

- Mit „**Save query**“ kann die Suchstrategie als HTML-Datei abgespeichert werden.

Erneute Verwendung: Beim Öffnen der Datenbank nach Auswahl des Suchzeitraums unten auf der Seite den Dateinamen und den genauen Pfad eingeben. „**Open Query**“ ruft die Suche dann ab.

Suchergebnis

- Maximal 500 Treffer als Liste mit bibliographischen Angaben: Titel, Autor, Zeitschrift, pro Seite 50 Treffer angezeigt
- ausführliche Angaben und Abstracts erscheinen nach Anklicken des gewünschten Titels
- Dort anklickbar:
 - Cited references:** alle im Artikel zitierten Quellen
 - Times cited:** alle Artikel, die diese Publikation zitieren
 - Related records:** alle Artikel, die gemeinsame Zitate mit dem Ursprungsartikel aufweisen
- Mit diesen Möglichkeiten kann man schnell thematisch eng zusammenhängende Arbeiten finden

Drucken und Speichern ausgewählter Treffer

- ausgewählte Treffer mit Häkchen markieren, mit „**Submit**“- Button in „**Marked list**“ übermitteln
- auch möglich: „**Mark page**“ oder „**Mark all**“ - dann kein „Submit“ nötig
- „**Marked list**“-Button anklicken, Ausgabeformate und -felder auswählen → Abstract und Keywords reichen meistens aus
- **Ausdrucken:** „Format for Print“, Druckfunktion des Browsers verwenden
- **Speichern:** „Save to File“ speichert Treffer als txt-Datei ab, späteres Umwandeln z.B. in Word-Datei oder Einlesen in Literaturverwaltungsprogramme damit möglich
- **E-Mail:** sendet markierte Liste an angegebene E-Mail-Adresse (Textfile)
- **Export to reference software:** Sollen Treffer sofort automatisch zur Weiterverarbeitung in Literaturverwaltungsprogramme (z.B. Reference Manager, EndNote, ProCite) exportiert werden, muß ein Export Plug-In installiert sein. (Download: <http://www.isiresearchsoft.com/webcap/rsexport.html>)

Unzufrieden mit dem Rechercheergebnis?

Lassen Sie in der IVS eine professionelle Recherche durchführen!
Den Rechercheauftrag finden Sie unter
<http://www.uni-jena.de/chemie/ivs/recherche/auftrag.htm>



Informationsvermittlungsstelle der
Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät
Friedrich-Schiller-Universität Jena
07743 Jena, Am Steiger 3, Haus 3,
Tel. 03641/948020



Web of Science – Kurzanleitung

Datenbankproduzent

- Institute for Scientific Information ISI

Inhalt

- enthält die aktuelle Literatur aus mehr als 8800 Schlüsselzeitschriften
- umfaßt fachübergreifend die Citation Indices:
 - Art & Humanities Citation Index
 - Social Sciences Citation Index
 - Science Citation Index Expanded
- **Science Citation Index Expanded**
Aufsätze aus 5700 naturwissenschaftlichen Fachzeitschriften multidisziplinär – ca. 160 Fachgebiete
fast 9 Mill. Aufsätze (01/1994 - 10/2001)
Zuwachs: wöchentlich rund 17.000 Artikel
englischsprachige Abstracts für ca. 70% der Artikel
- Recherchen für den **Zeitraum ab 1994** möglich
- **Zitierte Literatur**
sämtliche in den Aufsätzen zitierten Arbeiten werden mit Links zum jeweiligen Abstract aufgeführt
- **Zitierende Literatur**
Suche nach Zitierungen bestimmter Artikel möglich
zu jedem Artikel wird angegeben, wie oft und von wem er zitiert wird
Suche nach allen zitierten Autoren möglich, nicht nur nach dem Erstautor

Start

- <http://pinguin.biologie.uni-jena.de/fachinformationsportal/>
→ Datenbanken im Uni-Netz → Web of Science
oder
- <http://www.thulb.uni-jena.de/>
→ ONLINE Datenbanken → Web of Science

Suche

• Easy search

- Auswahl der Datenbank möglich (Kunst, Sozialwiss., Naturwiss.)
- einfache Suche nach Thema, Verfasser, Ort
- Suche begrenzt auf maximal 100 Treffer!
- Suchzeitraum lässt sich nicht eingrenzen!
- Suchmenü mit den Eingabefeldern:

Topic Schlagwortsuche, mit AND oder OR verknüpfbar

Person Suche nach Verfassern, Suche nach zitierten Verfassern, Suche nach Personen, die in Aufsätzen vorkommen

Place Suche nach Institutionen oder Orten

• Full search (zu empfehlen)

- Auswahl der Datenbank möglich (Kunst, Sozialwiss., Naturwiss.)
- **Suchzeitraum** kann eingeschränkt werden:
- Update der Woche/die letzten 2 Wochen/die letzten 4 Wochen/ **alle Jahre (zu empfehlen)**/ ausgewählte Jahrgänge
- "General search" und „Cited reference search möglich

Full search

- Auswahl zwischen **General search** oder **Cited reference search**

- **Cited reference search:** Suche nach Artikeln, die bestimmten Zeitschriftenartikel oder bestimmten Autor zitieren
- Suchmenü mit den Eingabefeldern:

Cited author: Verfasser in der Form

Nachname Leertaste Initiale (Smith AL)

Cited work: Zeitschriftentitel, Stichworte aus einem Buchtitel, Patentnummer

Cited year: Erscheinungsjahr, vierstellig eingeben

- Trägt man in zwei Felder etwas ein, so werden diese automatisch mit AND verknüpft:

Bsp.: **Cited author:** *smith al* + **Cited year:** 1997 sucht Publikationen, die Arbeiten von Smith aus 1997 zitieren

- Suchergebnis-Anzeige: Trefferliste mit bibliographischen Angaben der zitierten Arbeiten
- einzelne Treffer durch Anklicken auswählbar
- über „Search“-Button findet man die Abstracts der Aufsätze, die diese Artikel zitieren (alles weitere wie bei der General search)

General search (Normalfall einer Suche)

Mögliche Eingabefelder:

Topic: englische Stichworte aus Titel, Abstract, Keywords

Author: Nachname Leertaste Initiale

Source title: ausführlicher Zeitschriftentitel bzw. Teile davon

Adress: Institution, häufig in abgekürzter Form,
Hilfe: anklickbare Abkürzungsliste

Recherchetipps

- **Groß- oder Kleinschreibung** möglich
- **Maskierung (Trunkierung):**
 - * ersetzt beliebig viele Zeichen (nur am Wortende)
 - ? ersetzt genau ein Zeichen (auch in der Wortmitte)Beispiel: **nitr?t*** findet **nitrite, nitrate, nitrites, nitration ...**
- **Phrasensuche** automatisch voreingestellt, Eingabe von „“ nicht notwendig
- **Verknüpfung der Suchworte** mit den Operatoren **AND, OR, NOT, SAME** (= im selben Satz) möglich
- Verwenden Sie Klammern für eine eindeutige Suche:
(A and B) or C ist etwas anderes als: **A and (B or C)**!
- Sollen **and, or, not, same** nicht als Operator fungieren, sondern als „normales“ Suchwort, müssen sie in „“ gesetzt werden
- Wörter mit **Bindestrich, Apostroph** u.ä. sollten ohne diese Sonderzeichen in zwei Varianten gesucht werden: mit Leerzeichen bzw. zusammengeschrieben
- Braucht man nur einige Artikel, kann Suche durch Anklicken von „**Title only**“ stark eingeschränkt werden (nur Titel wird durchsucht).
- **Weitere Sucheinschränkungen** in der Auswahlbox unterhalb der Suchmaske: Einschränkung auf bestimmte Sprachen oder Dokumenttypen (z.B. Artikel, Bibliographie, Review-Artikel) - hält man Strg-Taste gedrückt, können mehrere Sprachen ausgewählt werden.
- **Trefferliste** kann nach verschiedenen Kriterien **sortiert** werden: Datum, alphabetisch nach Autoren, Zitierungshäufigkeit
- **Hilfe ständig** über Help-Button erreichbar