" buttons. Another red box highlights the "Email Records" form with the text "Suchergebnisse abspeichern oder in Literaturverwaltungsprogramm übernehmen". Blue arrows point from this box to the "savedrecs(1).ciw" file icon and the "OK" button in the "Offnen von savedrecs.ciw" dialog box.

Annotations include:

- Suchergebnisse mailen**: Points to the search results list and the "Save to EndNote online" and "Send to EndNote" buttons.
- Suchergebnisse abspeichern oder in Literaturverwaltungsprogramm übernehmen**: Points to the "savedrecs(1).ciw" file icon and the "OK" button in the "Offnen von savedrecs.ciw" dialog box.

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.1 Hilfe für Web of Science

The screenshot shows the "Web of Science™ Core Collection Help" page. The "Contents" tab is selected, showing a list of topics. A blue arrow points from the "Contents" tab to the "Table of Contents" section. Another blue arrow points from the "Table of Contents" section to the "Search Options" section.

Annotations include:

- Contents**: Points to the "Contents" tab in the navigation bar.
- Table of Contents**: Points to the "Table of Contents" section.
- Search Options**: Points to the "Search Options" section.

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3 Datenbanken



- ✓ • Web of Science
- GeoRef
- Biological Abstracts
- CAB Abstracts
- Medline
- SciFinder

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Datenbanken – GeoRef (2)



Weltweite Veröffentlichungen aus ca. 5.000 Zeitschriften, Forschungsberichten, Konferenzbänden, Kartenwerken, usw. aus dem Bereich der Geowissenschaften

Einträge aus Nordamerika ab 1785, restliche Welt ab 1933 bis heute: insgesamt ca. 3.5 Mill. Einträge

Geologie


Inhaltliche Schwerpunkte:

Regionalgeologie, extraterrestrische Geologie, Energiequellen, Ingenieurgeologie, Umweltgeologie, Geochemie, Geochronologie, Geomorphologie, Geophysik, Hydrogeologie, marine Geologie, mathematische Geologie, Mineralogie, Montangeologie, Paläontologie, Petrologie, Seismologie, Stratigraphie, Tektonik und Oberflächengeologie



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Suchfelder in GeoRef




<p>All Fields</p> <ul style="list-style-type: none"> Accession Number All People Annotation Author Author Institution Availability Bibliographic Level Book Author Book Author Institution Book Title Classification Code Coden Collection Authors Collection Title Conference Information Corporate Author Corporate Author Word Country of Publication Degree Granted 	<ul style="list-style-type: none"> Degree Granting Institution Digital Object Identifier Heading Word Holding Library ISBN ISSN Illustration Issue Part Journal Name Journal Words Language Language of Summary Map Coordinates Map Scale Map Type Notes Other Dates Pagination Publication Type Publisher 	<ul style="list-style-type: none"> Reference Source Report Number Research Program Source Medium Subject Heading Title Total Pages URL Update Code Volume Year
---	--	---

50 verschiedene Felder stehen zur präzisen Suche zur Verfügung

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Trunkierung



Platzhalter	Beispiel	Erläuterung	man findet z.B.
*	enzym*	für beliebig viele Buchstaben nach dem Wortstamm	enzyme, enzymes, enzymatic, enzymology Bitte beachten: der Wortstamm muß aus mindestens 3 Buchstaben bestehen!
#	wom#n	das Doppelkreuz im Wort ersetzt genau einen beliebigen Buchstaben	woman, women
?	vapo?r flavo?r	das Fragezeichen innerhalb eines Wortes oder am Ende des Wortes ersetzt genau einen oder keinen Buchstaben	vapor bzw. vapour
⋮	⋮	⋮	⋮

* = kein bis viele Zeichen
= ein Zeichen
? = kein oder ein Zeichen

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Nachbarschaftsoperator ADJ



- ADJx für x=beliebig
 - Die Suchworte müssen stehen durch maximal x Worte getrennt.
 - Beispiel:
 - Cellulose adj5 wood
 - X= 3 bis 5 sinnvoll

Abstract

We report exceptional preservation of fossil **wood** buried deeply in a kimberlite pipe that intruded northwestern Canada's Slave Province 53.3+ or -0.6 million years ago (Ma), revealed during excavation of diamond source rock. The **wood** originated from forest surrounding the eruption zone and collapsed into the diatreme before resettling in volcanoclastic kimberlite to depths <300 m, where it was mummified in a sterile environment. Anatomy of the unpermineralized **wood** permits conclusive identification to the genus *Metasequoia* (Cupressaceae). The **wood** yields genuine **cellulose** and occluded amber, both of which have been characterized spectroscopically and isotopically. From **cellulose** delta (super 18) O and delta (super 2) H measurements, we infer that Early Eocene paleoclimates in the western Canadian subarctic were 12-17 degrees C warmer and four times wetter than present. Canadian kimberlites offer Lagerstätte-quality preservation of **wood** from a region with limited alternate sources of paleobotanical information.

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Phrasensuche



- Die Suchbegriffe werden in Anführungszeichen gesetzt und wie eingegeben gesucht:
 - „wood cellulose“
 - „cellulose from wood“
 - „wood-based cellulose“

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Aufruf von GeoRef

**Recherche immer über DBIS beginnen:
Verlinkung mit dem Volltext gewährleistet**

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 GeoRef – Beginn der Suche

Boole'sche Operatoren

Suchschlitz

Auswahl der Suchfelder

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 GeoRef – Mehrfeldsuche

Wolters Kluwer Health | OvidSP

Mein Account | Support & Training | Hilfe | Abmelden

Suche | Zeitschriften | A-Z Liste Ihrer Bücher bei Ovid | Mein Arbeitsbereich

Suchverlauf (0 Suchen) (öffnen) | Duplikate entfernen | Gespeicherte Suchen

Freitextsuche | Referenz suchen | Suchwerkzeuge | Feldsuche | Expertensuche | **Mehrfeldsuche**

2 Ressourcen ausgewählt | Ausblenden | Ändern

GeoRef 1666 to May Week 04 2014 | GeoRef's InProcess April 2014

UND | Gd or Gadolin* | All Fields

UND | contaminat* or pollut* or distribut* | All Fields

UND | river* or Elbe or Rhine or Danube | All Fields

Eingrenzen | **Teildatenbanken**

English | Français | Deutsch | 日本語 | 繁體中文 | Español | 简体中文 | 한국어

Copyright (c) 2000-2014 Ovid Technologies, Inc.
Nutzungsbedingungen | Support & Training | Info | Kontakt
Version: OvidSP_UI03.12.00.116, SourceID 60384

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 GeoRef – Expertensuche

Wolters Kluwer Health | OvidSP

Mein Account | Support & Training | Hilfe | Abmelden

Suche | Zeitschriften | A-Z Liste Ihrer Bücher | Mein Arbeitsbereich

Suchverlauf (0 Suchen) (öffnen) | Duplikate entfernen | Gespeicherte Suchen

Freitextsuche | Referenz suchen | Suchwerkzeuge | Feldsuche | **Expertensuche** | Mehrfeldsuche

2 Ressourcen ausgewählt | Ausblenden | Ändern

GeoRef 1666 to May Week 04 2014 | GeoRef's InProcess April 2014

Stichwort oder Phrase eingeben („*“ oder „?“ bei Trunkierung) | Stichwort | Autor | Artikeltitel | Zeitschriftenname

Eingrenzen (schließen) | Einschließlich Multimedia | Begriff einem Schlagwort zuordnen

Full Text | Abstracts | English Language

Latest Update

Publication Year: - - -

Zusätzliche Eingrenzen | Limits anpassen

English | Français | Deutsch | 日本語 | 繁體中文 | Español | 简体中文 | 한국어

Copyright (c) 2000-2014 Ovid Technologies, Inc.
Nutzungsbedingungen | Support & Training | Info | Kontakt
Version: OvidSP_UI03.12.00.116, SourceID 60384

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 GeoRef – Feldsuche

Derzeit ausgewählte Suchmöglichkeit

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 GeoRef – Suchwerkzeuge


Begriff zuordnen lassen

Begriff aus dem kontrollierten Wortschatz des Thesaurus

Auswählen	Schlagwort	Erweitern (Explode)	Lexikalische Anmerkung
<input checked="" type="checkbox"/>	cellulose	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	cellulose.mp. Als Stichwort suchen		

Auswählen	Schlagwort	Erweitern (Explode)	Lexikalische Anmerkung
<input checked="" type="checkbox"/>	cellulose	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	[Broader Terms]		
<input type="checkbox"/>	carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	organic compounds	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	polysaccharides	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	[Related Terms]		
<input type="checkbox"/>	lignin	<input type="checkbox"/>	




Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena




2.3.2 Beispielsuche

Gadolinium contamination in rivers

Aspekt 1	Aspekt 2	Aspekt 3
Gd Gadolin(ium)*	contamin(ation)* pollut(ion)* distribut(ion)*	river* Elbe Rhine Danube

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena



2.3.2 Suche in GeoRef

Wolters Kluwer | OvidSP Mein Account | Support & Training | Hilfe | Abmelden

Suche | Zeitschriften | A-Z Liste Ihrer Bücher bei Ovid | Meine Multimedia-Ressourcen | Mein Arbeitsbereich

Suchverlauf (0 Suchen) (öffnen) Duplikate entfernen | Gespeicherte suchen

Freitextsuche | Referenz suchen | Suchwerkzeuge | Feldsuche | Expertensuche | Mehrfeldsuche

2 Ressourcen ausgewählt | Ausblenden | Ändern

GeoRef 1666 to May Week 04 2014, GeoRef's InProcess April 2014

<input type="text" value="UND"/>	<input type="text" value="Gd or Gadolin*"/>	<input type="text" value="All Fields"/>
<input type="text" value="UND"/>	<input type="text" value="contaminat* or pollut* or distribut*"/>	<input type="text" value="All Fields"/>
<input type="text" value="UND"/>	<input type="text" value="river* or Elbe or Rhine or Danube"/>	<input type="text" value="All Fields"/>

+ Neue Zeile hinzufügen

Suche

Eingrenzen (öffnen)

[English](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#) | [繁體中文](#) | [Español](#) | [簡體中文](#) | [한국어](#)
 Copyright (c) 2000-2014 Ovid Technologies, Inc.
 Nutzungsbedingungen | Support & Training | Info | Kontakt
 Version: OvidSP_UI03.12.00.116, SourceID 60384

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Suchergebnis / Trefferliste in GeoRef

Durchgeführte Suche

Suchergebnis

Treffer

Weitere Angaben

Navigation in den Treffern

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Vollständiger Nachweis in GeoRef

Titel

Zeitschrift

Zusammenfassung

Stichworte

Autor

Adresse der/s Autoren/s

Erscheinungsjahr

Klassifikation

Herausgeber

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Weitere Angaben zum Dokument (1)



Abstract-Verweis Vollständiger Nachweis

Zitierende Artikel

Full Text Suchen im Internet

Abstract übersetzen

Nur bibliographische Angaben und Zusammenfassung

Zitierende Literatur

Verlagsseite zum Volltext

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Weitere Angaben zum Dokument (2)



Suchen im Internet

Möglichkeiten zur Suche im Internet

ThULB-Lizenzen zum Volltext

Google-Übersetzung der Zusammenfassung

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Suchhistorie in GeoRef



#	Suchen	Ergebnisse	Suchtyp	Aktionen
1	(((Gd or Gadolin*) and (contaminat* or pollut* or distribut*) and (river* or Elbe or Rhine or Danube))).af.	65	Erweitert	Anzeigen

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Suchergebnisse dauerhaft sichern in GeoRef



Exportieren

Ausgewählte Ergebnisse:

- Nachweis (Titel,Autor,Quelle)
- Nachweis + Abstract
- Nachweis + Abstract + Schlagwörter
- Vollständiger Nachweis
- Benutzerdefinierte Felder

Suchergebnisse dauerhaft sichern

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Hilfe für GeoRef



Wolters Kluwer | OvidSP

Suche | Zeitschriften | A-Z Liste ihrer Bücher bei Ovid | Meine Multimedia-Ressourcen | Mein Arbeitsbereich

Freitextsuche | Referenz suchen | Suchwerkzeuge | Feldsuche | Expertenuche | Mehrfeldsuche

2 Ressourcen ausgewählt | Anmelden | Logout

GeoRef 1666 to May Week 04 2014 | GeoRef's InProcess April 2014

UND | UND | UND

Engrenzen (0/200)

OvidSP-Onlinehilfe - Mozilla Firefox

Wolters Kluwer | OvidSP

OvidSP-Suchergebnisanzeige

online help

Werkzeuge: | A | A | A | Dieses Thema drucken | Zur Suche zurückkehren

Ergebnisansicht | Titelanischt | Abstract-Ansicht | Anzeige anpassen | Verlinkung von einem Datensatz aus

ERGEBNISSE ANZEIGEN

OvidSP bietet viele Möglichkeiten zur Anpassung der Ergebnisanzeige.

Ergebnisansicht

Wählen Sie oben in der Ergebnisanzeige die Option Anzeigen, um Ihre bevorzugte Anzeigeeoption festzulegen. Ovid bietet Standardmethoden zum Anzeigen von Ergebnissen:

- Ergebnisansicht (Standard)
- Titelanischt
- Abstract-Ansicht

Ergebniswerkzeuge

Alle auswählen | Drucken | Mailen | Exportieren | Meinem Projekten hinzufügen

Ergebnisse pro Seite

OvidSP zeigt standardmäßig 10 Suchergebnisse pro Seite an. Aktualisieren Sie die Option Ergebnisse pro Seite, um c ändern.

Ergebnisansicht

Mit dieser Option zeigen Sie für jedes Ergebnis im Ovid-Standardergebnisformat Zitatinformationen an. Verwenden Sie c anpassen, um die Ergebnisansicht weiter anzupassen.

Anzeigen: Titel | Ergebnisse | Abstract | 10 Pro Seite | 1 | START | Nac

1. Authors Bauerschlag D.O., Schem C., Baumann K., Harter P., Hilpert F., Wagner U., du

Abstract-Verwe | Vollständiger N

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Wechsel zu anderen OVID-Datenbanken (1)



Wolters Kluwer | OvidSP

Suche | Zeitschriften | A-Z Liste ihrer Bücher bei Ovid | Meine Multimedia-Ressourcen | Mein Arbeitsbereich

Freitextsuche | Referenz suchen | Suchwerkzeuge | Feldsuche | Expertenuche | Mehrfeldsuche

2 Ressourcen ausgewählt | Anmelden | Logout

GeoRef 1666 to May Week 04 2014 | GeoRef's InProcess April 2014

UND | UND | UND

Engrenzen (0/200)

Ändern

Ressourcen für

Alle Ressourcen

Ressourcen für Suche auswählen:

Alle Ressourcen

- Biological Abstracts 2005 to Present
- Biological Abstracts 1926 to Present
- BIOSIS Previews 1926 - 2004
- CAB Abstracts 1910 to Present
- ERIC, 1965 to February 2014
- FIAF Affiliates Publications 1966 to 2010
- FIAF Databases (International Index to Film/TV Periodicals, Periodicals Indexed, Treasures, Affiliates Publications and Film/TV Documentation Collections)
- Film/TV Documentation Collections
- GeoRef 1785 to Present and GeoRef's InProcess October 2009
- Inspec, 1969 to 2014 Week 14
- International Index to Film Periodicals 1972 to March 2014
- International Index to TV Periodicals 1979 to 2006
- List of Periodicals Indexed
- Ovid MEDLINE(R) 1946 to April Week 2 2014
- Ovid MEDLINE(R) Daily Update April 16, 2014
- Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present
- The Philosopher's Index 1940 to December 2013
- Treasures from the Film Archives
- Zoological Record 1864 to Present


Abrechnen | Ressourcen auswählen | Ressourcen auswählen und Suche ausführen


Alle interessanten Datenbanken für Biogeowissenschaften unter der Oberfläche von OVID

Für und wider:
Datenbanken einzeln absuchen: Thesauri und Wortlisten besser zu nutzen.
Datenbanken gemeinsam absuchen: Vermeidung von doppelten Nachweisen.

Heike Hotzel | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.2 Wechsel zu anderen OVID-Datenbanken (2)





aktualisiert die Liste der Datenbanken

aktualisiert die Liste der Datenbanken


Löscht den vorhandenen Suchverlauf

Löscht den vorhandenen Suchverlauf

Führt den vorherigen Suchverlauf erneut aus

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.3 Datenbanken – Biological Abstracts




Auswertung von ca. 6.000 wissenschaftlichen Zeitschriften, Patenten und Hochschulschriften

Publikationen aus 90 Ländern
Auswertung der einschlägigen Literatur seit 1926
enthält zurzeit ca. 14 Mill. Einträge

Inhaltliche Schwerpunkte:
Biologie, Biochemie, Biophysik, Genetik, Mikrobiologie, Ökologie, Pharmazie, Paläontologie, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauwirtschaft, Ernährung, Medizin, Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie

2005 aufgekauft von der Firma Thomson Reuters, gehört jetzt zum Web of Knowledge



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.4 Datenbanken – CAB Abstracts



Auswertung von 7.500 wissenschaftlichen Zeitschriften, Büchern, Forschungsberichten, Konferenzberichten, Hochschulschriften und Patenten

Publikationen aus 100 Ländern in 50 Sprachen

enthält zurzeit ca. 7 Mill. Einträge

Auswertung der einschlägigen Literatur ab 1910

Landwirtschaft und Umwelt


Inhaltliche Schwerpunkte:
 Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung, Pflanzenschutz, Bodenkunde, Umweltwissenschaft, Forstwirtschaft, Aquakultur, Fischerei, Biotechnologie, Tierproduktion, Agrarökonomie, Agrarsoziologie, Agrartechnik, Veterinärmedizin, Ernährungswissenschaft, Lebensmittelwissenschaft



www.cabi.org

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.3.5 Datenbanken – Medline



Auswertung von ca. 5.600 Zeitschriften


enthält zurzeit ca. 23 Mill. Einträge

Auswertung der einschlägigen Literatur seit 1946


Dokumente sind durch sehr guten Thesaurus erschlossen (Medical Subject Headings – MeSH)

Inhaltliche Schwerpunkte:
 Humanmedizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Psychologie, Psychiatrie, Pharmazie, Pharmakologie, Anthropologie, Öffentliches Gesundheitswesen, Sozialmedizin, Arbeitsmedizin, Rehabilitation, Krankenhauswesen, Rechtsmedizin, Umweltmedizin, Sportmedizin, Gerontologie, Geriatrie, Medizinische Technik, medizinische Ausbildung, Biologie, Biochemie, Biophysik

Datenbankhersteller:
 National Center of Biotechnology Information
 Zusammenarbeit mit der National Library of Medicine
 (PubMed)



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

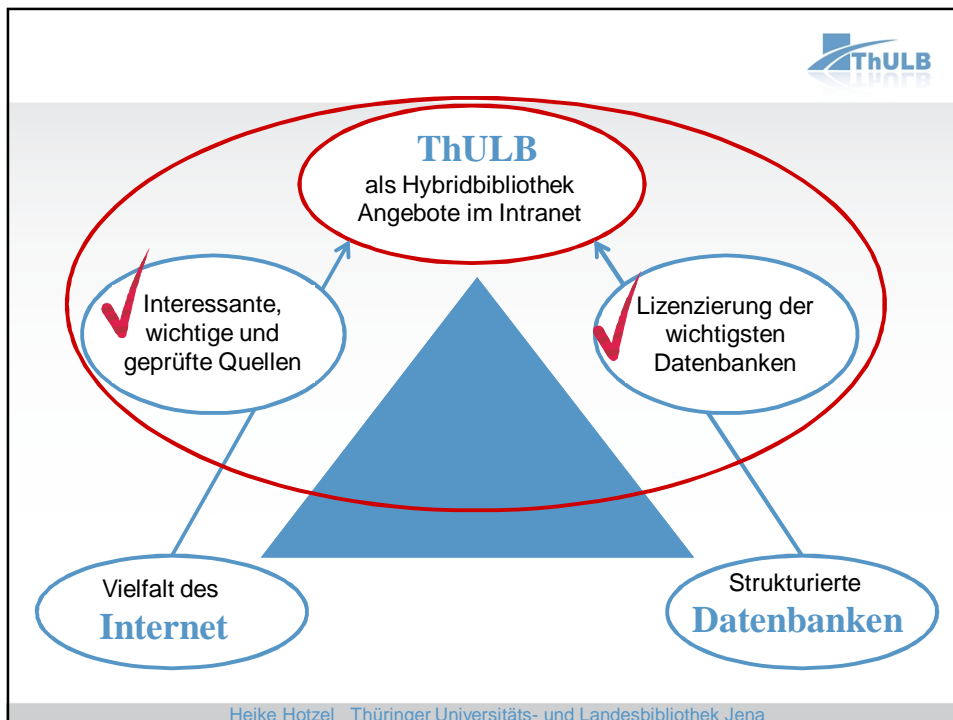


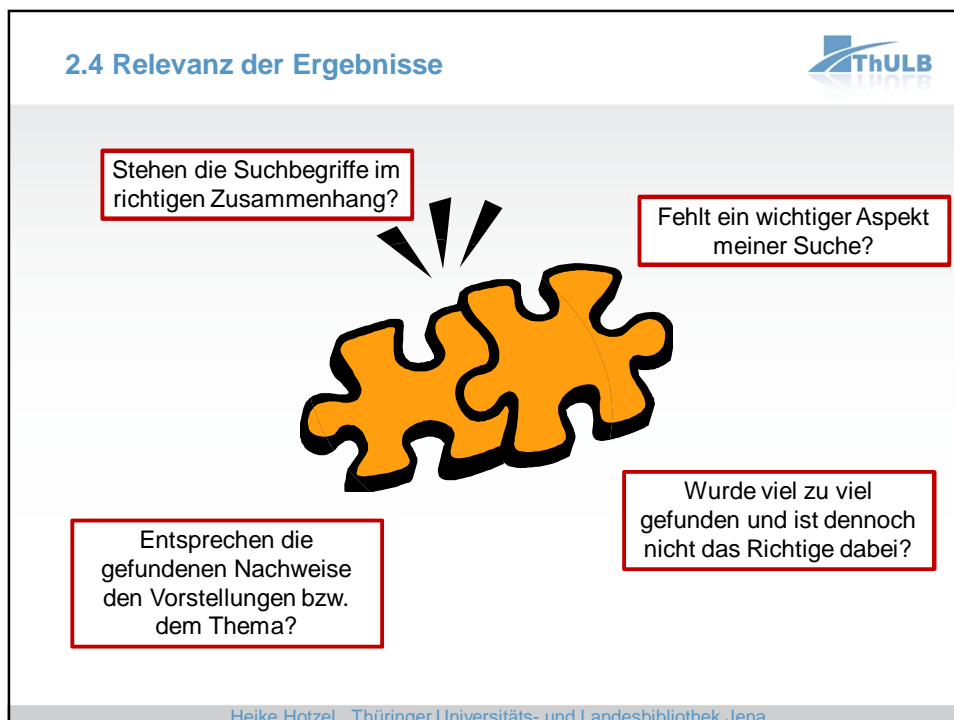
2.3.6 Vergleichsrecherchen

	Thematische Suche: (Gd or gadolin*) and (contamin* or pollut* or distribut*) and (river* or Elbe or Dabube or Rhine)
Web of Science	86 (42)
Biological Abstracts + Biosis Preview	81 (64)
CAB Abstracts	55 (43)
Medline	1616 (1198)
Georef	66 (38)

OVID

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena





2.4 Inhaltliche und mengenmäßige Bewertung ThULB



Zu viel

Einschränken der Treffermenge durch

- Suche nur im Titelfeld
- Suche zusätzlicher Begriffe (AND)
- Ausgrenzen von Begriffen (NOT)
- Benutzen von spezielleren Begriffen
- Eingrenzen auf Dokumenttypen
- Eingrenzen auf Sprachen, die man beherrscht
- Eingrenzen auf neueste Artikel
- Suche von sinnvollen Einschränkungen, sonst Ausschluss wichtiger Arbeiten



Zu wenig

Erweitern der Treffermenge durch

- Verwenden von sinnvollen erweiternden Begriffen
- Verwenden von allgemeineren Begriffen
- Weglassen von einschränkenden Begriffen
- Suche weiterer Synonyme der Begriffe
- Suche in weiteren inhaltlich passenden Datenbanken
- Nicht Aufblähen der Ergebnismenge

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.4 Zu viele Treffer – Refine in Web of Science ThULB

Databases

Web of Science™ Core Collection

MEDLINE®

[more options / values...](#)

Refine

Research Domains

SCIENCE TECHNOLOGY

[more options / values...](#)

Refine

Research Areas

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS

MICROBIOLOGY

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY

CHEMISTRY

PHARMACOLOGY PHARMACY

[more options / values...](#)

Refine

Document Types

ARTICLE

OTHER

EDITORIAL

[more options / values...](#)

Refine

Authors

MERTEN D

BUCHEL G

KOTHE E

MERTEN DIRK

HAFERBURG G

[more options / values...](#)

Refine

Group/Corporate Authors

Editors

Funding Agencies

GERMAN SCIENCE FOUNDATION

ALEXANDER VON HUMBOLDT AVH FOUNDATION GERMANY

DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT

DFG

FEDERAL GERMAN MINISTRY FOR EDUCATION AND RESEARCH BMBF

[more options / values...](#)

Refine

Source Titles

CHEMIE DER ERDE GEOCHEMISTRY

CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY

JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY

ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL ED IN ENGLISH

ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION

[more options / values...](#)

Refine

Conference/Meeting Titles

Publication Years

2009

2007

2006

2008

2013

[more options / values...](#)

Refine

Languages

ENGLISH

GERMAN

[more options / values...](#)

Refine


Countries/Territories

GERMANY

SRI LANKA

[more options / values...](#)

Refine



Zu viel

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.4 Zu viele Treffer – Filtern in OVID-Datenbanken

- Jahre
Alle Jahre
Current year
Past 3 years
Past 5 years
Bestimmte Jahresbereich
- Schlagwort
Alle Schlagwörter
Animals
Environmental Monitoring
Bacteria
Fresh Water
Invertebrates
Mehr ...

- Autor
Alle Autoren
Cavusoglu K
Essien JP
Hewitt LM
Huang H
Jobling S
Mehr ...

- Publikationstyp
Alle Publikationstypen
Journal Article
Research Support, Non-U.S. Gov't
English Abstract
Research Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S.
Comparative Study
Mehr ...

- Zeitschriftenname
Alle Zeitschriften
Archives of Environmental Contamination & Toxicology
Huanjing
Kessue/Environmental Science
Science of the Total Environment
Environmental Monitoring & Assessment
Applied & Environmental Microbiology
Mehr ...

Zu viel

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.4 Zu viele Treffer – Eingrenzen in OVID-Datenbanken

▼ Eingrenzen (schließen)

Abstracts
 Full Text
 Core Clinical Journals (AIM)
 Structured Abstracts
 Review Articles
 Latest Update
 English Language
 Humans
 Pharmacologic Actions

Publication Year: -- --

Zusätzliche Eingrenzungen Limits anpassen

Abstracts
 Full Text
 Ovid Full Text Available
 Humans
 Pharmacologic Actions

Structured Abstracts
 Review Articles
 Latest Update
 Core Clinical Journals (AIM)

English Language
 Female
 Review Articles
 Latest Update

Um mehrere Objekte aus der Liste unten auszuwählen oder von der Liste zu löschen, halten Sie die Umschalt- oder „Apple“-cmd-Taste während der Auswahl gedrückt.

Age Groups
All Infant (birth to 23 months)
All Child (0 to 18 years)
All Adult (19 plus years)
Newborn Infant (birth to 1 month)
Newborn (birth to 28 days)

Animal Types
Cats
Cattle
Chick Embryo
Dogs
Goats

Sex
Animals
Females
Humans
Male

Clinical Queries
Reviews (maximizes sensitivity)
Reviews (maximizes specificity)
Reviews (best balance of sensitivity and specificity)
Therapy (maximizes sensitivity)

Journal Subsets
AIDS/HIV Journals
Core Clinical Journals (AIM)
Biotechnology Journals
Biotechnology Journals

Languages
Albanian
Arabic
Armenian
Azerbaijani



Publication types
Addresses
Autobiography
Bibliography
Biography
Case Reports
In Process

Zu viel

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.4 Wenn nichts oder sehr wenig gefunden wird...

Nicht: es gibt nichts zu diesem Thema

Prinzipiell korrekte Suche anzweifeln!

Zweifel an korrekter Schreibweise bei der Suche (es gibt Schreibfehler in den Datenbanken!)

Alternative Schreibweisen (englisch - amerikanisch) berücksichtigt?

Ist der Suchbegriff richtig gewählt?

Suche mit einem Spezialbegriff?

Ist die Quelle richtig gewählt?

Gibt es weitere Quellen?

Deutsche Umlaute berücksichtigt?


Wurde richtig trümpert?

Sind die Boole'schen Operatoren richtig angewendet?


Sind die Antwortsets richtig verknüpft?

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.4 Optimierung durch Auswertung inhaltsnaher Dokumente



Ein inhaltlich sehr naheliegendes Dokument wird gesucht




Das gefundene Dokument wird nach **interessanten Begriffen** abgesucht

```

*Agicultural Irrigation / mt_ [Methods]
Agricultural Irrigation / st_ [Standards]
Boron / an_ [Analysis]
Chlorides / an_ [Analysis]
Environmental Monitoring
*Environmental Pollution / pc_ [Prevention & Control]
Facility Design and Construction
Oregon
Plant Leaves / pd_ [Growth & Development]
Plant Leaves / me_ [Metabolism]
Populus / de_ [Drugs Effects]
Populus / gd_ [Growth & Development]
*Populus / me_ [Metabolism]
*Refuse Disposal / mt_ [Methods]
                    
```

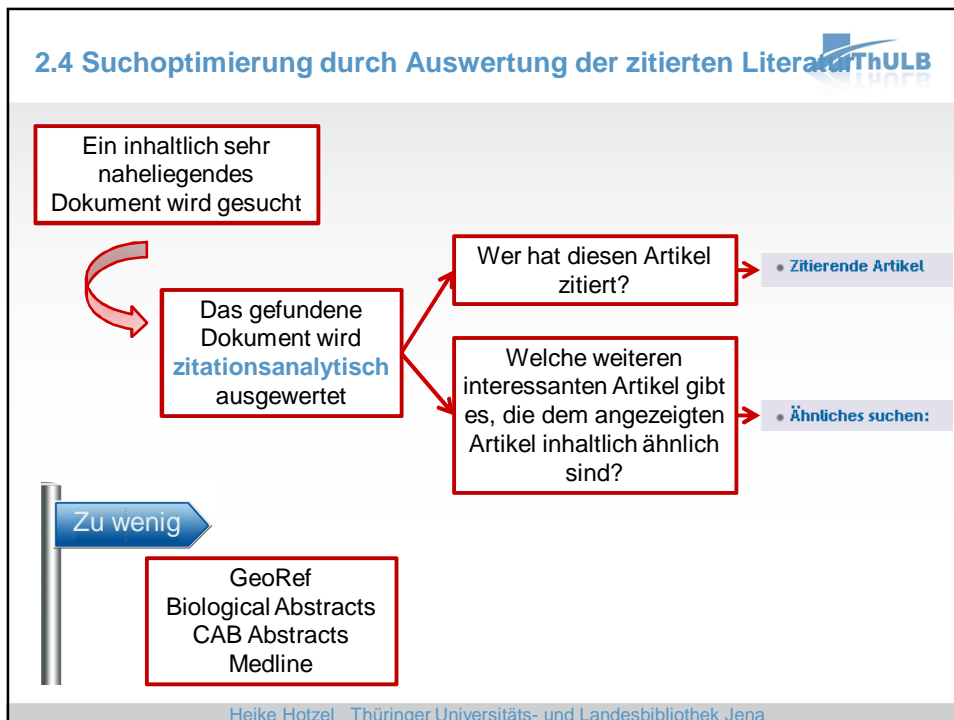
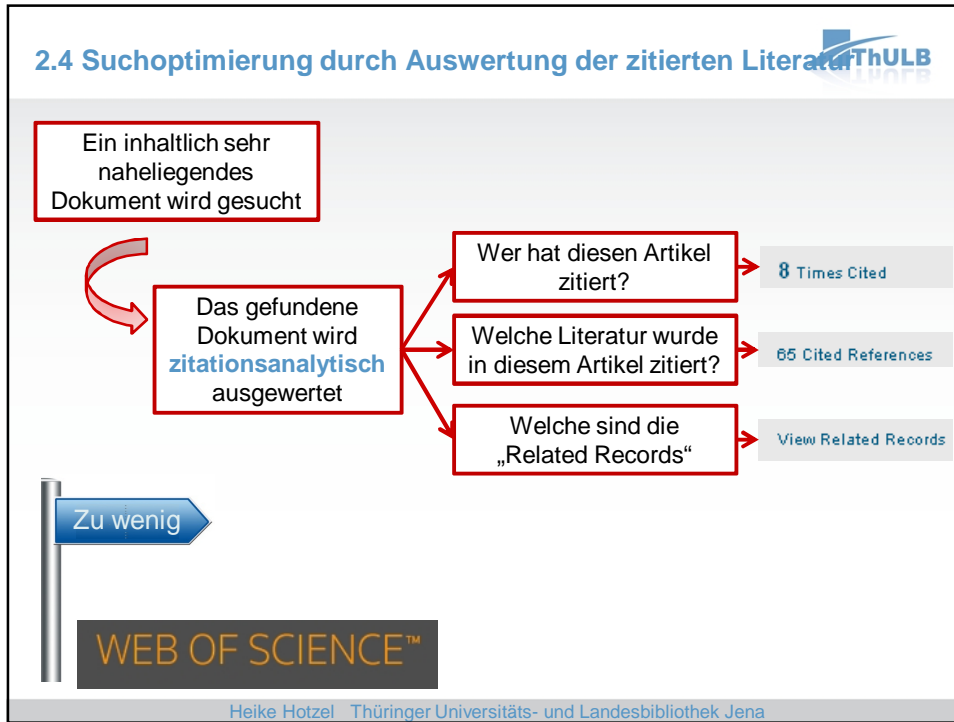
Diese neuen Terme werden in die Suchstrategie übernommen.

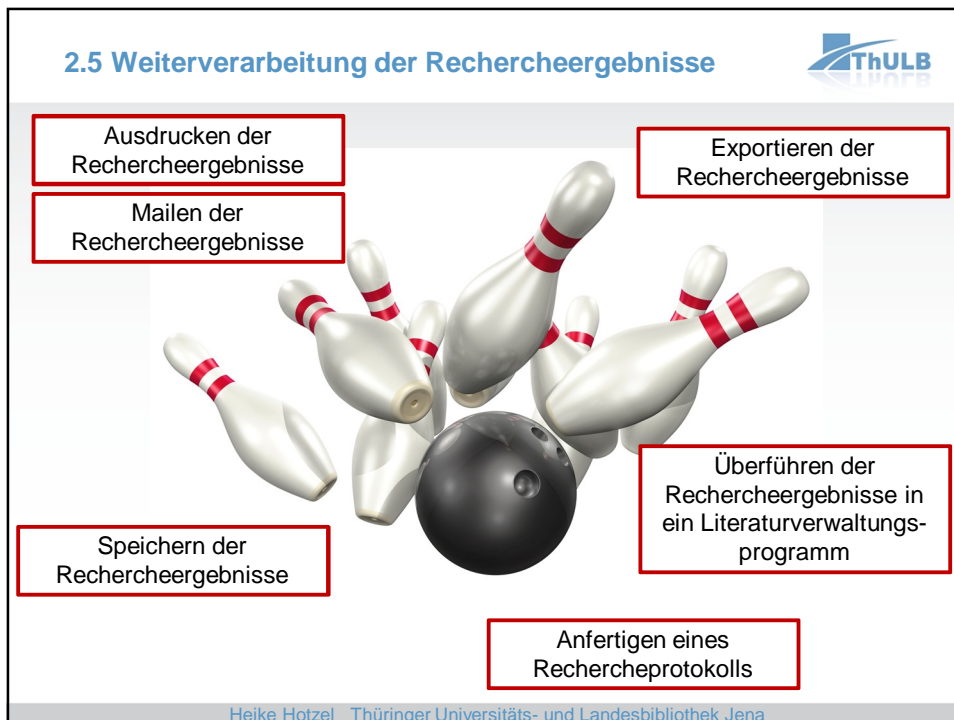
Wertvolle neue Suchansätze




Zu wenig


Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena






2.5 Ausdrucken der Rechercheergebnisse







Print Records

Number of Records: All records on page
 Records to

Record Content:
 Author, Title, Source, Abstract
 Author, Title, Source
 Full Record
 Full Record and Cited References

Print Cancel

Record 1 of 10

Record 2 of 10

Record 3 of 10

Record 4 of 10

Record 5 of 10

Record 6 of 10

Record 7 of 10

Record 8 of 10

Record 9 of 10

Record 10 of 10

WEB OF SCIENCE™

Ergebnisse drucken:

Ausgewählte Ergebnisse:

Anzuzeigende Felder auswählen

Nachweis (Titel,Autor,Quelle)
 Nachweis + Abstract
 Nachweis + Abstract + Schlagwörter
 Vollständiger Nachweis
 Benutzerdefinierte Felder

Felder auswählen

Ergebnisformat wählen

Ovid Citation

Folgendes mit einbeziehen


Suchverlauf


Abbrechen Druckvorschau

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Mailen der Rechercheergebnisse (1)





Email Records

Number of Records: All records on page
 Records to

Record Content:
 Author, Title, Source, Abstract
 Author, Title, Source
 Full Record
 Full Record and Cited References

To:

From: Optional

Notes: Optional

Email Style: Plain Text HTML

Send E-mail Cancel

Web of Science™

noreply@webofknowledge.com

Gesendet: Mi 23.04.14 13:56

An: fhh@uni-jena.de

Notes: Web of Science™

=====

FN Thomson Reuters Web of Science™
VR 1.0

PT J
AU Moller, P
Knappe, A
Dulski, P
AF Moeller, Peter
Knappe, Andrea
Dulski, Peter

TI Seasonal variations of rare earths and yttrium distribution in the lowland Havel River, Germany, by agricultural fertilization and effluents of sewage treatment plants

SO APPLIED GEOCHEMISTRY

AB REE and Y (REY) distribution in the lowland Havel River passing the Federal State of Berlin, Germany, depends on contributions of point sources such pharmaceutical and high-tech industries, acid water from the open pit lignite mining, and medical application of very stable organic Gd chelates. Another omnipresent dispersed source of REY are water-soluble Ca-phosphates containing micro-amounts of Eu(II)-bearing barite as components of common agricultural fertilizers. After distribution in the field during the cold season (October through March) these

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Mailen der Rechercheergebnisse (2)



Mailen

Ergebnisse per E-Mail senden:

Von*
Ovid_Online@ovid.com

Betreff*
OvidSP Results

Nachricht
Ovid Technologies, Inc. Email Service

Suchen nach: ((river* or Elbe or danube or Rhine) and (contain* or pollut* or distribut*) and (Gd or gadolin*)), af.
Ergebnisse: 10

Ausgewählte Ergebnisse:

Anzeigenoptionen auswählen

- Nachweis (Titel,Autor,Quelle)
- Nachweis + Abstract
- Vollständiger Nachweis
- Benutzerdefinierte Felder

Felder auswählen

Ergebnisformat wählen

Ovid Citation

Folgendes mit einbeziehen

- Link Resolver
- URL zu Ovid-Volltext in Zitat
- Suchverlauf

Abbrechen E-Mail senden

OvidSP Results
Ovid_Online@ovid.com
Gesendet: Mi 23.04.14 14:31
An: fth@uni-jena.de
Nachricht: cites.txt (11 KB)

Ovid Technologies, Inc. Email Service

Suchen nach: ((river* or Elbe or danube or Rhine) and (Gestein*lin* or pollut* or distribut*) and (Gd or gadolin*)), af.
Ergebnisse: 10

1. Rare earth elements and Sr and Nd isotopic compositions of dissolved and suspended trace elements in the Elbe River, Germany. *Journal of Geochemical Exploration*, 100: 1-2, Pages: 159-168, 1999.
Link to the Ovid full text or citation: <http://ovidsp.ovid.com/ovidsp.cgi?&=3&dc=Link to the External Link Resolver: http://yqsk2p34v.search.serialsolutions.com>

2. Seasonal mercury transformation and surficial sediment desulfurization by bacteria in the Elbe River, Germany. *Journal of Environmental Quality*, 30: 1-2, Pages: 109-115, 2001.
Book Title: The NEMACE Project: Mercury Interdisciplinary Research Project for Appropriate C
Book Author: Ovid_Online@ovid.com [editor]
Link to the Ovid full text or citation: <http://ovidsp.ovid.com/ovidsp.cgi?&=3&dc=Link to the External Link Resolver: http://yqsk2p34v.search.serialsolutions.com>

3. Natural versus anthropogenic sources in the surface- and groundwater dissolved to
Petrol-Graaf, Emenetler, Slaver, Gerard, Megrel, Philippe
Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten Reihe C Hydro-ingenieur Umweltgeologie, 1
Book Title: Aquaterra: final conference: Processes, data, models, future scenarios: scientifi
Book Author: Finelli, M. [editor]; Grathwohl, Peter [editor]
Link to the Ovid full text or citation: <http://ovidsp.ovid.com/ovidsp.cgi?&=3&dc=Link to the External Link Resolver: http://yqsk2p34v.search.serialsolutions.com>

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Speichern der Rechercheergebnisse (1)



Save to Other File For...
Save to EndNote online
Save to EndNote desktop
Save to ResearcherID - I wrote
Save to Other File Formats
Save to RefWorks

Zum späteren Exportieren der Rechercheergebnisse in das Literaturverwaltungsprogramm EndNote: Abspeichern im Format „Plain Text“

Other Reference Software
BibTeX
BIBLIS
Plain Text
Tab-delimited (Win)
Tab-delimited (Mac)
Tab-delimited (Win, UTF-8)
Tab-delimited (Mac, UTF-8)

Öffnen von savedrecs.txt
Sie möchten folgende Datei öffnen:
savedrecs.txt
Vom Typ: Text Document
Von: ...knowledge.com.webofscience.tzuzug.han.ulb.uni-jena.de
Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?
 Öffnen mit Editor (Standard)
 Datei speichern
 Ein Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

WEB OF SCIENCE™

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Speichern der Rechercheergebnisse (2)

Exportieren

Ergebnisliste exportieren:

Exportieren an: **Reprint/Medlars**

- Microsoft Word
- PDF
- .txt
- Excel Sheet
- Citavi
- EndNote
- ProCite
- Reference Manager
- RefWorks
- BRS/Tagged
- Reprint/Medlars**
- RIS
- XML

Ausgewählte Ergebnisse:

Anzeigende Felder auswählen

- Nachweis (Titel,Autor,Quelle)
- Nachweis + Abstract
- Nachweis + Abstract + Schlagwörter
- Vollständiger Nachweis
- Benutzerdefinierte Felder

Folgendes mit einbeziehen

- Link Resolver
- URLs zu Ovid-Volltext im Ergebnis
- Suchverlauf

Abbrechen Ergebnisse exportieren

Offnen von medlars.txt

Sie möchten folgende Datei öffnen:

medlars.txt

Vom Typ: Text Document

Von: http://ovidsp.tx.ovid.com

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

- Öffnen mit Editor (Standard)
- Datei speichern
- Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

OK Abbrechen

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Übertragen der Rechercheergebnisse in EndNote (1)

Save to Other File For...
Save to EndNote online
Save to EndNote desktop
Save to ResearcherID - I wrote
Save to Other File Formats
Save to RefWorks

Send to EndNote

Number of Records: **All records on page**

Record Content: **Author, Title, Source, Abstract**

Send Cancel

Offnen von savedrecs.csw

Sie möchten folgende Datei öffnen:

savedrecs.csw

Vom Typ: ISI Common Export Format

Von: ...knowledge.com.webofsciencezugang.han.ulb.uni-jena.de

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

- Öffnen mit EndNote X7.1 (Build 7785)
- Datei speichern
- Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

OK Abbrechen

WEB OF SCIENCE™

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

2.5 Übertragen der Rechercheergebnisse in EndNote (2)

Exportieren

Ergebnisliste exportieren:

Exportieren an: EndNote

Ausgewählte Ergebnisse:

▼ Anzeigende Felder auswählen

- Nachweis (Titel, Autor, Quelle)
- Nachweis + Abstract
- Nachweis + Abstract + Schlagwörter
- Vollständiger Nachweis
- Benutzerdefinierte Felder

▼ Folgendes mit einbeziehen

- Link Resolver
- URLs zu Ovid-Volltext im Ergebnis

Öffnen von ovidweb.cgi

Sie möchten folgende Datei öffnen:

ovidweb.cgi

Vom Typ: OVID Direct

Von: http://ovidsp.t.ovid.com

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

Öffnen mit: EndNote X7.1 (Bid 7705)

Datei speichern

Ein Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

GeoRef
Biological Abstracts
CAB Abstracts
Medline

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

3. Anfertigen eines Rechercheprotokolls

Zusammentragen des aktuellen Wissensstandes


Systematische Literaturrecherche

Anfertigen eines Rechercheprotokolls

Rechercheprotokoll - so ausführlich und genau, dass jeder andere Forscher dieselben Suchergebnisse erhält, wenn er mit diesen Angaben eine Suche durchführt

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena


3. Inhalt eines Rechercheprotokolls



Datum der Recherche	Vorgenommene Sucheinschränkungen (zeitlich, sprachlich)
Durchsuchte Datenbanken	Gefundene neue Suchworte/Synonyme zur Erweiterung der Suche bei zu geringer Trefferzahl
Eingesetzte Suchbegriffe (Synonyme, Oberbegriffe, Unterbegriffe, verwandte Begriffe)	Eventuell notwendige Einschränkungen mit weiteren Suchworten bei zu großer Trefferzahl
Genauere Verknüpfung der Aspekte über Suchoperatoren	Gefundene Trefferzahl bei jedem Suchschritt
Verwendete Maskierungen im Wort oder am Ende des Wortes	

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

3. Beispiele von Rechercheprotokollen



Quelle/ Datenbank	Suchbegriffe (inkl. Verknüpfung → genauer Suchstring)	Datum	Trefferzahl

Thema: Indocyaningrün
Datenbank: Chemical Abstracts Plus
Recherchedatum: 10.11. 2011
Zeitraum: 1995-2011
Sprachen: keine Einschränkung
Dokumententypen: alle

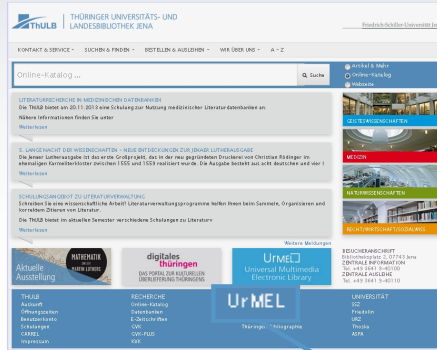
Suchstrategie:

- 1) Indocyanine green (5A) (deriv? OR analog? OR substitut? OR compound? OR conjugat? OR mixture?)
AND ?therap? or ?diagno? or pdt or ?tumor? or ?cancer? or ?carcino? or metasta? or neoplasm?
or malig? or sarcoiid? **AND** Liver or hepat? → 22 Treffer

- 2) Indocyanine green (5A) (deriv? OR analog? OR substitut? OR compound? OR conjugat? OR mixture?)
AND Liver or hepat? **NOT** 1) → 7 Treffer

Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

4. Hilfe – Präsentation ist verfügbar

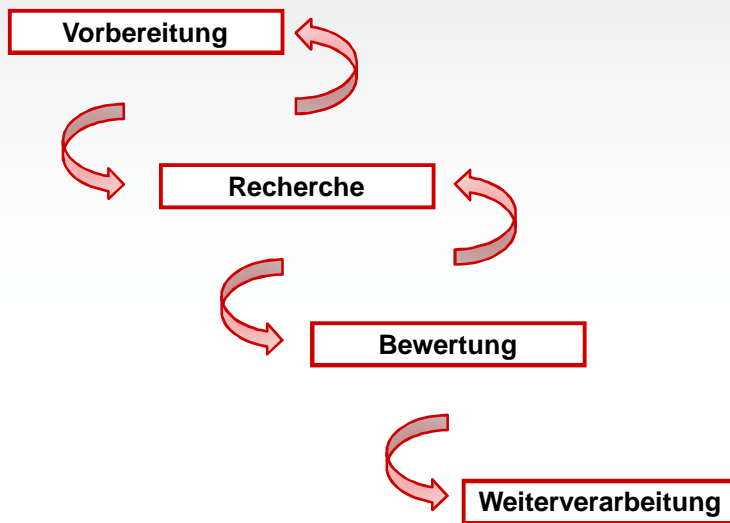


UrMEL enthält Digitale Bibliothek Thüringen



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

...und denken Sie immer daran!



Heike Hotzel Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena