Bibliographien und Datenbanken

Klassifikation von Datenbanken

- Referenzdatenbanken (Bibliographische DB, Referral-DB (Hinweis-, Verweis-))
- Quelldatenbanken (Volltext-DB, Eigenschafts-DB, Numerische DB, Integrierte DB (text-numerische, oft Produkt-, Firmen-, Software-, Methoden-Datenbanken)
- Nationalbibliographien (SNB, Das Schweizer Buch)
- Verbundkataloge (IDS, RERO, KVK)
- Bibliothekskataloge (NEBIS)
- Fachbibliographien (Abstracts)

Referenzdatenbanken

 Führen bei der Literatursuche nicht zum Volltext, sondern nur zum Nachweis und möglicherweise zum Standort.

- Hierzu gehören Verweisdatenbanken, und bibliographische Datenbanken.
- z.B. bibliographische Datenbanken wie Bibliothekskataloge.

Bibliographische Datenbank

- Eine bibliographische Datenbank verzeichnet hauptsächlich Zeitschriftenartikel, aber auch andere Formen der Literatur wie Forschungsberichte, Patente oder Buchartikel, in besonderen Fällen auch ganze Bücher
- Unterscheidet sich vom Katalog dadurch, dass
 - Der Inhalt nicht an einen Standort gebunden ist
 - hauptsächlich unselbständige Literatur verzeichnet wird
- Kann fachspezifisch oder fachübergreifend sein
- Kann in elektronischer oder gedruckter Form vorliegen

Quelldatenbanken

 Volltext-Datenbanken enthalten ganze Zeitschriftenartikel, Bücher oder sonstige Informationsquellen.

 Solche Datenbanken sind oft kostenpflichtig, zumindest ist meist eine Anmeldung nötig.

Bibliographien

- Kataloge
- Fachbibliographien
- Nationalbibliographien
- Buchhandelsverzeichnisse
- Landeskundliche Bibliographien
- Dissertationsbibliographien
- Übersetzungsbibliographien
- Festschriftenbibliographien
- <u>Fachübergreifende Aufsatzbibliographien</u>
- Kongressbibliographien
- Rezensionsbibliographien
- Bibliographien der Reports

Zitatdatenbanken

- Die Zitatdatenbanken des Institute of Scientific Information (ISI) werden unter dem Label <u>"Web of Science"</u> angeboten.
- Besonders interessant ist die Möglichkeit, nach Zitaten von Veröffentlichungen in anderen Veröffentlichungen zu suchen.
- Die Auswertung von Zitatraten ist von Bedeutung für quantitative Bewertung von Forschung und für wissenschaftssoziologische Fragestellungen (wer zitiert wen?)

Wie werden Dokumente verzeichnet und für die Recherche aufbereitet?

- 1) Dokumente = Formen wissenschaftlicher Literatur
 - Zeitschriftenartikel, Kongressbeiträge, Bücher,
 Forschungsberichte, Chemische Daten, Finanzdaten,
 Statistiken, Geschäftsberichte
- Neben der bibliografischen Beschreibung bieten viele bibliografische Datenbanken auch eine inhaltliche Erschliessung, die für eine thematische Recherche nützlich ist.

Was muss ich über elektronische Datenbanken wissen?

Was beinhaltet die Datenbank?	 Welche Publikationsarten wurden für die Datenbank ausgewertet? Handelt es sich um einen Katalog oder eine Bibliographie? Handelt es sich um eine Volltext- oder eine Referenzdatenbank? Werden nur Publikationen aus einer bestimmten Region berücksichtigt?
Wie ist die Datenbank aufgebaut?	 Wird eine Expertensuche angeboten? Komplexe Suchabfragen sind häufig nur in einem solchen Modus möglich. Welche Suchfelder sind in der Datenbank abfragbar? Welche Register bzw. Indices sind vorhanden?
Welche Suchbegriffe werden verwendet?	 Ist sowohl Freitextsuche als auch Suche mit kontrolliertem Vokabular möglich? Müssen Suchbegriffe ins Englische übersetzt werden?
Welche Suchlogik / welche Syntax wird verwendet?	 Welche Trunkierungen (rechts, links, Maskierung) sind möglich? Welche Trunkierungs- bzw. Maskierungszeichen werden verwendet? Welche Operatoren werden verwendet? Ist eine Eingrenzung mit Nachbarschaftsoperatoren möglich?

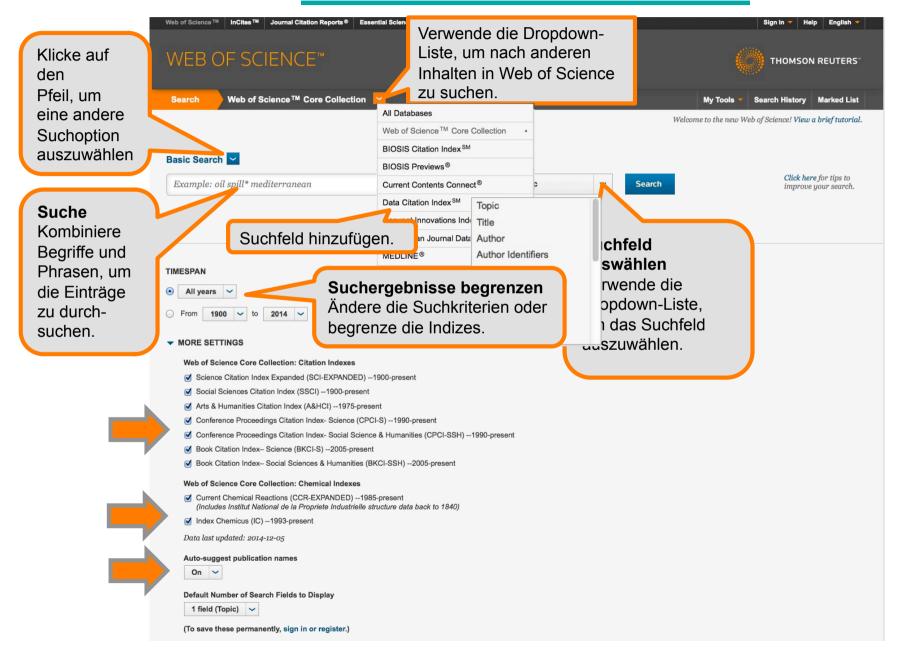
Ablauf des Rechercheprozesses

- Eine Recherche in einer elektronischen Datenbank ist ein Vergleich von Suchbegriffen des Recherchierenden mit den in der Datenbank enthaltenen Begriffen in den Beschreibungen der Texte und in den Texten selbst
- beide Seiten müssen die gleiche Sprache sprechen
- Sprache, Schreibweisen
- kontrolliertes Vokabular
- → der Rechner sucht nur nach Zeichenfolgen, nicht nach Bedeutungen!

Zugang zu elektronischen Datenbanken

- Frei zugänglich für Jedermann:
 - Agricola, GEODOK, Citeseer, TechXtra
- Kostenpflichtig mit Campuslizenz
 - → für Uniangehörige kostenlos
 - Web of Science, SCOPUS, <u>STAT-TAB Schweiz</u>: die statistische Online Datenbank
- Kostenpflichtig aber ohne Campuslizenz
 - Georef

Web of Science

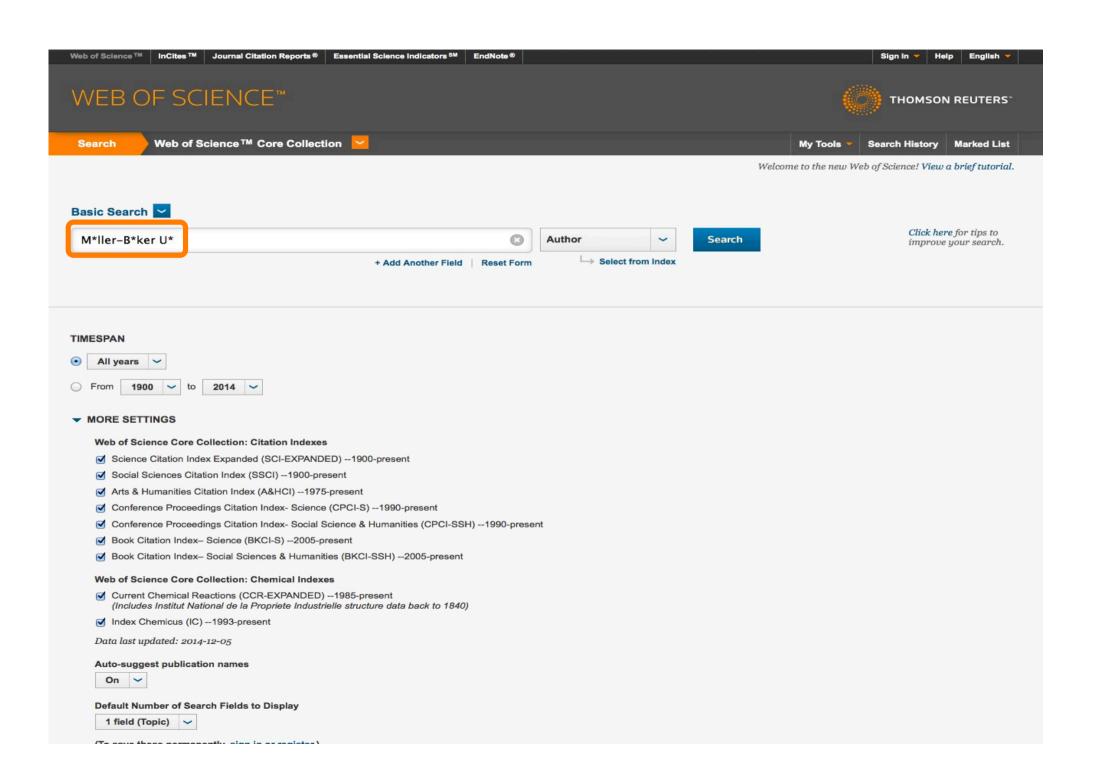


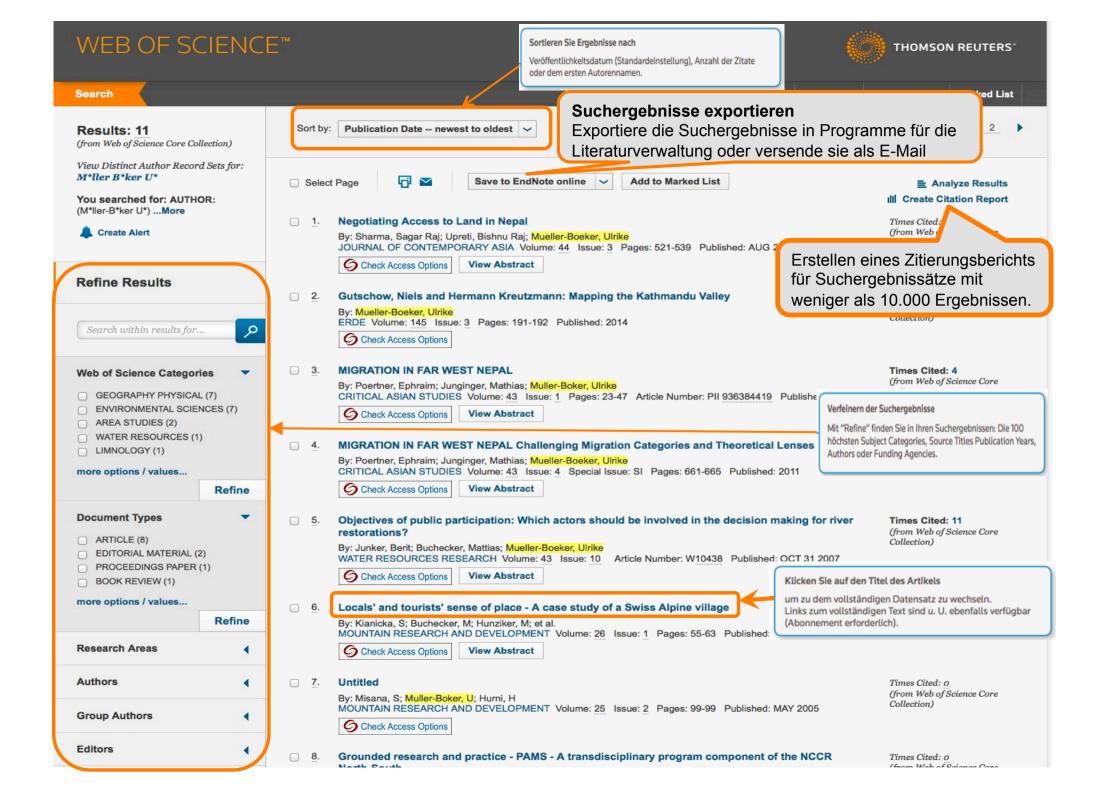
Suchfelder

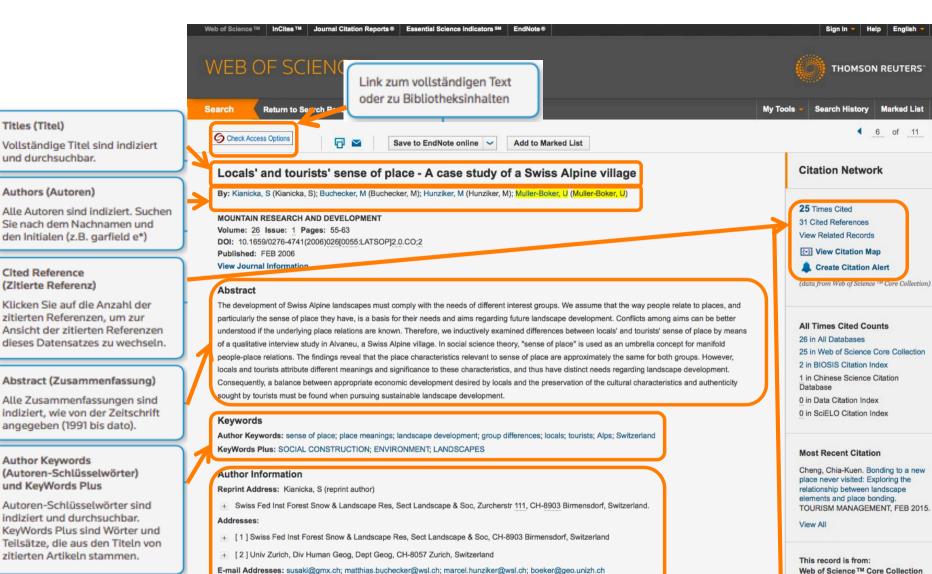
Topic	Titel des Artikels, Abstracts, Schlagworte des Autoren, KeyWords Plus	"white oak" or "quercus alba" drug resistan*
Author	Suche nach allen Autoren eines Artikels	Bergstrom CT
		Wallen K
Group Author	Gruppe oder Organisation welche als Autor gilt	Aberdeen Lung Cancer Group
		Beta Cell Biology Consortium
Publication Name	Zeitschriftentitel	Czech Journal of Food Sciences
		Progress in Brain Research
Publication Year	Publikationsjahr des Artikels	1999
		2003-2005
Address	Sucht die Institution des Autors (abgekürzt)	Emory Univ, Dept Biol, Atlanta, GA 30329 USA
Funding Agency	Sucht den Namen der zahlenden Stelle	Australian Research Council
Grant number	Sucht grant number	P01*
		DP0342590
Researcher ID	Sucht Researcher ID Nummer des Profils des Autors auf www.researcherid.com	A-1009-2008

Trunkierung

Symbol	Retrieves
*	Null oder mehrere Buchstaben
	gene*
	gene, genetics, generation
\$	Null oder ein Buchstabe
Ψ	colo\$r
	color, colour
2	Nur ein Buchstabe
:	en?oblast
	entoblast, endoblast







Author Keywords (Autoren-Schlüsselwörter) und KeyWords Plus

angegeben (1991 bis dato).

Autoren-Schlüsselwörter sind indiziert und durchsuchbar. KeyWords Plus sind Wörter und Teilsätze, die aus den Titeln von zitierten Artikeln stammen.

Adressen

Titles (Titel)

und durchsuchbar.

Authors (Autoren)

Cited Reference

(Zitierte Referenz)

Vollständige Titel sind indiziert

Sie nach dem Nachnamen und

den Initialen (z.B. garfield e*)

Klicken Sie auf die Anzahl der

Abstract (Zusammenfassung)

Alle Zusammenfassungen sind

indiziert, wie von der Zeitschrift

zitierten Referenzen, um zur

Alle Autoren-Adressen sind indiziert und durchsuchbar. Die E-Mail-Adressen von Autoren neu aufgelegter Werke werden falls verfügbar - aufgeführt. Allgemeine Adressbegriffe werden abgekürzt (Univ., Coll., Krankenh., etc.).

Publisher

Author Identifiers:

MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT, BUSINESS OFFICE, 810 E 10TH STREET, PO BOX 1897, LAWRENCE, KANSAS 66044-8897 USA

Categories / Classification

Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Physical Geography Web of Science Categories: Environmental Sciences; Geography, Physical

Document Information

Document Type: Article Language: English

Accession Number: WOS:000236067000010

ISSN: 0276-4741

Anzahl der Zitate

Anzahl der Zitate für das Web of Science™ (alle Editionen) und das Web of KnowledgeSM (einschließlich Web of Science, Biosis Citation Index und Chinese Science Citation Database) werden in jedem Datensatz angezeigt. Die Anzahl beinhaltet alle korrekten Zitate und wird nicht durch Ihr Abonnement beschränkt.

Sign In Help English

THOMSON REUTERS*

Suggest a correction

suggest a correction.

If you would like to improve the quality

of the data in this record, please

4 6 of 11 ▶

Related Records (Verwandte Datensätze)

Klicken Sie auf "Verwandte Datensätze", um andere Artikel zu suchen, die auf die gleichen Werke verweisen.

citation map(Zitatzuordnung)

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um eine Zitatzuordnung zu erstellen. Mit einer Zitatzuordnung durchsuchen Sie bis zu zwei Generationen von Rückwärts- und Vorwärtszitierungen.

Citation Network

25 Times Cited

31 Cited References

View Related Records

View Citation Map



Create Citation Alert

(data from Web of Science ™ Core Collection)

All Times Cited Counts

26 in All Databases

25 in Web of Science Core Collection

2 in BIOSIS Citation Index

1 in Chinese Science Citation Database

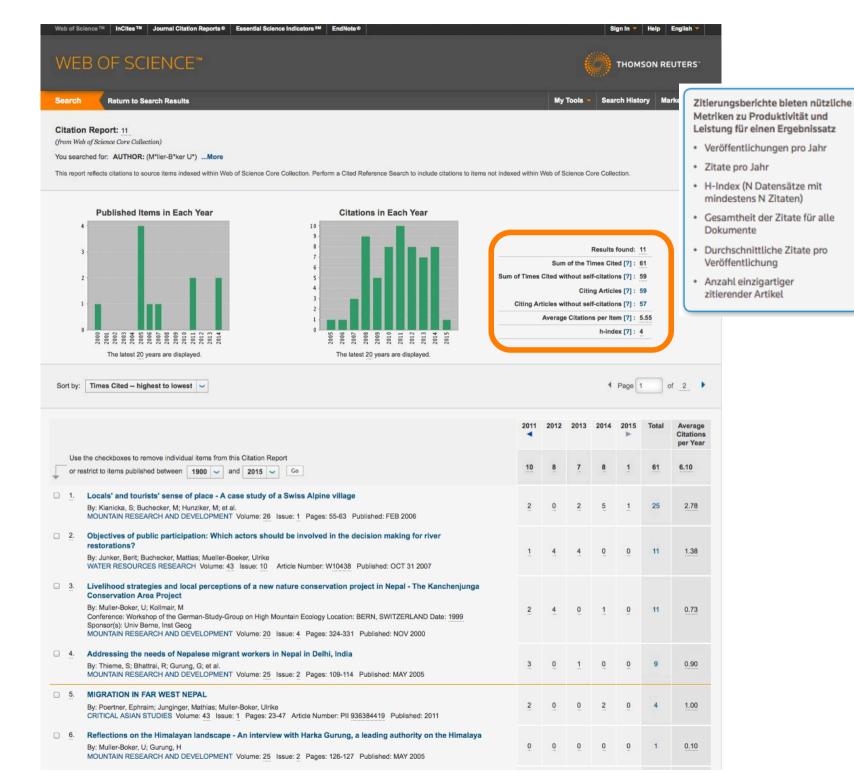
0 in Data Citation Index

0 in SciELO Citation Index

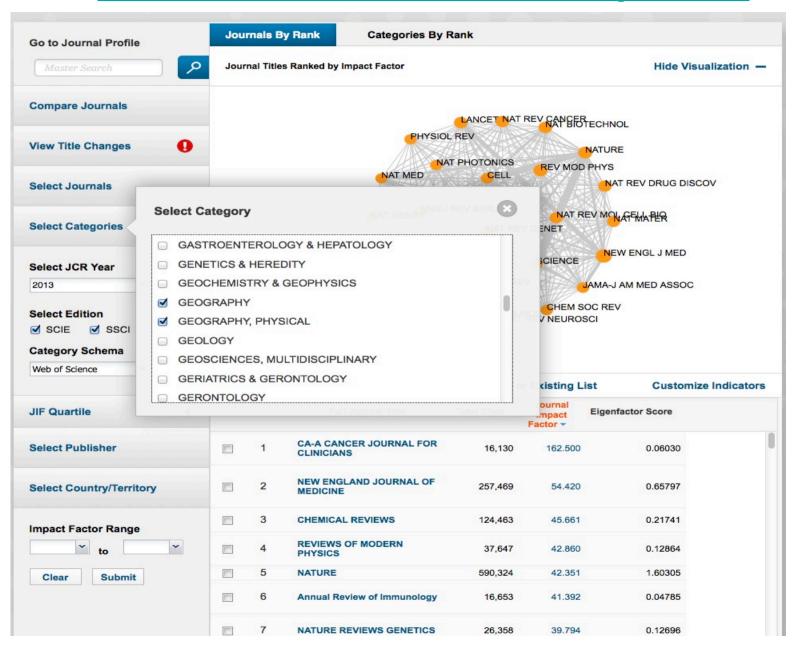
Most Recent Citation

Cheng, Chia-Kuen. Bonding to a new place never visited: Exploring the relationship between landscape elements and place bonding. TOURISM MANAGEMENT, FEB 2015.

View All

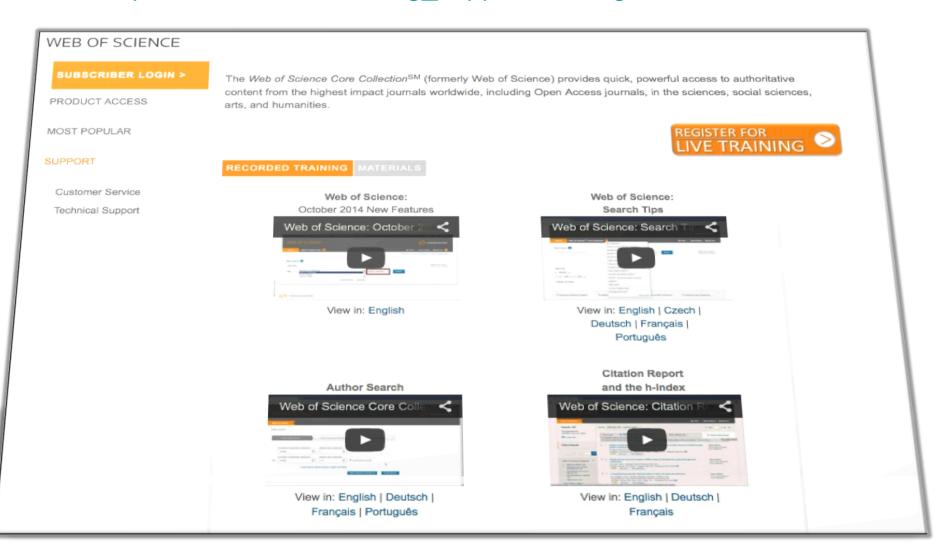


Journal Citation Reports



Tutorial Web of Science

http://wokinfo.com/training_support/training/web-of-science/

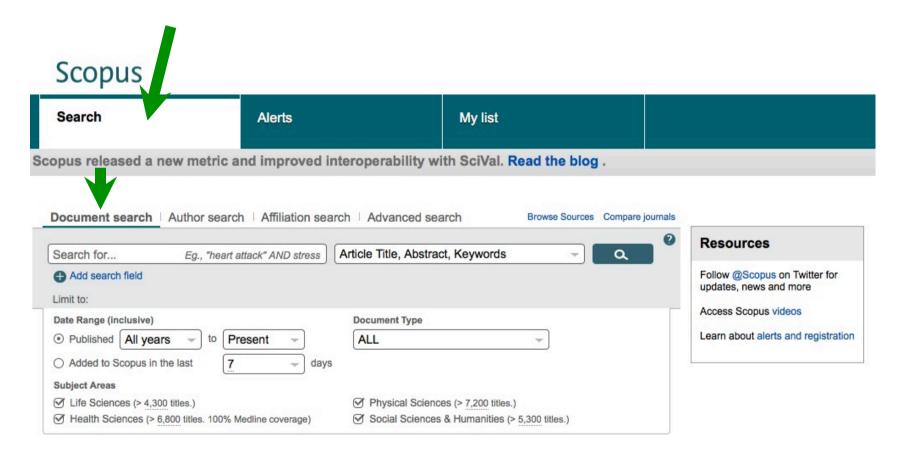


Scopus

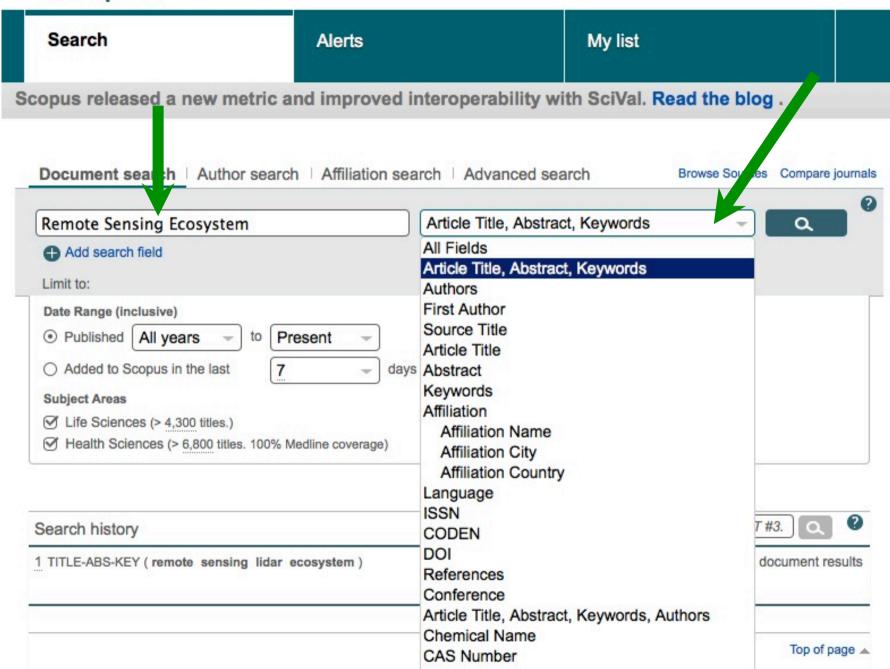
http://www.scopus.com



Scopus Homepage



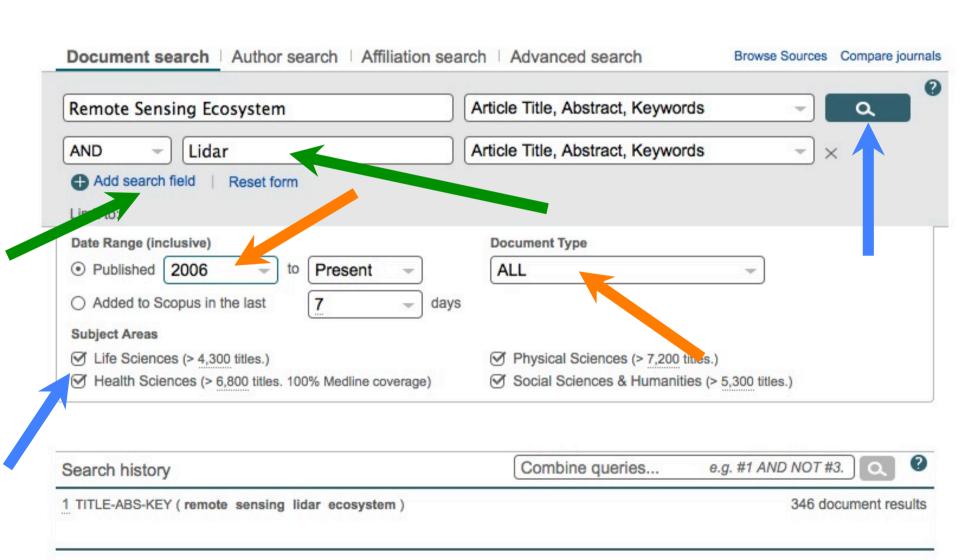
Scopus

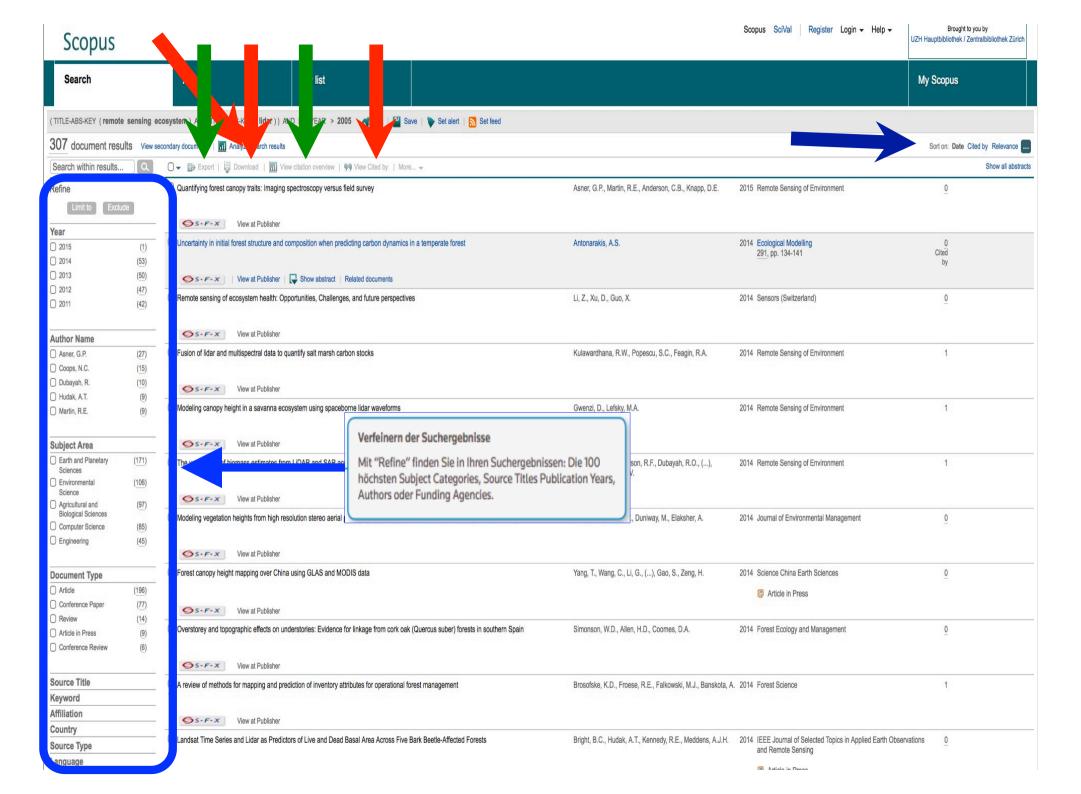


Scopus

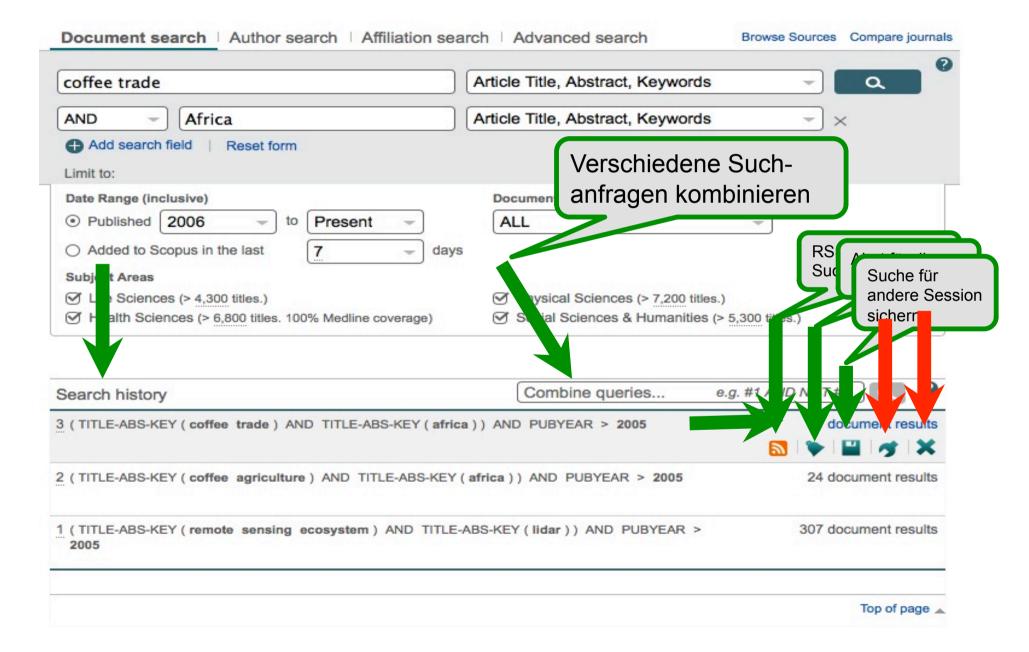
Search Alerts My list

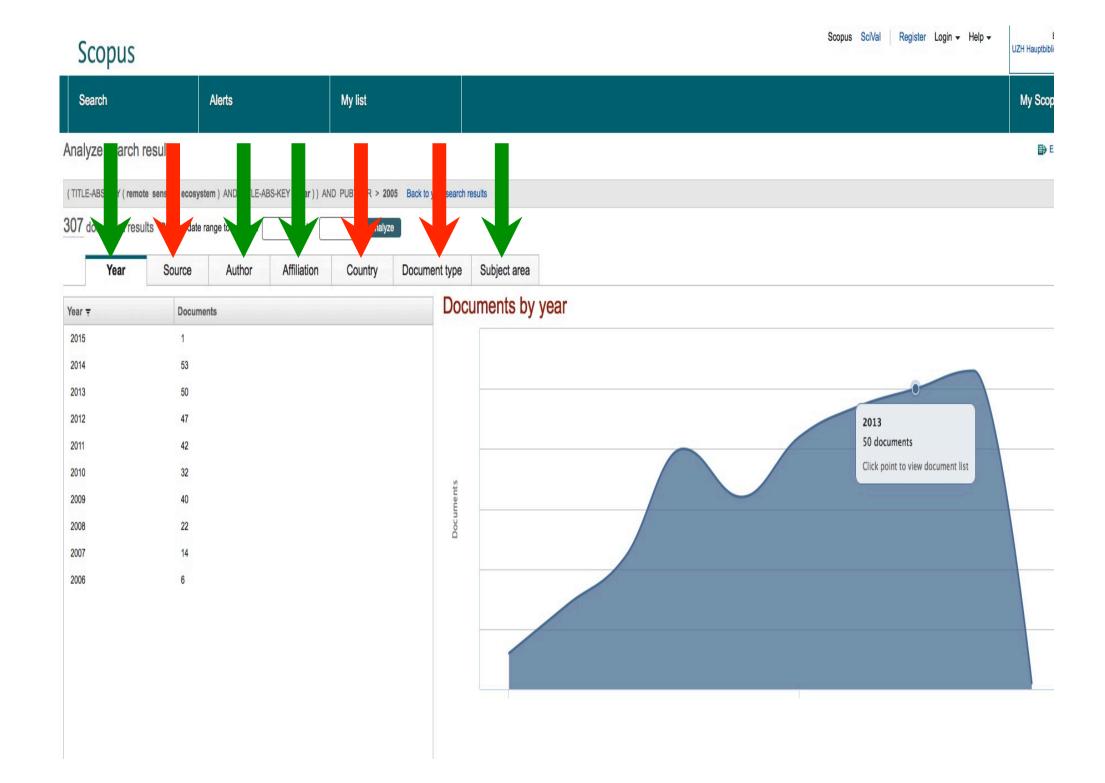
Scopus released a new metric and improved interoperability with SciVal. Read the blog.





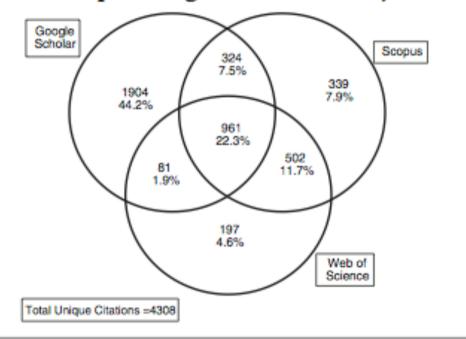
Suchhistorie





Vergleich

Figure 1
Patterns of overlap and unique citations (number and percentage of total citations).



Fächerübergreifende Datenbanken

Ingenta Connect



Nachweis von 5 Millionen Artikeln aus über 70.000 primär englischsprachigen wissenschaftlichen Zeitschriften mit einem täglichen Zuwachs von ca. 4.000 Einträgen. IngentaConnect bietet aber Zugriff auf die jeweiligen Volltexte nur, falls mit "S" (subscribed content) eine Lizenz angezeigt wird.

Science Direct (Tutorial)



Wiley



E-Books Blackwell-Wiley Reference

Ebsco



Fachspezifische Datenbanken

- WISO
 Deutsch- und englischsprachige Literatur für die Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- ACM Digital Library

 GIS/GIVA



- GIS Bibliography
- IEEE Xplore Digital Library
 Remote Sensing Tools and Tutorials



DBLP Computer Science Bibliography

Computer Science Journals and Proceedings



Fachspezifische Datenbanken

• LEXIS-NEXIS

Presse, Tages Anzeiger NZZ



• Greenfile (Ebsco)

Ökologie und Umweltschutz



OECD iLibrary



AGRIS



Weitere Datenbanken

• Institutional Repository Search
Search across 130 UK academic repositories

Institutional Repository Search

• CiteSeerX
Informatik und Informationswissenschafte

Research Papers in Economics



• SSRN SOCIAL SCIENCE RESEARCH NETWORK

Social Science Research Network

Bibliography of Asian Studies



Weitere Datenbanken

BioOne
 Biodiversity, Conservation, Ecology, Plant Sciences, Zoology



NBER
 Working Papers and Publications

the NATIONAL BUREAU of ECONOMIC RESEARCH

WAO – World Affairs Online



 Datenbanken der DeutschenGesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)



Weitere Datenbanken

SciFinder



discovery tool of the Chemical Abstract Services (CAS) for major chemical databases

- Sociological Abstracts
 Soziologie
- AGRIS: The international information system for the agricultural sciences and technology, created by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
- eHRAF Collection of Ethnography chraf world cultures cross-cultural database that contains pages of information on all aspects of cultural and social life.

Academic Video Online: Premium

Datenbanken der ZB

Recherche / Datenbanken /

Datenbanknetzwerk

Eine Auflistung der Datenbanken nach Fachgebiet findet sich unter <u>Fachgebiete</u>. Bitte beachten Sie die <u>Zugriffsbedingungen</u>.



Daten / Statistiken

Guardian Data Store http://www.guardian.co.uk/data/
 For datasets and visualisations relating to stories currently in the news. As well as the graphs and interactive maps the source of the data is always given and there are links to the original datasets that are used in the articles

- European Sources Online http://www.europeansources.info/search.jsp
 Die Datenbank des Europäischen Dokumentationszentrums Cardiff enthält Informationen über die Europäische Union und die Länder Europas. Der Schwerpunkt liegt bei den Aktivitäten der Europäischen Union und ihrer Institutionen
- Statista http://www.statista.com/
 Statista ist eines der weltweit größten Statistik-Portale im Internet und bietet Ihnen Zugang zu relevanten Daten aus 18.000 Quellen: schnell, professionell und übersichtlich.

Zeitungen online

E-Zeitungen

Eine grosse Auswahl internationaler und Schweizer Zeitungen im Volltext bieten die Datenbanken Factiva und Lexis/Nexis University. Die NZZ ist separat ab 1993 im Volltext verfügbar. Die meisten hier aufgeführten Zeitungen sind nur im Netz der Zentralbibliothek Zürch und Universität Zürich zugänglich. Einige wichtige, frei zugängliche Zeitungen und Magazine sind aber auch berücksichtigt. Diese sind mit einem Stern (*) gekennzeichnet. Die ZB sammelt darüber hinaus – auf Papier oder Mikrofilm – alle Zürcher Zeitungen, die im Rechercheportal nachgewiesen sind.

Auswahl einzelner Zeitungen in Factiva und LexisNexis:

Factiva: Wählen Sie in der Menüleiste 'Search', öffnen Sie 'Source' und geben Sie den Zeitungsnamen ein.

LexisNexis: Öffnen Sie im Suchbereich das Fenster 'Volltext', wählen Sie 'Publikation' und geben Sie den Zeitungsnamen ein. Schweizer Presse: Öffnen Sie das Fenster 'Presse-Alle Quellen und Sprachen', wählen Sie 'Presse-Schweiz' und dort die gewünschte Zeitung.

International		
<u>Facitva</u>	Zeitungen und Magazine weltweit	
LexisNexis University	Zeitungen und Magazine weltweit	

Schweiz: deutschsprachig			
Basler Zeitung	Sämtliche Artikel ab 09.1998 via Factiva		
Berner Zeitung	Sämtliche Artikel ab 09.2000 via Factiva		
<u>Beobachter</u>	Sämtliche Artikel ab 12.2004 via Factiva		
Der Blick	Sämtliche Artikel ab 06.2002 via Factiva		
Der Bund	Sämtliche Artikel ab 09.2002 via Factiva		
Digitalisierte Zeitungen aus der Schweiz*	Schweizer Zeitungen des 19. und 20. Jahrhunderts		
Finanz und Wirtschaft	Sämtliche Artikel ab 01.1995 via Factiva		
Handelszeitung	Sämtliche Artikel ab 11.1994 via Factiva		
NZZ auf CD-ROM	Sämtliche Artikel zwischen 1993 und 2005		
NZZ Online	NZZ (ab 1993), NZZ-Folio (ab 1994), NZZ am Sonntag (ab 2002)		
Tages-Anzeiger	Artikel ab 01.1997 via Lexis Nexis (lückenhaft!)		
<u>Tages-Anzeiger</u>	Sämtliche Artikel ab 03.1999 via Factiva		
<u>SonntagsZeitung</u>	Sämtliche Artikel ab 03.1999 via Factiva		
<u>Weltwoche</u>	Sämtliche Artikel ab 09.2004 via Factiva		

Bilder / Karten

ETH e-pics



Kartensammlung Ryhiner



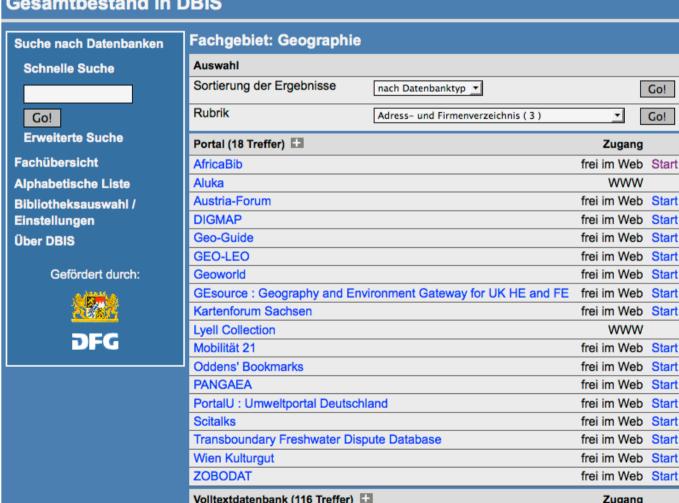
Kartenportal.ch
 Kartenportal.CH

Kartenportal.CH ist der zentrale Einstiegspunkt für die Internetrecherche nach gedruckten und digitalen Karten der Kartensammlungen, Archive und Geodatenanbieter in der Schweiz.

Infosystem (DBIS) - Geographie

Datenbank-Infosystem (DBIS)

Gesamtbestand in DBIS



Infosystem (DBIS) - Geowissenschaften

Datenbank-Infosystem (DBIS) Gesamtbestand in DBIS Fachgebiet: Geowissenschaften Suche nach Datenbanken Auswahl **Schnelle Suche** Sortierung der Ergebnisse nach Datenbanktyp * Go! Rubrik Aufsatzdatenbank (24) Go! Go! **Erweiterte Suche** Faktendatenbank (16 Treffer) Zugang **Fachübersicht** Geochemistry of Rocks of the Oceans and Continents: GEOROC frei im Web Start Geological and Environmental Reference Materials: GeoReM Alphabetische Liste frei im Web Start GeoSeaPortal frei im Web Start Bibliotheksauswahl / Geotope in Hessen: Fenster in die Erdgeschichte Einstellungen frei im Web Start GMK.digital: Geomorphologische Karten im Netz frei im Web Start Über DBIS GONIAT Online. Paleozoic Ammonoid Database System frei im Web Start **ICSD** Gefördert durch: www **IEA Coal Information Statistics** WWW Liste der Schwerpunktprogramme / DFG frei im Web Start mindat.org: The Mineral and Locality Database frei im Web Start DFG frei im Web Start National Soil DataBase SciFinder (Chemical Abstracts) www SciFinder Scholar 2007 CD-ROM/DVD Sea-web www Treatise on Geochemistry www

Treatise on Geophysics

www

Datenbanken

