



medunigraz.at

BIBLIOTHEK

INFORMATIONSKOMPETENZ II

- Thematische Recherche in Katalogen und Datenbanken
- Ovid Plattform
- PubMed
- Web of Science
- Journal Citation Reports

Bibliothek der Medizinischen Universität Graz	1
1. Einleitung	5
1.1. <i>Informationskompetenz</i>	5
2. Literaturrecherche	6
2.1. <i>Allgemeines zur Literaturrecherche</i>	6
2.1.1. Planungsphase	6
2.1.2. Durchführungsphase	7
2.1.3. Auswertungsphase	9
2.2. <i>Spezifizierung und Verknüpfung von Recherchen</i>	11
2.2.1. Suchregeln	11
2.2.2. Boolesche Operatoren	12
3. Thematische Recherche in Katalogen	14
3.1. <i>Allgemeines zu Katalogen</i>	14
3.2. <i>Thematische Recherche im Bibliothekskatalog der MUG</i>	14
3.2.1. Suchregeln im Bibliothekskatalog der MUG	15
3.2.2. Exemplarische thematische Recherche im Bibliothekskatalog der MUG	15
3.2.2.1. Einfache Suche	16
3.2.2.2. Komplexe Suche	20
3.2.2.3. Ergebnismanagement	21
3.3. <i>Thematische Recherche im Gesamtkatalog des Österreichischen Bibliothekenverbundes</i>	23
4. Thematische Recherche in Datenbanken	24
4.1. <i>Allgemeines zu Datenbanken</i>	24
4.1.1. Thesaurus	24
4.1.1.1. Medical Subject Headings (MeSH)	24
4.1.2. Bibliographische Datenbanken	27
4.1.3. Volltextdatenbanken	27
4.1.4. Dissertationsdatenbank	27
4.1.5. Verlagsdatenbanken	27
4.1.6. Bilddatenbanken	28
4.1.7. Zitationsdatenbanken	28
4.2. <i>Datenbankangebot der Bibliothek der MUG</i>	29
4.2.1. Lizenzierte Datenbanken/Datenbankportale	29
4.3. <i>Ovid LinkSolver</i>	32
	3

4.4.	<i>Suchbeispiel für die Datenbankrecherche</i>	34
4.5.	<i>Thematische Recherche in OvidSP-Medline</i>	35
4.5.1.	Suchregeln in OvidSP-Medline	35
4.5.2.	Basic Search	35
4.5.3.	Advanced Ovid Search	37
4.5.3.1.	Freitextsuche	37
4.5.3.2.	Schlagwortsuche	39
4.5.3.3.	Limits	42
4.5.3.4.	Ergebnismanagement	44
4.5.3.5.	Personal Account	45
4.5.3.6.	Change Database	46
4.5.3.7.	Ausloggen von OvidSP-Datenbanken	46
4.6.	<i>Thematische Recherche in PubMed</i>	47
4.6.1.	Suchregeln in PubMed	47
4.6.2.	Freitextsuche in PubMed	47
4.6.3.	Schlagwortsuche mit MeSH	49
4.6.4.	Limitieren von Suchen in PubMed	52
4.6.5.	Ergebnismanagement in PubMed	54
4.6.6.	My NCBI	56
5.	ISI Datenbanken	57
5.1.	<i>Suchregeln in ISI Datenbanken</i>	57
5.2.	<i>Web of Science – Zitationsanalyse</i>	57
5.3.	<i>Journal Citation Report</i>	64
5.3.1.	View a group of Journals	65
5.3.2.	Search for a specific journal	66
6.	Anhang	67
6.1.	<i>Literaturliste</i>	67
6.2.	<i>Link-Liste</i>	68

1. Einleitung

1.1. Informationskompetenz

Informationskompetenz bedeutet die Beherrschung von Recherchestrategien, wissenschaftlicher Arbeitstechniken und Methodenkompetenz und ist daher eine Schlüsselqualifikation in der wissenschaftlichen Arbeit.¹ Grundsätzlich lässt sich Informationskompetenz in fünf Standards, den sogenannten ACRL-Standards (American Library Association, 1989) unterteilen. Der Nutzer von Information sollte folgende Fähigkeiten aufweisen:

1. Standard: bestimmt Art und Umfang der benötigten Information.
2. Standard: verschafft sich effizienten und effektiven Zugang zu den benötigten Informationsmitteln.
3. Standard: evaluiert Information und seine Quellen kritisch und integriert die ausgewählte Information in sein Wissen und Wertsystem.
4. Standard: nützt Information effektiv sowohl als Individuum als auch als Gruppenmitglied, um ein bestimmtes Ziel zu erreichen.
5. Standard: versteht viele der ökonomischen, rechtlichen und sozialen Streitfragen, die mit der Nutzung von Information zusammenhängen und er hat Zugang und nutzt die Information in einer ethischen und legalen Weise.²

Dieser Leitfaden soll jene Teile des ACRL-Standards, welche für die wissenschaftliche Recherche in einer Bibliothek wichtig sind, nämlich die Identifizierung geeigneter Informationsquellen, die Entwicklung einer Suchstrategie und die Nutzung und Beschaffung der Information, herausarbeiten und darstellen.

¹ Vgl. Ingold, Informationskompetenz, 51-91.

² Homan, Standards, 627.

Im Unterschied zum Leitfaden „Informationskompetenz I“, der sich mit den Grundlagen des Bibliotheksangebotes, einfachen Recherchen nach schon identifizierter Literatur und der Beschaffung dieser Literatur befasst, ist das Ziel von „Informationskompetenz II“, unter Anwendung effizienter Recherchestrategien und aller einschlägigen Informationsmittel, eine Informations- und Literatursuche sowie Informationsbeschaffung zu wissenschaftlichen Themen durchzuführen.

Dies soll exemplarisch durch eine thematische Recherche im Bibliothekskatalog der MUG, sowie in verschiedenen Datenbanken erreicht werden. Es werden spezielle Funktionen der einzelnen Datenbanken erklärt und deren effizienter Einsatz in der täglichen wissenschaftlichen Arbeit geübt.

2. Literaturrecherche

2.1. Allgemeines zur Literaturrecherche

Der Prozess einer Literaturrecherche gliedert sich in drei Phasen:
Planungsphase, Durchführungsphase, Auswertungsphase

2.1.1. Planungsphase

Vor einer Recherche muss man sich über sein Thema im Klaren sein und eine genaue Analyse der Fragestellung durchführen. In dieser Analyse soll das eigene Vorwissen zum Thema abgeklärt und eine genaue Abgrenzung und Formulierung der Fragestellung erarbeitet werden. Danach können die Untersuchungsvariablen definiert werden und erst wenn das abgeschlossen ist, kann die Recherche geplant werden. Diese Planung soll dazu dienen, eine Gliederung der Recherche und einen Zeitplan für die Recherche aufzustellen.³

³ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

2.1.2. Durchführungsphase

Eine Literaturrecherche bedeutet im wissenschaftlichen Kontext mehr als nur die Ermittlung von Information. Es beinhaltet die systematische Erschließung einer Fragestellung mittels der zur Verfügung stehenden Ressourcen. Eine Auswahl der Suchbegriffe ist immer eng verknüpft mit der Auswahl der Suchhilfen. Folgende Suchhilfen können bei einer Recherche hilfreich sein:

- * In der **Freihandaufstellung** einer Bibliothek ist die gedruckte Literatur geordnet nach Fachgebieten aufgestellt. Dadurch erhält man einen guten Überblick über die vorhandene Literatur zu einem Thema.⁴
- * Die **Suche per Hand** in Print-Zeitschriften ist eine mühsame Arbeit und sollte nur dann durchgeführt werden, wenn keine Datenbanken zur Verfügung stehen, oder die Zeitschriften in keiner Datenbank nachgewiesen sind.⁵
- * **Bibliothekskataloge** sind systematische Verzeichnisse der in Bibliotheken verfügbaren Literatur. Man erhält auf eine Suchanfrage bibliographische Zitate und die Standortsignatur, um die Literatur vor Ort finden zu können.⁶
- * In **Bibliographien** findet man Literaturzusammenstellungen zu einem bestimmten Fachgebiet oder Thema. In der Regel enthalten Bibliographien nur Zitate der Arbeiten. Gedruckte Bibliographien werden immer mehr durch Datenbanken ersetzt, die eine Recherche einfacher und schneller machen.⁷
- * **Datenbanken** sind elektronische Nachweissysteme für systematisch erfasste Literatur. Da der Inhalt von Datenbanken oft nur kostenpflichtig zur Verfügung gestellt wird, empfiehlt es sich, das Datenbankangebot einer Bibliothek zu nutzen, da diese für ihre Nutzer die Inhalte lizenziert.

⁴ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

⁵ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

⁶ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

⁷ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

* **Suchdienste im Internet** sind eine weitere Möglichkeit der Literaturrecherche. Diese Suchdienste arbeiten mittels automatischer Programme, welche das Internet mit „Robots“ oder „Spidern“ durchkämmen und die gefundenen Dokumente in Datenbanken speichern. Mit einer Suche über eine Suchmaschine erhält man eine Liste mit Verweisen von Dokumenten, in denen der Suchbegriff vorkommt. Eine Suchmaschine alleine wird aber nie alles Relevante finden und sogar wenn man mehrere Suchmaschinen in einer Metasuche verknüpft, werden immer noch viele Inhalte nicht gefunden werden können.⁸

Ein zusätzliches Nachweissystem für Literatur sind die im Internet vorhandenen Verlagsverzeichnisse, Buchhandelsverzeichnisse und andere frei zugängliche Buchkataloge. Diese Ressourcen können als zusätzliches Recherchewerkzeug eingesetzt werden. Für weitere Informationen siehe die Links im Anhang.

* **Literaturlisten** in Fachpublikationen können auch eine Quelle sein, um Nachweise zu einer Fragestellung zu bekommen.⁹ Solche Literaturlisten geben oft einen Überblick über die „Leuchtturmliteratur“. Ein Großteil der recherchierten Literatur wird oft ungelesen beiseite gelegt. Nur ein kleiner Teil wird in der Regel für die Arbeiten verwendet. Diese Kernliteratur ist, da sie von hochwertiger Qualität ist, Bestandteil vieler Arbeiten, die sich mit gleichen oder ähnlichen Thematiken beschäftigen. Diese zitierten Arbeiten verweisen wiederum auf andere wichtige Literatur.¹⁰

Um all diese Ressourcen systematisch durchsuchen zu können, muss man vorerst allgemeine Suchbegriffe für seine Fragestellung definieren. Mittels einer Einstiegsrecherche werden weitere Suchbegriffe (Schlagwörter, Synonyme) ermittelt. Da im medizinischen Bereich der Großteil der Veröffentlichungen und der zu durchsuchenden Ressourcen in englischer Sprache zur Verfügung stehen,

⁸ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

⁹ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 20ff.

¹⁰ Vgl. Obst, Strategien, 40. - Es gilt das Bradford Law, nach dem in einer geringen Anzahl von Fachzeitschriften die entscheidende Menge wissenschaftlicher Erkenntnisse veröffentlicht wird.

ist eine Erweiterung auf englische Suchbegriffe immer notwendig. Erst dann kann eine vertiefende Suchstrategie entwickelt werden.

Nach diesem Schritt kommt es zu einer ersten Sichtung und Analyse der gefundenen Nachweise. In der Folge kann es zu einer Ausweitung oder Eingrenzung der Fragestellung kommen, dies hängt immer von der Anzahl und Qualität der gefundenen Nachweise ab.

Hat man diese Phase abgeschlossen kommt der letzte Schritt.

2.1.3. Auswertungsphase

Für die Auswertung der identifizierten Literatur muss diese beschafft werden. Die Beschaffung von Literatur erfolgt auf mehreren Wegen.

In der Bibliothek der MUG hat man mehrere Möglichkeiten identifizierte Literatur zu erhalten:

* **Gedruckte Literatur:**

Der Gesamtbestand an gedruckter Literatur, welche ab 2004 erworben wurde, ist über den [Bibliothekskatalog](#)¹¹ der MUG abrufbar. Davor erworbene Literatur wird derzeit nur lückenhaft nachgewiesen. Der Bibliothekskatalog und die Beschaffung identifizierter Literatur wird in „Informationskompetenz I“ behandelt und stellt hier kein vertiefendes Thema dar.

* **Elektronische Literatur:**

Die Bibliothek verfügt auch über elektronische Ressourcen. In der Elektronischen Bibliothek ist die gesamte online verfügbare Literatur der MUG nachgewiesen ([E-Bücher](#)¹², Elektronische Zeitschriften über die [EZB](#)¹³ und [Datenbanken](#)¹⁴).

¹¹ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=322>

¹² <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=326>

¹³ <http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/search.phtml?bibid=MEDUG&colors=7&lang=de>

¹⁴ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=324>

Grundsätzlich können innerhalb des Netzwerkes der MUG (Vorklinik, Bibliothek, ZMF) die lizenzierten Inhalte von jedem, auch nicht Angehörige der MUG, ohne Anmeldung genutzt werden.

Außerhalb des Netzwerkes der MUG (Klinik, zu Hause usw.) kann eine Nutzung der lizenzierten Inhalte nur nach erfolgter Anmeldung mittels Daten des Medonline-Accounts erfolgen. Andere Anmeldefenster als unten abgebildet werden nicht von der MUG gewartet und führen nicht zu lizenzierten Inhalten.

Studierende:

Benutzername: osMatrikelnumer

Passwort: xxx

Mitarbeiter der MUG:

Benutzername: o_Mustermann

Passwort: xxx

Medizinische Universität Graz
BIBLIOTHEK

Bitte melden Sie sich mit Ihrem E-Mail-Account an:

Benutzername:

Passwort:

Hilfe

Login

:: lizenziert für Angehörige der Medizinischen Universität Graz ::

Sollte Literatur benötigt werden, die sich nicht im Bestand der Bibliothek der MUG befindet, dann kann diese über das [Literaturservice](#)¹⁵ kostenpflichtig bestellt werden.

¹⁵ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=105>

2.2. Spezifizierung und Verknüpfung von Recherchen

2.2.1. Suchregeln

Während einer Recherche ist es oft notwendig, seine Suchbegriffe miteinander zu verknüpfen oder weiter zu spezifizieren. Um den Nutzer bei dieser Aufgabe zu unterstützen, gibt es in Katalogen, Datenbanken und den Suchdiensten im Internet Suchregeln. Einige Suchregeln sind von Suchoberfläche zu Suchoberfläche verschieden. Ein Beispiel dafür sind Trunkierungen (Platzhalter) und Wild Cards. Diese Suchregeln werden dazu verwendet, um Wörter automatisch zu vervollständigen oder verschiedene Schreibweisen mit nur einer einzelnen Suche abzudecken. Am geläufigsten sind die Trunkierungen * und ?. Beispiel: die Suche mit **nurs*** ergibt nurse, nurses, nursing usw.

Eine weitere Möglichkeit eine Suche zu spezifizieren ist die Phrasensuche. Setzt man mehrere oder einen kompletten Satz unter Anführungszeichen („**[text]**“), dann führt man eine Suche nach der genauen Wortfolge durch. Deswegen dürfen in einer Phrasensuche keine Trunkierungen, Wild Cards oder Boolesche Operatoren verwendet werden.

Umlaute wie ä, ö, ü können von englischsprachigen Suchmaschinen oft nicht richtig interpretiert werden und sollten durch a, o, u ersetzt werden.

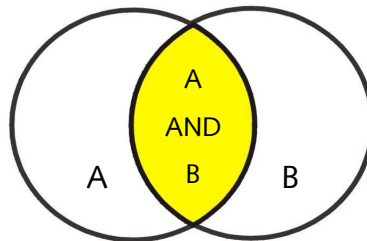
Am bekanntesten sind die Booleschen Operatoren **AND**, **OR**, **NOT**. Mit Hilfe dieser Operatoren kann man Recherchen eingrenzen oder ausweiten. In den meisten Katalogen, Datenbanken und Internet Suchdiensten wird der Operator **AND** automatisch zwischen zwei Suchbegriffen gesetzt. Oft können auch die deutschsprachigen Operatoren **UND**, **ODER**, **NICHT** verwendet werden. Viele Kataloge und Datenbanken ermöglichen durch Verknüpfung der Suchergebnisse einen automatischen Einsatz der Operatoren.

Viele der Suchregeln sind aber je nach Katalog oder Datenbank verschieden. Nähere Informationen über Art und Anwendung von Operatoren findet man immer in der jeweiligen Hilfefunktion der Datenbank oder des jeweiligen Kataloges.

2.2.2. Boolesche Operatoren

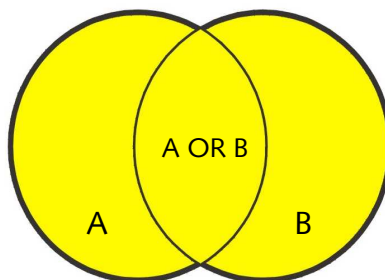
AND

Mit der Verknüpfung **AND** kann eine Querschnittsumme zweier Begriffe (A, B) erreicht werden. Damit können nur Nachweise gefunden werden, die **sowohl A als auch B** beinhalten.



OR

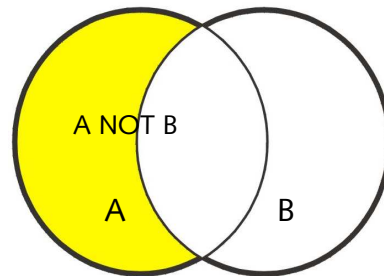
Mit der Verknüpfung **OR** kann ein Suchergebnis vergrößert werden, da sowohl Nachweise gefunden werden, die die Begriffe **A oder B oder** beide beinhalten.



NOT

Mit **NOT** kann man einzelne Begriffe von einer Suche ausschließen.

Es werden damit aber Nachweise nicht angezeigt, die auch den Suchbegriff A enthalten können („A AND B“ wird nicht angezeigt).

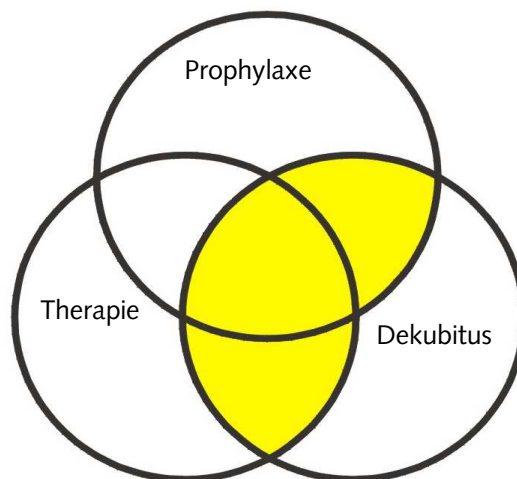


Kombination

Man kann auch mehrere Operatoren selbst miteinander kombinieren.

Katalogen und Datenbanken haben dafür eigene Verknüpfungsfunktionen, mit welchen man schnell und einfach eine solche Operation durchführen kann.

Beispiel: (Prophylaxe OR Therapie) AND Dekubitus



Mit dieser Recherche bekomme ich alle Nachweise, in denen mindestens einer der beiden Begriffe „Prophylaxe“ oder „Therapie“ und in jedem Fall der Begriff „Dekubitus“ enthalten ist.

3. Thematische Recherche in Katalogen

3.1. Allgemeines zu Katalogen

Bibliothekskataloge sind systematische Verzeichnisse vor Ort vorhandener Literatur. Diese Literatur wird im Katalog durch bibliographische Daten (Angaben zu Autor, Titel, Erscheinungsjahr usw.) nachgewiesen.¹⁶ In der Regel erfolgt die Suche in Bibliothekskatalogen über den „Online Public Access Catalogue“ (OPAC).

3.2. Thematische Recherche im Bibliothekskatalog der MUG

Im Bibliothekskatalog der MUG ist der seit 2004 erworbene gedruckte Bestand an wissenschaftlicher Literatur lückenlos nachgewiesen (Monographien, Nachschlagewerke, Lehrbücher, Zeitschriften). Dies umfasst auch Literatur, welche sich auf den Bibliotheken der Institute, Kliniken und anderen Organisationseinheiten befindet. Vor 2004 erworbene Literatur in diesen Bibliotheken ist im Bibliothekskatalog der MUG derzeit nur lückenhaft erfasst.

Die elektronischen Ressourcen sind nicht vollständig im Bibliothekskatalog der MUG nachgewiesen. Ein vollständiger Nachweis aller elektronischen Ressourcen der Bibliothek der MUG ist über die Elektronische Bibliothek zu erreichen.

Vor einer Recherche im Bibliothekskatalog der MUG sei zu bedenken, dass die Bibliothek der MUG zwar qualitativ hochwertige Literatur zur Verfügung stellt, aber auf Grund der Größe der Universität über einen kleineren Bestand an Literatur verfügt. Deswegen kann es vorkommen, dass bei bestimmten thematischen Recherchen wenige bis gar keine Ergebnisse erreicht werden.

Der Bibliothekskatalog der MUG ist über [die Homepage der Bibliothek](#)¹⁷ zu erreichen.

¹⁶ Vgl. Kleibel, Literaturrecherche, 27f.

¹⁷ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=322>

3.2.1. Suchregeln im Bibliothekskatalog der MUG

* und ? – mit diesen Trunkierungen (Platzhaltern) kann man Wörter vervollständigen.

Beispiel: **anat*** findet sowohl Anatomie, Anatomy, anatomisch usw.

! – das Rufzeichen wird verwendet, wenn man innerhalb eines Wortes verschiedene Schreibweisen recherchieren möchte.

Beispiel: **de!ubitus** findet sowohl die dt. (Dekubitus) wie die engl. (decubitus) Schreibweise.

3.2.2. Exemplarische thematische Recherche im Bibliothekskatalog der MUG

Zu folgenden Thema soll eine thematische Recherche durchgeführt werden:
„Pflegerische Maßnahme in der Dekubitusprophylaxe und/oder –therapie“

Diese Fragestellung kann in drei Teilthemen zerlegt werden:

Dekubitus: verwende ! (**de!ubitus**) um sowohl nach deutschen und englischen Synonymen zu suchen.

Prophylaxe/Therapie: verwende Trunkierung (**prophylax? OR therap?**), um nach allen möglichen Variationen der Schreibweise zu suchen und den Operator **OR** (einer der beiden Begriffe soll enthalten sein).

Pflegerische Maßnahmen: suche nach **pflege? OR nurs?**

Für diese Recherche im Bibliothekskatalog der MUG können zwei Varianten verwendet werden:

* Verknüpfen von mehreren „**Einfachen Suchen**“

* „**Komplexe Suche**“

Welche der beiden Möglichkeiten verwendet wird, hängt von der Komplexität der Fragestellung sowie der Anzahl der Suchbegriffe ab.

Im Bibliothekskatalog der MUG gibt es keine eigene Schlagwortsuche. Aber unter dem Suchfeld „Alle Felder“ werden auch die Schlagwörter, die für die Nachweise vergeben worden sind, im Hintergrund automatisch mit durchsucht.

3.2.2.1. Einfache Suche

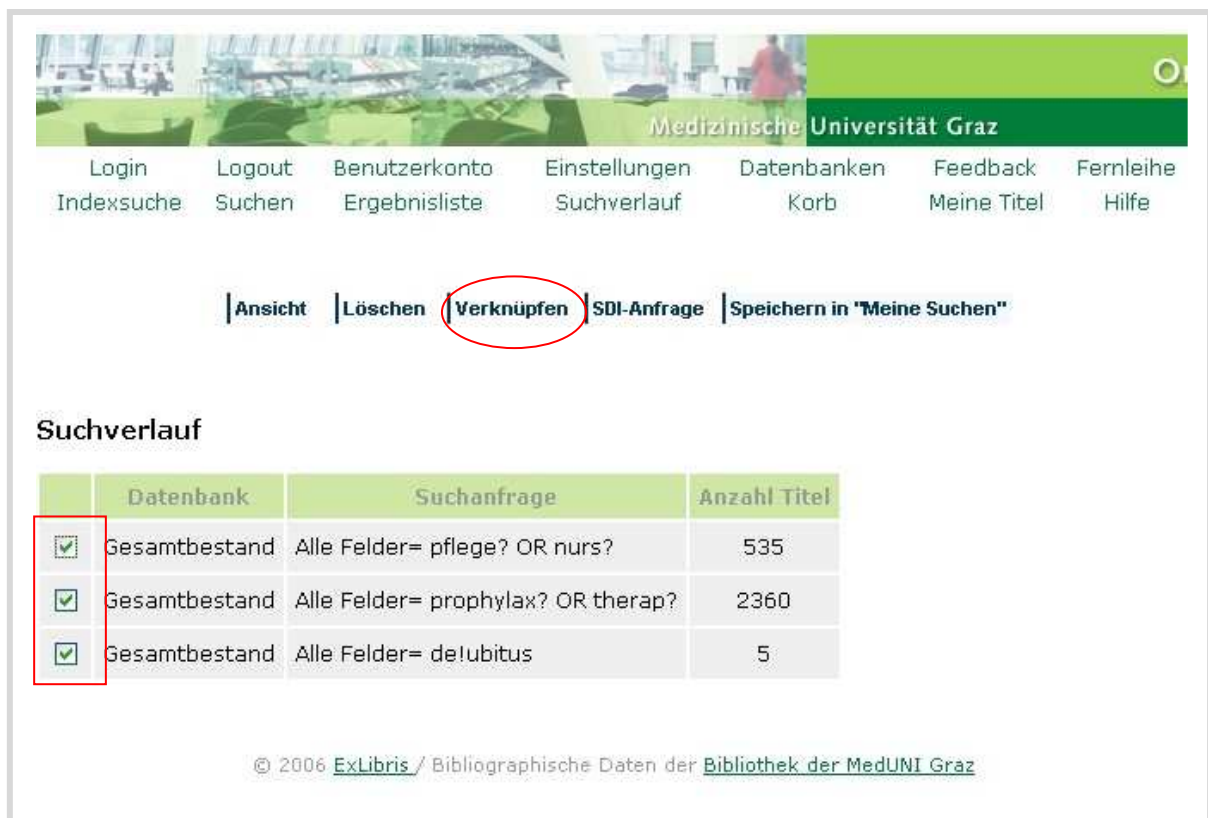
Mit allen drei Suchbegriffen eine „Einfache Suche“ durchführen.



Man gebe den Suchbegriff ein und wähle „**Alle Felder**“, damit der Begriff im Titel und anderen Suchkategorien gesucht wird.



Danach muss man die drei durchgeführten Recherchen miteinander verknüpfen. Dies geschieht am Einfachsten mit Hilfe der im Bibliothekskatalog der MUG integrierten Funktion „**Suchverlauf**“.



UND – die Quersumme der Begriffe (1 AND 2 AND 3...)

ODER – die Gesamtsumme der Begriffe (1 OR 2 OR 3...)

1. aber nicht 2. Set – um die Begriffe in der 2. Suche von dem Ergebnis der ersten Suche auszuschließen (1 NOT 2)

2. aber nicht 1. Set – um die Begriffe der ersten Suche im Ergebnis der 2. Suche auszuschließen (2 NOT 1)

Bei dieser Suche werden alle drei Suchen mit „**UND**“ verknüpft.

Verknüpfen von Sets

Wählen Sie einen Verknüpfungsoperator:

- Und
- Oder
- 1., aber nicht 2. Set
- 2., aber nicht 1. Set

OK

Nr.	Suchanfrage	Anzahl Titel
1	Alle Felder= delubitus	5
2	Alle Felder= prophylax? OR therap?	2360
3	Alle Felder= pflege? OR nurs?	535

© 2006 ExLibris / Bibliographische Daten der [Bibliothek der MedUNI Graz](#)



Medizinische Universität Graz

Login Logout Benutzerkonto Einstellungen Datenbanken Feedback Fernleihe
Indexsuche Suchen Ergebnisliste Suchverlauf Korb Meine Titel Hilfe

Verknüpfungsoperation erfolgreich.

Ansicht | Löschen | Verknüpfen | SDI-Anfrage | Speichern in "Meine Suchen"

Suchverlauf

	Datenbank	Suchanfrage	Anzahl Titel
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtbestand	Alle Felder= pflege? OR nurs? AND Alle Felder= prophylax? OR therap? AND Alle Felder= delubitus	1
<input type="checkbox"/>	Gesamtbestand	Alle Felder= pflege? OR nurs?	535
<input type="checkbox"/>	Gesamtbestand	Alle Felder= prophylax? OR therap?	2360
<input type="checkbox"/>	Gesamtbestand	Alle Felder= delubitus	5

Vollanzeige des Titels

Satz 1 von 1

◀ Voriger Titel

Nächster Titel ▶

Bestand

[Alle Exemplare](#)

Titel

» [Dekubitusprophylaxe](#)

Material

[Videokassette]

Zusatz

handeln statt behandeln

Ort

Hannover

Verlag

» [Vincentz](#)

Jahr

1994

Umfang

1 Videokassette (VHS, 30 Min.)

Illustr./Techn.Ang.

farb.

Begleitmaterialien

Begleitbroschüre [8 Bl.]

Serie

» [Altenpflege \[NBM/Videokassette\] : Pflegepraxis](#)

ISBN

3-87870-512-3 DM 148.00, sfr 148.00, S 1150.00

Übergeordn. Serie

[Altenpflege](#)

Klassifikation

» [WY-152 Geriatric nursing, Chronic disease nursing, Life support care, Long term care, Terminal care](#)

◀ Voriger Titel

Nächster Titel ▶

Wenn man „**Alle Exemplare**“ klickt, erfährt man den Standort des Werkes.

Klickt man auf „**Dekubitusprophylaxe**“ kann mit diesem Titel eine weitere Recherche im Katalog oder über einen Internet Suchdienst durchgeführt werden.

ALEPH Suchdienste

Durchsuchen einer Indexliste in der Datenbank

Titel : Dekubitusprophylaxe

Suchanfrage nach weiteren Titeln

Titel : Dekubitusprophylaxe

Finden Sie weitere Informationen über eine Suchmaschine

Google ▼ Dekubitusprophylaxe

Bekomme ein Ergebnis des Bestandes an den Standorten der zentralen Bibliothek im ZMF I mit der Klassifikation WY-152.

ALEPH Suchdienste

Durchsuchen einer Indexliste in der Datenbank

Klassifikation : WY-152 Geriatric nursing, Chronic disease nursing, Life support care, Long term care, Terminal care | OMUG

Suchanfrage nach weiteren Titeln

Klassifikation : WY-152 Geriatric nursing, Chronic disease nursing, Life support care, Long term care, Terminal care | OMUG

© 2006 [ExLibris](#) / Bibliographische Daten der [Bibliothek der MedUNI Graz](#)

3.2.2.2. Komplexe Suche

Mit der „Komplexen Suche“ kann man alle drei Suchanfragen simultan durchführen und mit **AND** automatisch verknüpfen.



Gebe in den Feldern die drei Suchbegriffe ein. Diese werden automatisch mit **AND** verknüpft.

Sehe nach erfolgreicher Suche die Einzelergebnisse der drei Suchen.

Einfache Suche | Mehrere Felder | Multipool | Komplexe Suche | Experten-CCL |

Komplexe Suche

Feld	Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein	Exakte Wortfolge?	Anzahl Treffer
Alle Felder	delubitus	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja	<u>5</u>
Alle Felder	prophylax? OR therap?	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja	<u>2360</u>
Alle Felder	pflge? OR nurs?	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja	<u>535</u>

Datenbank: Gesamtbestand

Klicken Sie auf die Trefferzahl, um die Titel anzusehen.

Gesamt: 1

OK Verwerfen

Suche beschränken auf:

Sprache: alle Jahr von: Jahr bis: JJJJ (Nutzen Sie ? für Trunkierung, wenn Sie nicht mit von/bis suchen)

Auf die Zahl „1“ klicken um Titel anzusehen.

3.2.2.3. Ergebnismanagement

Es ist im Bibliothekskatalog der MUG möglich, die gefundenen Nachweise zu speichern, zu drucken oder sie in ein Literaturverwaltungsprogramm überzuführen.

Als Beispiel wird hier das Ergebnis der „Einfachen Suche“ nach de!ubitus weiter bearbeitet.

Einzelne Ergebnisse auswählen durch anklicken der Kästchen, oder „**Alle auswählen**“ klicken, um das Gesamtergebnis zu markieren.

„**Speichern/Senden**“ klicken, um markiertes Ergebnis zu drucken oder zu speichern.

Online Katalog
Medizinische Universität Graz

Login Logout Benutzerkonto Einstellungen Datenbanken Feedback Fernleihe
Indexsuche Suchen Ergebnisliste Suchverlauf Korb Meine Titel Hilfe

Markierte Titel: Auswahl Speichern/Senden Unterset In den Korb Auf den Server
Gesamtes Ergebnis: Alle auswählen Auswahl aufheben Gewichten Modifizieren Zu meinen Titeln Filter SDI-Anfrage

Titel 1 - 5 von 5

	Exemplar	Autor/in	Titel	Jahr
1	<input checked="" type="checkbox"/> UBMUG(1/ 0)	Rohr, Hanspeter [Hrsg.]	Dekubitus und Dekubitusprophylaxe	1996
2	<input checked="" type="checkbox"/> UBMUG(1/ 0)	Mühlbauer, Wolfgang [Hrsg.]	Dekubitalgeschwüre	1989
3	<input checked="" type="checkbox"/> UBMUG(1/ 0)	Leffmann, Carsten [Bearb.]	Dekubitus	2002
4	<input checked="" type="checkbox"/> UBMUG(1/ 0)	Kammerlander, Gerhard	Lokaltheraeutische Standards für chronische Hautwunden	1998
5	<input checked="" type="checkbox"/> UBMUG(1/ 0)		Dekubitusprophylaxe	1994

« Vorige Seite Nächste Seite »

Wenn man auf „**AUTOR/IN**“, „**TITEL**“ oder „**JAHR**“ klickt, kann man das Ergebnis alphabetisch oder nach Erscheinungsjahr sortieren.

Online Katalog
Medizinische Universität Graz

Login Logout Benutzerkonto Einstellungen Datenbanken Feedback Fernleihe
Indexsuche Suchen Ergebnisliste Suchverlauf Korb Meine Titel Hilfe

Speichern auf dem PC
Klicken Sie auf **Auswahl speichern** um die Datei auf Ihrem PC zu speichern.

© 2006 ExLibris / Bibliographische Daten der Bibliothek der MedUNI Graz

Als Format wählen:

Opac-Format

Katalogkarte (Standortsignatur wird gezeigt)

EndNote (Format für das Literaturverwaltungsprogramm Endnote)

Sie haben zwei Möglichkeiten:
- Senden der markierten Titel per e-Mail (durch Eingabe einer Mail-Adresse), oder
- Speichern der markierten Titel auf Ihrem PC (durch Freilassen der Mail-Adresse)
Die Titel werden entsprechend Ihrer Auswahl formatiert.

Titel:
 Alle
 Auswahl
 Bereich

Format
Wählen Sie ein vordefiniertes Format: **Opac-Format** ▼
ODER
Erzeugen Sie Ihr eigenes Format: Schlagwort Systemnummer ISBN Impressum Notation

Codierung:
 ASCII (Standard) Unicode / UTF-8 (nicht-lateinische Zeichensätze) ISO 8859-1 (lateinische Zeichensätze)

Betreff
Name
Email
Text (optional)

OK Verwerfen

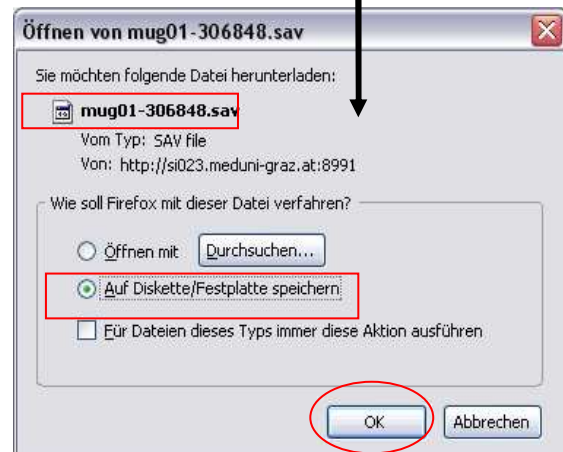
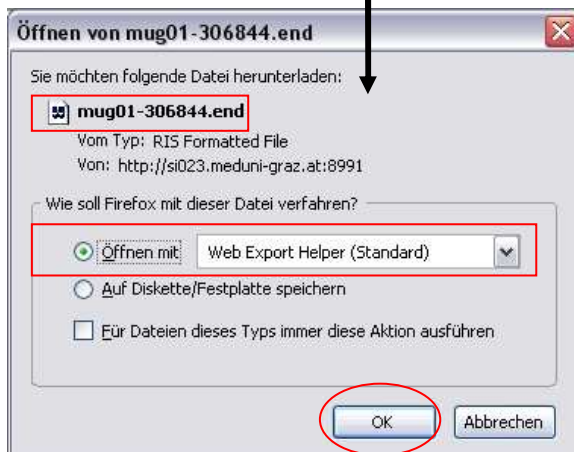
Literaturverwaltung-Endnote:

Man folge einfach den weiteren Anweisungen.

Die Datei „*.end“ wird automatisch in Endnote übertragen, danach muss nur eine Endnote-Library bestimmt werden, in welche die Nachweise eingefügt werden.

Speichern für Textverarbeitung:

Man folge einfach den weiteren Anweisungen. Wenn man das Ergebnis als Opac-Format oder Katalogkarte-Format speichern möchte, muss vor dem endgültigen Abspeichern der Datei, die Dateierdung „.sav“ durch „.doc“, „.txt“ o.a. ersetzt werden, damit ein Textverarbeitungsprogramm diese auch öffnen kann.



3.3. Thematische Recherche im Gesamtkatalog des Österreichischen Bibliothekenverbundes

Der [Gesamtkatalog des Österreichischen Bibliothekenverbundes \(OBV\)](#)¹⁸ weist mit Stand 2008 6,3 Mio. Titel nach. Der Gesamtkatalog des OBV enthält Hinweise auf Bestände in Landesbibliotheken, Amts- und Behördenbibliotheken sowie Bibliotheken in Museen, wissenschaftlichen Anstalten und anderen Einrichtungen. Daneben werden vom Gesamtkatalog des OBV in Österreich verlegte oder gedruckte Werke, österreichische Hochschulschriften, die außerhalb Österreichs erschienene Literatur österreichischer Autoren und die Literatur die sich mit österreichischen Geistes- und Kulturleben befasst, erfasst und nachgewiesen. Der Schwerpunkt liegt auf Literatur ab dem Jahr 1980.

Die Suchregeln sind mit jenen des Bibliothekskatalogs der MUG identisch. Außerdem ist es im Gesamtkatalog des OBV möglich, eine Schlagwortsuche durchzuführen.

Die Durchführung der Recherche im Bibliothekskatalog der MUG und im Gesamtkatalog des OBV ist nahezu identisch.

Auch im Gesamtkatalog des OBV ist es je nach Spezifizierung der Recherche möglich, eine „**Einfache Suche**“ oder eine Suche über „**Mehrere Felder**“ („Komplexe Suche“) durchzuführen und die Einzelergebnisse manuell über die Suchgeschichte (Suchverlauf) oder automatisch über die Suche in „Mehrere Felder“ (Komplexe Suche) zu verknüpfen.

Der Gesamtkatalog des OBV ist über die [Homepage der Bibliothek](#)¹⁹ der MUG oder direkt über die [Homepage des OBV](#)²⁰ zu erreichen.

¹⁸ <http://www.obvsg.at/kataloge/verbundkataloge/>

¹⁹ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=322>

²⁰ <http://opac.bibvb.ac.at/acc01>

4. Thematische Recherche in Datenbanken

4.1. Allgemeines zu Datenbanken

Eine Datenbank ist im vorliegenden Zusammenhang ein systematisch aufgebautes elektronisches Nachweissystem für Literaturquellen durch Verwendung von bibliographischen Angaben (Zitaten), systematisch vergebenen Schlagwörtern (Thesaurus, Schlagwortkatalog) und Kurzfassungen (Abstracts). Meist ist eine systematische und inhaltliche Suche über eine strukturierte Suchoberfläche möglich. Da eine Mehrzahl der medizinisch-naturwissenschaftlichen Datenbanken aus dem englischsprachigen Bereich kommt, ist eine Recherche grundsätzlich auch mit englischen Begriffen durchzuführen. Deswegen muss die Fragestellung immer übersetzt werden und mehrere Synonyme der Suchbegriffe vor der Recherche definiert werden.

4.1.1. Thesaurus

Viele Datenbanken ermöglichen eine Recherche mit Hilfe von Schlagwörtern. Schlagwörter werden vom Fachpersonal des Datenbankherstellers vergeben und beschreiben den Inhalt eines Dokumentes. Werden die Schlagwörter hierarchisch miteinander verbunden, dann nennt man dieses standardisierte Schlagwortverzeichnis „Thesaurus“. Solch ein Thesaurus erhöht in vielen Fällen die Vollständigkeit und Präzision einer Suche. Der bekannteste und bedeutendste Thesaurus im medizinischen Bereich ist der Medline-Thesaurus MeSH.

4.1.1.1. Medical Subject Headings (MeSH)

Der in Medline integrierte Thesaurus soll die Recherche nach spezifischen medizinischen Themen erleichtern. Dadurch, dass die Schlagwörter hierarchisch miteinander verbunden sind und nicht nur alphabetisch, kann eine Recherche präziser und vollständiger durchgeführt werden. MeSH sind Oberbegriffe und

haben oft Subheadings, welche wiederum eine Spezifizierung der Suche erlauben. Subheadings sind Ergänzungen der MeSH, welche das Umfeld beschreiben, in dem die betreffende Forschungsarbeit statt gefunden hat. Zurzeit gibt es über 23.000 MeSH und nicht alle sind zur selben Zeit entstanden. Dadurch können veraltete Begriffe vorkommen. Auch kann es vorkommen, dass für sehr aktuelle Forschungsfelder noch keine MeSH vergeben worden sind. In solchen Fällen ist es vorteilhaft, wenn man eine Schlagwortsuche und eine Freitextsuche miteinander kombiniert. Nur Medline-Datensätze enthalten MeSH.

Beispiel zu einem MeSH:

Der Begriff „Ernährungswissenschaft“ hat den MeSH „Nutritional Sciences“.

„Nutritional Sciences“ ist der übergeordnete MeSH für weitere MeSH wie „Animal Nutrition Sciences“, „Child Nutrition Sciences“ und „Dietetics“.

Andererseits ist es ein untergeordneter MeSH des MeSH „Health Occupations“.

Und daneben gibt es Subheadings für „Nutritional Sciences“.

The screenshot shows the MeSH browser interface. At the top, there are three callout boxes: 'MeSH' pointing to the search bar, 'MeSH-Ansicht in PubMed' pointing to the page title, and 'Subheadings' pointing to the subheading list. The main content area shows the MeSH tree for 'Nutritional Sciences' (D01100). The tree structure is as follows:

- D01100: Nutritional Sciences**
 - The study of NUTRITION PROCESSES as well as the components of food, their actions, interaction, and balance in relation health and disease.
 - Year introduced: 2007
 - Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.
 - analysis
 - deficiency
 - economics
 - education
 - ethics
 - history
 - legislation and jurisprudence
 - standards
 - trends
 - Restrict Search to Major Topic headings only.
 - Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).
- Previous Indexing:
 - [Nutrition Physiology \(1965-2006\)](#)
- See Also:
 - [Food Technology](#)
 - [Nutrition Physiology](#)
- All MeSH Categories
 - [Biological Sciences Category](#)
 - [Health Occupations](#)
 - Nutritional Sciences**
 - [Animal Nutrition Sciences](#)
 - [Child Nutrition Sciences](#)
 - [Dietetics](#)

At the bottom right, a callout box labeled 'MeSH-Tree mit allen übergeordneten und untergeordneten MeSH.' points to the tree structure.

Jetzt könnte man alle untergeordneten MeSH in die Suche miteinschließen oder auch ausschließen, je nachdem wie spezifisch die Recherche sein soll. Zusätzlich können noch einzelne oder alle Subheadings ausgewählt werden, um so die Recherche noch genauer zu spezifizieren. Man kann damit die Recherche auf alle Bereiche der „Nutritional Science“ ausweiten, oder auf einen ganz spezifischen Bereich wie „Nutritional Sciences und Ethics“ eingrenzen. Weiteres könnte der MeSH als „Major-Topic-Term“ für die Recherche definiert werden und somit nur noch Nachweise von Artikeln erhalten, in welchen der MeSH „Nutritional Sciences“ als Haupt-MeSH vergeben wurde. Diese wenigen „Major-Topic-Terms“ sind im Suchergebnis mit einem „*“ gekennzeichnet. Mit solch einer Suche können all jene Artikel aussortiert werden, die zwar „Nutritional Sciences“ als MeSH haben, aber eben nur als nachgereihten MeSH. Dies führt zu einer Spezifizierung und daher zu einer Verringerung der Trefferzahl.

„Citation“-Ansicht eines PubMed Suchergebnisses mit dem MeSH „Nutritional Science“ als „Major Topic-Term“.

The screenshot shows the PubMed interface with a search for "Nutritional Sciences"[Majr]. The search results are displayed in "Citation" view. The first result is from Newsweek, dated 2008 Jan 28;151(4):48. The MeSH Terms section is highlighted with a red box, and the term "Nutritional Sciences*" is also highlighted with a red box. The "Citation" view is also highlighted with a red circle.

NCBI PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed fo "Nutritional Sciences"[Majr] Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Citation Show 20 Sort By Send to

All: 4279 REVIEW: 196

2: Newsweek, 2008 Jan 28;151(4):48.

LinkSolve

Medische Universität Graz

Finding meaning in each mouthful.

Adler J.

Publication Types:

- News

MeSH Terms:

- Food Habits*
- Health Behavior
- Humans
- **Nutritional Sciences***
- Obesity/prevention & control
- United States
- Vegetables*

PMID: 18271205 [PubMed - indexed for MEDLINE]

MeSH mit * sind Major-Topic-Terms.

4.1.2. Bibliographische Datenbanken

In bibliographischen Datenbanken werden nur die beschreibenden Daten (Zitate) einer Literaturquelle zur Verfügung gestellt. Bei medizinisch-naturwissenschaftlichen Datenbanken handelt es sich dabei meist um Artikel aus Fachzeitschriften.

4.1.3. Volltextdatenbanken

Volltextdatenbanken enthalten neben dem Zitat auch den Volltext, also die vollständige Literaturquelle. Teile der „Cochrane Library“ enthalten zum Beispiel Reviews, in denen Literatur zu den meisten klinischen Fragestellungen ausgewählt, bewertet und zusammengefasst wird.

4.1.4. Dissertationsdatenbank

Die [Österreichische Dissertationsdatenbank](http://media.obvsg.at/dissdb)²¹ weist an österreichischen Universitäten und Fachhochschulen eingereichte Hochschulschriften (Dissertationen und Diplomarbeiten) nach. Für Deutschland gibt es auch eine [Dissertationsdatenbank](http://www.dissonline.de/)²² für digitale Hochschulschriften und eine integrierte Recherchemöglichkeit nach elektronischen Hochschulschriften (Dissertationen und Habilitationen) der Deutschen Nationalbibliothek.

4.1.5. Verlagsdatenbanken

Wissenschaftliche Fachverlage stellen die Artikel ihrer Zeitschriften auf ihren Websites entgeltlich zur Verfügung. Die großen Verlage (Elsevier, Blackwell, Springer usw.) entwickeln dafür Datenbanken, die meist kostenfrei nutzbar sind,

²¹ <http://media.obvsg.at/dissdb>

²² <http://www.dissonline.de/>

lediglich der Volltext muss lizenziert werden. Es gibt Suchmaschinen wie [DIMDI](#)²³ und [Medpilot](#)²⁴, die simultane Suchen in diesen Verlagsdatenbanken durchführen können. Mit [Google Scholar](#)²⁵ wird noch ein zusätzlicher Versuch unternommen, möglichst alle online verfügbaren wissenschaftlichen Artikel unter einer Suchoberfläche zu vereinen.

4.1.6. Bilddatenbanken

Bilddatenbanken wie „[The Visible Human Project](#)“²⁶ (NLM) und die „[The Multi-Dimensional Human Embryo](#)“²⁷ stellen oft hochqualitative Querschnitte oder sogar dreidimensionale Bilder zur Verfügung.

4.1.7. Zitationsdatenbanken

Durch solche Datenbanken kann die Rezeption von Forschungsergebnissen durch die wissenschaftliche Community verfolgt werden. Grundlage ist das Prinzip, nicht nur die einen Artikel eindeutig identifizierenden Daten zu erfassen, sondern auch die in diesem Artikel zitierten Arbeiten. Die Verknüpfung dieser Information ermöglicht eine Bewertung des wissenschaftlichen „Impacts“: Wie oft und wie schnell wird ein Artikel zitiert.

Solche Datenbanken haben keine fein gegliederten Thesauri (Schlagwortsammlungen), dennoch können auch hier relevante Arbeiten gefunden werden. Lange Zeit war „Web of Science“ die einzige Datenbank dieser Art. Aber [Scopus](#)²⁸ (kostenpflichtig) und [Google Scholar](#)²⁹ versuchen seit einigen Jahren eine weitere Möglichkeit der Zitationsanalyse anzubieten.

²³ <http://www.dimdi.de/static/de/index.html>

²⁴ http://www.medpilot.de/ips?SERVICE=TEMPLATE&SUBSERVICE=MP_SIMPLESEARCHFORM

²⁵ <http://scholar.google.at/>

²⁶ <http://www.nlm.nih.gov/research/visible/>

²⁷ <http://embryo.soad.umich.edu/>

²⁸ <http://www.scopus.com/scopus/home.url>

²⁹ <http://scholar.google.at/>

4.2. Datenbankangebot der Bibliothek der MUG

4.2.1. Lizenzierte Datenbanken/Datenbankportale

<http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=324>

CINAHL

- * **Fachgebiet:** Pflegewissenschaft, Ernährung, chirurgische Technologie, rechtliche und soziale Aspekte der Pflege, Ausbildung, etc.
- * **aktuell indexierte Zeitschriften:** ca. 3000
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1982-heute
- * **Thesaurus:** ja
- * **Oberfläche:** EBSCOhost
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

COCHRANE LIBRARY

- * **Fachgebiet:** Evidence Based Medicine
Cochrane Database of Systematic Reviews, Database of Abstracts of Reviews and Effects, Cochrane Central Register of Controlled Trials, Cochrane Database of Methodology Reviews, Cochrane Methodology Register, Health Technology Assessment Database, NHS Economic Evaluation Database
- * **lizenzierter Zeitraum:** je nach Teilsegment verschieden
- * **Thesaurus:** ja
- * **Oberflächen:** Wiley Interscience
- * **Volltext:** teilweise

CURRENT INDEX OF STATISTICS

Bibliographische Datenbank für Statistik, Wahrscheinlichkeit und verwandte Themenbereiche.

ISI Web of Knowledge: kann damit alle lizenzierte ISI-Datenbanken miteinander verknüpfen.

JOURNAL CITATION REPORTS

- * **Fachgebiet:** Impact Factors
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1998-laufend
- * **Thesaurus:** nein
- * **Oberfläche:** ISI
- * **Volltext:** nein

OVIDSP Datenbankportal: kann damit alle lizenzierten OvidSP-Datenbanken miteinander verknüpfen

ACP Journal Club

- * **Fachgebiet:** Evidence Based Medicine
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1991-heute
- * **Thesaurus:** nein
- * **Oberfläche:** OvidSP
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

COCHRANE LIBRARY

- * **Fachgebiet:** Evidence Based Medicine
- Cochrane Database of Systematic Reviews, Database of Abstracts of Reviews and Effects, Cochrane Central Register of Controlled Trials, Cochrane Database of Methodology Reviews, Cochrane Methodology Register, Health Technology Assessment Database, NHS Economic Evaluation Database*
- * **lizenzierter Zeitraum:** je nach Teilssegment verschieden
 - * **Thesaurus:** ja
 - * **Oberflächen:** OvidSP
 - * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

EMBASE

- * **Fachgebiet:** Pharmakologie, Toxikologie, Biomedizin, etc.
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1988-heute
- * **aktuell indexierte Zeitschriften:** ca. 3500
- * **Thesaurus:** ja
- * **Oberfläche:** OvidSP
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

MEDLINE

- * **Fachgebiet:** Medizin und verwandte Themenbereiche
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1950-heute
- * **aktuell indexierte Zeitschriften:** ca. 5000
- * **Thesaurus:** ja
- * **Oberfläche:** OvidSP
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

PASCAL BIOMED

- * **Fachgebiet:** Biologie, Pharmakologie, Toxikologie, Biotechnologie, Tropenmedizin, Psychologie, etc.
- * **lizenzierter Zeitraum:** 2001-heute
- * **Thesaurus:** nein
- * **Oberfläche:** OvidSP
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

PUBMED

- * **Fachgebiet:** Medizin und verwandte Themenbereiche
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1950-heute
- * **aktuell indexierte Zeitschriften:** ca. 5000
- * **Thesaurus:** ja
- * **Oberfläche:** ENTREZ - NCBI
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

WEB OF SCIENCE

- * **Fachgebiet:** Zitationsindex
- * **lizenzierter Zeitraum:** 1900-heute
- * **aktuell indexierte Zeitschriften:** ca. 8700
- * **Thesaurus:** nein
- * **Oberfläche:** ISI
- * **Volltext:** lizenzierte Volltexte über Ovid LinkSolver

4.3. Ovid LinkSolver

Bei den meisten lizenzierten Datenbanken und bei einigen freien Datenbanken (PubMed und Medpilot) hat die Bibliothek der MUG ein Linking Tool (Ovid LinkSolver) implementiert, damit die in den Datenbanken gefundenen Zitatdaten auch mit anderen Online-Ressourcen verknüpft werden können. Die wichtigste Funktion ist der automatische Zugriff auf den Volltext des Artikels. Dieses Tool ist bei OvidSP-Datenbanken direkt in die Ergebnisliste integriert.

Customize Display | Reset Display View All Abstracts: Sort By: - Results Per Page: 10

Results of your search: decubitus.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]

Viewing 1-10 of 3247 Results [Next Page >>](#)

Go to #:

Search Aid

Your search
Search terms used:
decubitus

Narrow search
Narrow your results by:
▶ Subjects
▶ Authors
▶ Journals

1. Tribucci AT. Penedo-Leme S. Funayama CA. Postural adjustment as a sign of attention in 7-month-old infants. [Journal Article] *Brain & Development*. 31(4):300-6, 2009 Apr. Ul: 18672337

Authors Full Name
Tribucci, Adriana Tonhao. Penedo-Leme, Silvia. Funayama, Carolina Araujo Rodrigues.

2. Donahue M. Watson LR. Torress-Cook A. Watson PA. Novel use of antimicrobial hand sanitizer in treatment of nosocomial acinetobacter infection. [Journal Article] *Orthopedics*. 32(1), 2009 Jan. Ul: 19226024

Authors Full Name
Donahue, Meghan. Watson, Luke R. Torress-Cook, Alfonso. Watson, Paul A.

■ Abstract
■ Complete Reference
■ Full Text
■ Library Holdings
■ Bibliographic Links


■ Abstract
■ Complete Reference
■ Library Holdings
■ Document Delivery

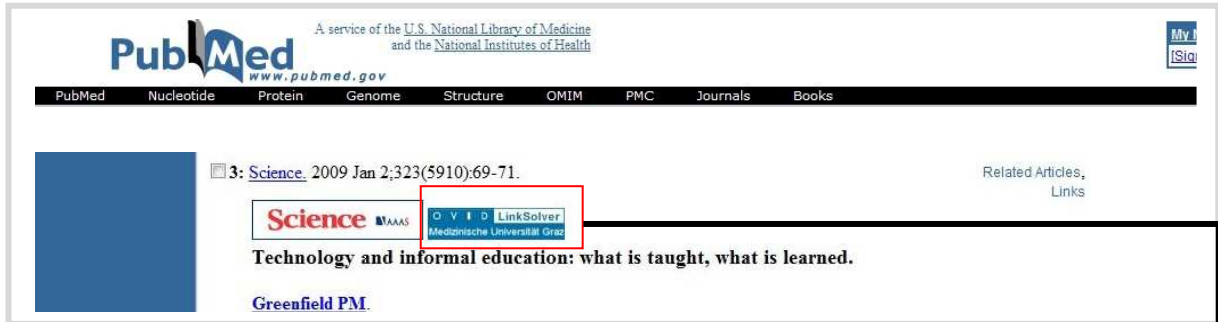
Document Delivery: Literaturservice um Artikel zu bestellen.

Library Holdings: Kann eine Recherche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek oder den Bibliothekskatalogen nach der Zeitschrift durchführen.

Full Text: komme zum Volltext, sehe diesen Link nur, wenn es sich um einen lizenzierten Artikel handelt.

Library Holdings: Kann eine Recherche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek oder den Bibliothekskatalogen nach der Zeitschrift durchführen.

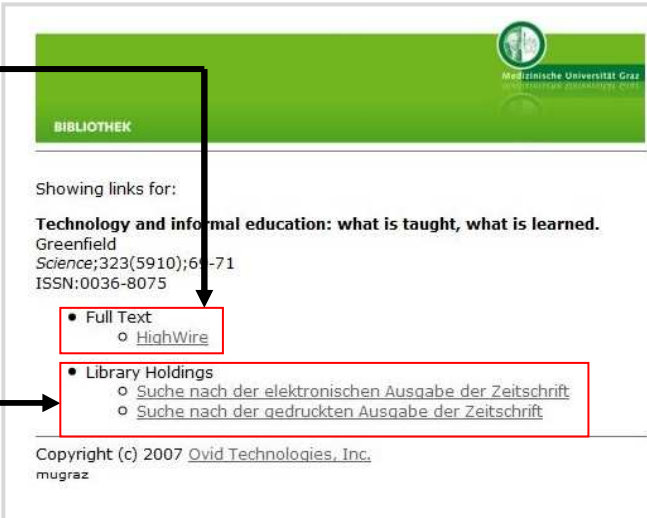
In anderen Datenbanken sieht man den Ovid LinkSolver Button im Ergebnis (Beispiel: Ovid LinkSolver Button in PubMed). 



Wenn es einen lizenzierten Volltext gibt:

Volltext

Library Holdings
Kann sehen ob sich die Zeitschrift, in der sich der Artikel befindet, im Bestand der Bibliothek ist, oder ob es dafür über die Elektronische Zeitschriftenbibliothek einen Zugang gibt.



BIBLIOTHEK

Showing links for:
Technology and informal education: what is taught, what is learned.
Greenfield
Science;323(5910);69-71
ISSN:0036-8075

- Full Text
 - [HighWire](#)
- Library Holdings
 - [Suche nach der elektronischen Ausgabe der Zeitschrift](#)
 - [Suche nach der gedruckten Ausgabe der Zeitschrift](#)

Copyright (c) 2007 [Ovid Technologies, Inc.](#)
mugraz

Wenn es dafür keinen lizenzierten Volltext gibt:

Den Artikel beim **Literaturservice** der Bibliothek bestellen. Dies ist hilfreich, wenn kein Volltext zur Verfügung steht.



BIBLIOTHEK

Showing links for:
][Violence against persons in France.
Gilgenkrantz
MS. Medecine sciences. Cle pour;25(1);83-6
ISSN:0767-0974

- Library Holdings
 - [Suche nach der elektronischen Ausgabe der Zeitschrift](#)
 - [Suche nach der gedruckten Ausgabe der Zeitschrift](#)
- Document Delivery
 - [Artikel bestellen beim Literaturservice der Medizinischen Universität Graz](#)

Copyright (c) 2007 [Ovid Technologies, Inc.](#)
mugraz

4.4. Suchbeispiel für die Datenbankrecherche

Es wird folgendes Beispiel verwendet:

„Pflegerische Maßnahme in der Dekubitusprophylaxe und/oder –therapie“

Diese Fragestellung kann in drei Teilthemen zerlegt werden:

Dekubitus: **decubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore
OR pressure sore OR decubit* ulcer**

Prophylaxe/Therapie: **prophylax* OR therap* OR prevent***

Pflegerische Maßnahmen: **nurs* OR care* OR pflege***

Es ist notwendig, so viele Synonyme wie möglich für eine Recherche zu verwenden. Außerdem sollten jedenfalls englische Begriffe verwendet werden. Artikel-Titel werden von den Datenbankherstellern in das Englische übersetzt, aber eine zusätzliche Verwendung von deutschsprachigen Suchbegriffen kann zusätzliche Nachweise erfassen, da die Datenbanken auch in den Originaltitel suchen.

Englische Synonyme können am Einfachsten in Fachwörterbüchern (im Bestand der Bibliothek der MUG), in E-Büchern (wie [Pschyrembel Online](#)³⁰) oder für allgemeine Begriffe in frei zugänglichen Wörterbüchern im Internet (wie [LEO](#)³¹) gefunden werden.

³⁰ <http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=326>

³¹ <http://www.leo.org/>

4.5. Thematische Recherche in OvidSP-Medline

4.5.1. Suchregeln in OvidSP-Medline

* oder \$ - diese beiden Tasten werden für die Trunkierung (Platzhalter) verwendet.

- die Rautetaste wird verwendet wenn man bei nur einem Buchstaben eine Variation verwenden möchte: z.B. wom#n sucht sowohl die Einzahl („woman“) wie die Mehrzahl („women“).

? – das Fragezeichen dient bei OvidSP als Wild Card, um mehrere Buchstaben innerhalb eines Wortes zu ergänzen: z.B. colo?r, damit werden die Varianten color und colour gefunden.

Mehrere Fragezeichen können auch verwendet werden, wenn man mehr als einen Buchstaben variieren möchte: z.B. engineer?? findet engineer, engineers und engineered.

4.5.2. Basic Search

Diese Suchoption soll einen schnellen Überblick zu einer Fragestellung geben. Dafür verwendet OvidSP das sogenannte „Natural Language Processing (NLP)“. Damit ist es möglich, im Suchfeld einen kompletten Satz oder eine Phrase einzugeben. NLP zerlegt diesen Satz, filtert die wichtigsten Suchbegriffe automatisch heraus und führt damit eine Suche durch.

Wenn gewünscht, kann die Suche auf ähnliche Begriffe (related terms) ausgeweitet werden. Das Suchergebnis wird nach Relevanz sortiert. Relevanz bedeutet: Je mehr Suchbegriffe im Datensatz enthalten sind, desto mehr Sternchen (5-1 Sternchen) bekommt der Datensatz. Es werden nur etwas mehr als 500 Datensätze unterschiedlicher Relevanz im Ergebnis angezeigt.

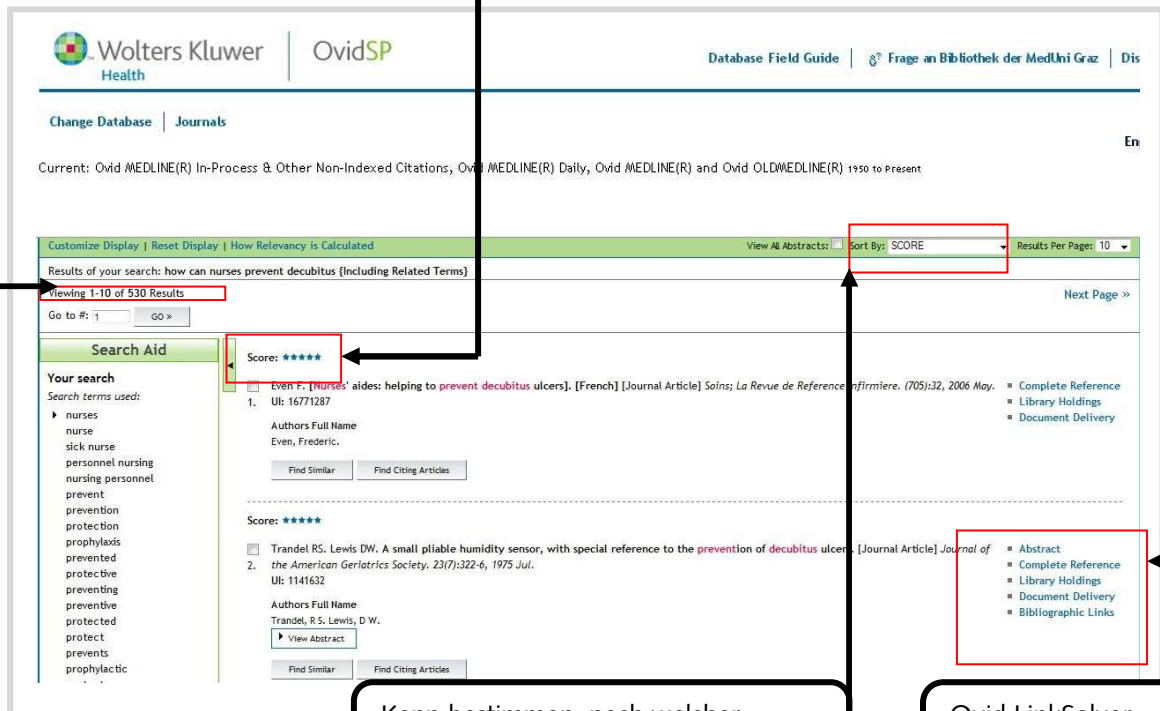
Alle eingegeben Suchbegriffe werden automatisch miteinander kombiniert.

Ausweitung der Suche auf ähnliche Begriffe.



Die Basic Search zeigt nur etwas mehr als 500 Nachweise von unterschiedlicher Relevanz an. Zu diesem Thema würde es weit mehr Treffer geben, die aber aussortiert wurden.

5 Sternchen bedeutet, dass alle gesuchten Begriffe im Nachweis enthalten sind.
1 Sternchen würde bedeuten, dass mehr als zwei Begriffe im Nachweis **nicht** enthalten sind. D.h., dass auch Artikel nachgewiesen werden, die nicht unbedingt relevant sind.
Dies wird nur in der Basic Search angezeigt.



Kann bestimmen, nach welcher Kategorie das Ergebnis sortiert wird.

Ovid LinkSolver (siehe S.32)

4.5.3. Advanced Ovid Search

Die Advanced Ovid Search wird für genauer spezifizierte thematische Recherchen in OvidSP-Datenbanken verwendet. Mit ihr kann sowohl eine Freitextsuche wie eine Schlagwortsuche (in OvidSP „**Map Term to Subject Heading**“ genannt) durchgeführt werden.

4.5.3.1. Freitextsuche

Man führe drei eigene Suchen nach den Teilbegriffen des Suchbeispiels (siehe S.34) durch.

The screenshot shows the OvidSP search interface with several annotations in red boxes and callouts:

- Search History (2 searches) (Click to expand)**: A callout box points to this link, stating: "Auswählen für Überblick über alle Suchanfragen."
- Advanced Ovid Search**: A callout box points to this tab, stating: "Auswählen damit OvidSP in allen Kategorien sucht."
- Search Fields**: A callout box points to the search input field containing the text "decubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore OR pressur", stating: "Kann damit schon vor der Recherche Suchlimitierungen festlegen."
- Map Term to Subject Heading**: A callout box points to this checkbox, stating: "Dieses Kästchen darf nicht ausgewählt werden, da man sonst eine Schlagwortsuche (MeSH) durchführt."
- Limits (Click to expand)**: A callout box points to this link, stating: "Kann damit schon vor der Recherche Suchlimitierungen festlegen."

Nun alle drei Suchen in der „Search History“ auswählen und mit **AND** verknüpfen, da man nur Nachweise erhalten möchte, in denen alle Suchbegriffe enthalten sind.

The screenshot shows the 'Search History' section with three searches selected. The 'And' button in the 'Combine selections with:' dropdown is circled in red. Below the history is the 'Search' section with 'Advanced Ovid Search' selected.

	# ▲	Searches	Results	Search Type	Display
<input checked="" type="checkbox"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY

Combine selections with: **And** Or

In diesem Ergebnis sind nur Nachweise aus der Freitextsuche enthalten. Um weitere relevante Nachweise zu erhalten, kann zusätzlich eine Schlagwortsuche (Mesh) durchgeführt werden

The screenshot shows the 'Search History' section with four searches. The fourth search, '1 and 3 and 2', is highlighted with a red box. The 'And' button in the 'Combine selections with:' dropdown is also visible.

	# ▲	Searches	Results	Search Type	Display
<input type="checkbox"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	4	1 and 3 and 2	1689	Advanced	DISPLAY

Combine selections with: And Or

4.5.3.2. Schlagwortsuche

Mit der Schlagwortsuche (in OvidSP „Map Term to Subject Heading“ genannt) werden wieder mehrere Recherchen für die Fragestellung durchgeführt.

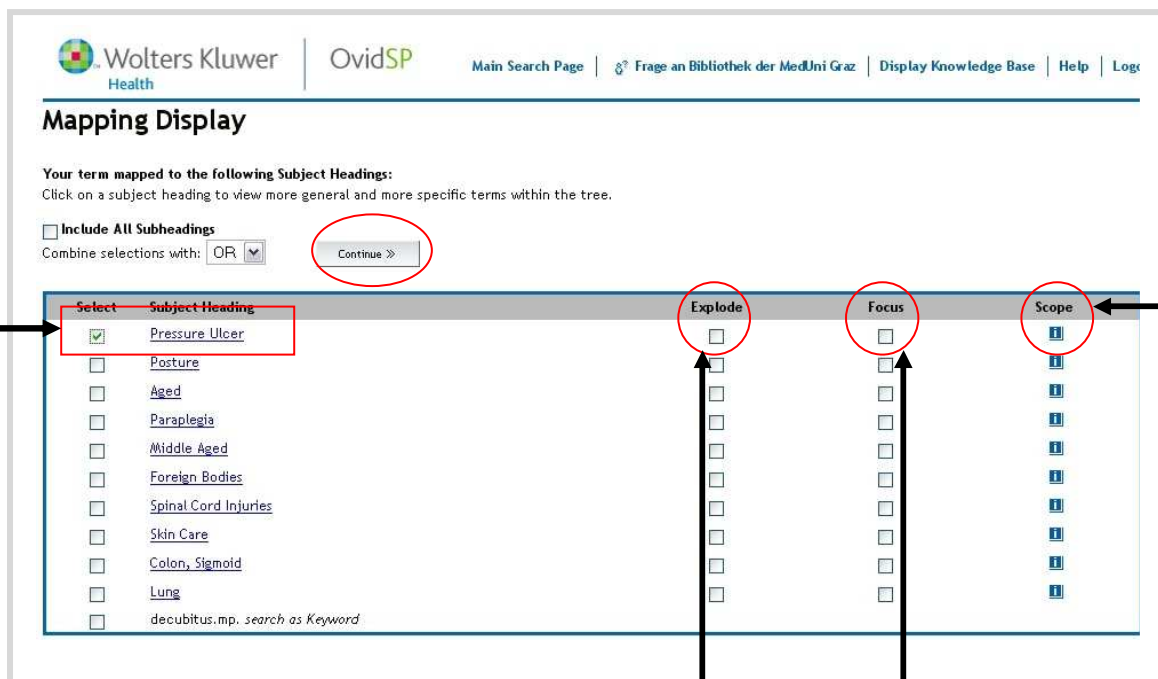


Den gewünschten MeSH auswählen. Meistens ist der erste auch der relevanteste MeSH für die Fragestellung. Man kann auch mehrere MeSH kombinieren.

Wenn man auf den MeSH selbst klickt, dann erhält man den MeSH-Tree und mögliche untergeordneten und alle übergeordneten MeSH.

Für eine genaue Beschreibung des MeSH kann man diesen Info-Button auswählen.

Dieser Info-Button ist auf vielen OvidSP-Seiten und durch diesen Button erhält man einfach und schnell Informationen zu Begriffen und Funktionen.



Damit kann man die Suche auf mögliche untergeordnete MeSH ausweiten.

Kann die Suche auf Nachweise eingrenzen, in denen „Pressure Ulcer“ das Hauptthema darstellt.

Nun kann man die Subheadings auswählen. Für die Fragestellung können mehrere Subheadings ausgewählt werden:

„Prevention & Control“ für Prophylaxe
„Therapy“ für Therapie

Und beide werden mit **OR** verknüpft, da man die Gesamtsumme der Nachweise mit mindestens einem der beiden Themen erhalten möchte.

Subheading Display

Subheadings for: **Pressure Ulcer**

Combine selections with: **OR**

Include All Subheadings (7507)
-- or choose one or more of these subheadings --

<input type="checkbox"/> /bl - Blood (40)	<input type="checkbox"/> /mi - Microbiology (113)
<input type="checkbox"/> /cf - Cerebrospinal Fluid (1)	<input type="checkbox"/> /mo - Mortality (36)
<input type="checkbox"/> /ci - Chemically Induced (6)	<input type="checkbox"/> /nu - Nursing (1801)
<input type="checkbox"/> /cl - Classification (297)	<input type="checkbox"/> /ps - Parasitology (1)
<input type="checkbox"/> /co - Complications (388)	<input type="checkbox"/> /pa - Pathology (400)
<input type="checkbox"/> /cn - Congenital (1)	<input type="checkbox"/> /pp - Physiopathology (525)
<input type="checkbox"/> /di - Diagnosis (327)	<input checked="" type="checkbox"/> /pc - Prevention & Control (3159)
<input type="checkbox"/> /dh - Diet Therapy (21)	<input type="checkbox"/> /px - Psychology (78)
<input type="checkbox"/> /dt - Drug Therapy (329)	<input type="checkbox"/> /ra - Radiography (17)
<input type="checkbox"/> /ec - Economics (220)	<input type="checkbox"/> /ri - Radionuclide Imaging (4)
<input type="checkbox"/> /en - Enzymology (5)	<input type="checkbox"/> /rt - Radiotherapy (12)
<input type="checkbox"/> /ep - Epidemiology (862)	<input type="checkbox"/> /rh - Rehabilitation (37)
<input type="checkbox"/> /eh - Ethnology (11)	<input type="checkbox"/> /su - Surgery (738)
<input type="checkbox"/> /et - Etiology (1858)	<input checked="" type="checkbox"/> /th - Therapy (1213)
<input type="checkbox"/> /ge - Genetics (5)	<input type="checkbox"/> /us - Ultrasonography (10)
<input type="checkbox"/> /hi - History (26)	<input type="checkbox"/> /ur - Urine (5)
<input type="checkbox"/> /im - Immunology (13)	<input type="checkbox"/> /ve - Veterinary (15)

Für das Subheading „nursing“ welches man auch in die Recherche miteinbeziehen kann, muss man eine neuerliche Schlagwortsuche nach „pressure ulcer“ (MeSH für decubitus) durchführen. Wieder zur Subheadingauswahl navigieren und dort das Subheading „nursing“ auswählen und die Suche abschließen.

Danach müssen in der „Search History“ die beiden Schlagwortsuchen miteinander kombiniert werden.

Nun muss man beide Schlagwortsuchen in der „Search History“ mit **AND** verknüpfen.

Alle Suchen oder nur die zuletzt durchgeführten Suchen anzeigen.

	#	Searches	Results	Search Type	Display
<input type="checkbox"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	4	1 and 3 and 2	1689	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Pressure Ulcer/pc, th [Prevention & Control, Therapy]	4198	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Pressure Ulcer/nu [Nursing]	1834	Advanced	DISPLAY

Remove Selected | Combine selections with: **And** Or

Für eine umfassende Suche ist es oft notwendig, die Schlagwortsuche mit der Freitextsuche zu kombinieren. Dafür gibt es zwei Gründe: Aktuelle Zitate sind noch nicht mit MeSH versehen und zum anderen werden neue MeSH-Begriffe mit Verzögerung eingeführt.

	#	Searches	Results	Search Type	Display
<input type="checkbox"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	4	1 and 3 and 2	1689	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	5	Pressure Ulcer/pc, th [Prevention & Control, Therapy]	4198	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	6	Pressure Ulcer/nu [Nursing]	1834	Advanced	DISPLAY
<input checked="" type="checkbox"/>	7	6 and 5	868	Advanced	DISPLAY

Remove Selected | Combine selections with: And **Or**

▼ Search History (8 searches) (Click to close) View Saved

#	Searches	Results	Search Type	Display
1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962	Advanced	DISPLAY
2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817	Advanced	DISPLAY
3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY
4	1 and 3 and 2	1689	Advanced	DISPLAY
5	Pressure Ulcer/pc, th [Prevention & Control, Therapy]	4198	Advanced	DISPLAY
6	Pressure Ulcer/nu [Nursing]	1834	Advanced	DISPLAY
7	6 and 5	868	Advanced	DISPLAY
8	4 or 7	2189	Advanced	DISPLAY

Remove Selected | Combine selections with: And Or RSS

Save Search History

Im Endergebnis kann man erkennen, dass eine erhebliche Anzahl von Nachweisen ohne durchgeführte Schlagwortsuche, nicht gefunden worden wäre.

4.5.3.3. Limits

Man kann vor oder nach einer Recherche das Ergebnis mit „Limits“ weiter eingrenzen.

vor einer Recherche

nach einer Recherche

Limit a Search

Limit A Search

Select	#	Searches	Results
<input type="radio"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9707
<input type="radio"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2122693
<input type="radio"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1372960
<input type="radio"/>	4	1 and 2 and 3	1601
<input type="radio"/>	5	Pressure Ulcer/pc, th [Prevention & Control, Therapy]	4075
<input type="radio"/>	6	Pressure Ulcer/nu [Nursing]	1802
<input type="radio"/>	7	5 and 6	848
<input checked="" type="radio"/>	8	4 or 7	2090

Eine Suche auswählen, die limitiert werden soll.

Limits

Abstracts
 Evidence Based Medicine Reviews
 Female
 Full Text
 Humans
 Latest Update
 English Language
 Male
 Ovid Full Text Available
 Review Articles
 Topic Reviews (Cochrane)
 All EBMR Article Reviews
 Animals
 Article Reviews (ACP Journal Club)
 Article Reviews (DARE)
 Core Clinical Journals (AIM)

Publication Year: [] - [] - []

Additional Limits

To select or remove multiple items from a list below, hold down the Shift, Ctrl, or "Apple" key while selecting.

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)
 Infant (1 to 23 months)

Animal Types
 Cats
 Cattle
 Chick Embryo
 Dogs
 Goats

CheckTags
 Animals
 Female
 Humans
 Male

Clinical Queries
 Therapy (sensitivity)
 Therapy (specificity)
 Therapy (optimized)
 Diagnosis (sensitivity)
 Diagnosis (specificity)

EBM Reviews
 Article Reviews (ACP Journal Club)
 Article Reviews (DARE)
 Evidence Based Medicine Reviews

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

Languages
 Afrikaans
 Albanian
 Arabic
 Armenian
 Azerbaijani

Publication Types
 Addresses
 Bibliography
 Biography
 Case Reports
 Classical Article

Status
 In Data Review
 In Process
 MEDLINE
 OLD MEDLINE

Subject Subsets
 AIDS
 Bioethics
 Cancer
 Complementary Medicine
 History of Medicine

In OvidSP gibt es zu den Kategorien: ***therapy**
***diagnosis**
***prognosis**
***reviews**
***clinical prediction guides**
***qualitative**
***etiology**
***costs**
***economics**

Suchstrategien, die man mit seiner eigenen Fragestellung kombinieren kann. Diese methodologischen Filter sind von Fachleuten erstellt worden.

sensitivity: breit angelegte Suche
specificity: sehr enge Suche
optimized: eine Mischung aus sensitivity und specificity.

Für eine genauere Erklärung siehe:
http://hiru.mcmaster.ca/hiru/HIRU_Hedges_home.aspx

Limit A Search

4.5.3.4. Ergebnismanagement

The screenshot shows the 'Results Manager' interface with several sections highlighted by red boxes and arrows pointing to callout boxes:

- Actions:** A vertical list of buttons: Display, Print Preview, Email, and Save. The 'Save' button is circled in red. Callout: 'Für das Übertragen eines Ergebnisse in das Literaturverwaltungsprogramm Endnote „Direct Export“ wählen und mit „Save“ abspeichern. Der Vorgang vollzieht sich automatisch, man muss nur eine Endnote-Library bestimmen, in welche die Zitate übertragen werden sollen.'
- Results:** Radio buttons for 'Selected Results' (checked), 'All on this page', and 'All in this set (1-507)'. Below is an 'and/or Range:' input field and a 'Clear Selected Results' button. Callout: 'Kann nach erfolgter Auswahl des Ausgabeformates das selektierte oder das gesamte Ergebnis anzeigen, drucken, per Mail verschicken oder lokal auf der Festplatte speichern.'
- Fields:** Radio buttons for 'Citation (Title, Author, Source)', 'Citation + Abstract' (checked), 'Citation + Abstract + Subject Headings', and 'Complete Reference'. A 'Select Fields' button is below. Callout: 'Damit wird, je nachdem welche Zitatdaten gebraucht werden, die angezeigte Information eingestellt.'
- Result Format:** Radio buttons for 'Ovid' (checked), 'BR5/Tagged', 'Reprint/Medlars', 'Brief (Titles) Display', 'Direct Export', and 'XML'. A checkbox for 'Include Search History' is below. Callout: 'Damit kann die Suchgeschichte im Ausgabeformat mit angezeigt werden.'

The 'Sort Keys' section at the bottom includes 'Primary:' and 'Secondary:' dropdown menus for sorting order (e.g., Ascending).

4.5.3.5. Personal Account

In OvidSP ist es möglich, seine Suchen abzuspeichern und sich mit Hilfe seines „Personal Accounts“ und RSS-Feeds über aktuelle Nachweise am laufenden zu halten.

Suchen speichern und die gespeicherten Suchen ansehen, kann man erst wenn davor ein „Personal Account“ in OvidSP angelegt wurde.

Wolters Kluwer Health | OvidSP | Database Field Guide | Frage an Bibliothek der MedUni Graz | Display Knowledge Base

Change Database | Journals | **Saved Searches/Alerts Personal Account**

Current: Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations; Ovid MEDLINE(R) Daily; Ovid MEDLINE(R) and Ovid OLDMEDLINE(R) 1950 to Present

▼ Search History (8 searches) (Click to close)

<input type="checkbox"/>	# ▲	Searches	Results		
<input type="checkbox"/>	1	(decubitus or dekubitus or pressure ulcer or bedsore or pressure sore or decubit* ulcer).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	9962		
<input type="checkbox"/>	2	(prophylax* or therap* or prevent*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	2205817		
<input type="checkbox"/>	3	(nurs* or care* or pflege*).mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word]	1427348	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	4	1 and 3 and 2	1689	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	5	Pressure Ulcer/pc, th [Prevention & Control, Therapy]	4198	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	6	Pressure Ulcer/nu [Nursing]	1834	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	7	6 and 5	868	Advanced	DISPLAY
<input type="checkbox"/>	8	4 or 7	2189	Advanced	DISPLAY

Remove Selected | Combine selections with: And Or

RSS Save Search History

Kann damit die gesamte Suchgeschichte speichern und sich mit RSS-Feeds über aktuelle Veränderungen informieren lassen.

Wolters Kluwer Health | OvidSP | Main Search Page | Frage an Bibliothek der MedUni Graz

Personal Account Name: Steinrisser

Save Current Search

Search Name: decubitus | Comment: | **Save**

Existing Saved Searches

Type: Permanent Temporary (24 hours) Permanent AutoAlert (SDI)

Kann neben einer permanenten oder temporären Speicherung die Suchgeschichte auch mit einem Alert versehen, der über neue Nachweise (Artikel) zu der Fragestellung automatisch informiert.

4.5.3.6. Change Database

Es ist möglich, seine Recherche von einer OvidSP-Datenbank zu einer anderen OvidSP-Datenbank mitzunehmen. Damit kann eine Recherchanfrage in anderen Datenbanken schnell und einfach durchgeführt werden. Es ist aber zu bedenken, dass andere Datenbanken über andere oder keine Schlagwörter verfügen.

Wolters Kluwer Health | OvidSP | Database Field Guide | Frage an Bibliothek der /

Change Database | Your Journals@Ovid | All Journals

Search History (8 searches) (Click to expand) View Saved

Search Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R) 1950 to Present

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | **Advanced Ovid Search** | Multi-Field Search

Enter Keyword or phrase (use ** or *\$ for Keyword Author Title Journal Search >

Map Term to Subject Heading

Nachdem man die Datenbank(en) ausgewählt hat, kann man seine Suchen in die neue(n) Datenbank(en) mitnehmen.

In der neuen Datenbank eine neue Suche beginnen und die alte Suche löschen.

You selected CINAHL - Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature <1982 to March Week 1 2008> as your new database.

<input type="button" value="Open & Re-Execute"/>	Open the new database and re-run previous search history.
<input type="button" value="Open & Clear"/>	Open the new database and clear search history.
<input type="button" value="Return to Session"/>	Return to the Main Search Page without changing databases.

4.5.3.7. Ausloggen von OvidSP-Datenbanken

Nach dem Ende einer Recherche in einer OvidSP Datenbank, soll immer der Button „LOGOFF“ geklickt werden, da bei einer Mehrzahl von Datenbanken nur eine begrenzte Anzahl von Nutzern zur selben Zeit möglich ist und ansonsten der Zugang zur Datenbank temporär blockiert sein kann.

Wolters Kluwer Health | OvidSP | Database Field Guide | Frage an Bibliothek der MedUni Graz | Display Knowledge Base | Help | **Logoff**

Change Database | Journals

Current: Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily, Ovid MEDLINE(R) and Ovid OLDMEDLINE(R) 1950 to Present

Saved Searches /Alert: Personal Account

4.6. Thematische Recherche in PubMed

4.6.1. Suchregeln in PubMed

* - die Sterntaste wird für die Trunkierung (Platzhalter) verwendet.

PubMed sucht nach den ersten 600 Variationen des trunkierten Begriffes.

Sollte es mehr Variationen geben, dann weist PubMed darauf hin.

4.6.2. Freitextsuche in PubMed

PubMed führt in der Freitextsuche eine Analyse des Suchbegriffes im Hintergrund durch. In dieser Analyse überprüft PubMed auch die existierenden MeSH-Terms auf ihre Relevanz für die Suche und bezieht diese bei Übereinstimmung automatisch mit in die Suche ein. Dieses „Automatic Term Mapping“ verläuft nach vorgegebenen Regeln und muss nicht immer zuverlässig sein, deswegen sollten unter dem Menüpunkt „DETAIL“ immer die Suchbegriffe, die PubMed automatisch verwendet, angesehen werden.

The screenshot shows the PubMed search page. The search bar contains 'decubitus' and the 'Go' button is highlighted. Below the search bar, the 'Details' button is also highlighted. A 'Query Translation' box is visible, containing the following text: "pressure ulcer"[MeSH Terms] OR ("pressure"[All Fields] AND "ulcer"[All Fields]) OR "pressure ulcer"[All Fields] OR "decubitus"[All Fields]. A callout box with an arrow points to this translation, stating: "Bei dieser Suche nach „decubitus“ hat PubMed automatisch den MeSH „pressure ulcer“ in die Suche mit eingeschlossen, als auch „pressure ulcer“ im Titel und im Abstract gesucht." Below the translation, the search results show 12637 results and the beginning of a translation: "decubitus "pressure ulcer"[MeSH Terms] OR ("pressure"[All Fields] AND "ulcer"[All Fields]) OR "press

Man führe nun mit jedem der Suchbegriffe des Suchbeispiels (siehe S.34) eine Freitextsuche in der „Advanced Search“ durch, um diese dann alle automatisch zu kombinieren.



Drei Suchfelder auswählen und dabei „All Fields“ wählen und die Suchbegriffe eingeben

Alle drei Suchen mit AND verknüpfen.

Advanced Search

No history available - see [Help](#)

[Details](#) ?

PubMed Search History

- Search History will be lost after eight hours of inactivity.
- Search numbers may not be continuous; all searches are represented.

Search by Author, Journal, Publication Date, and more

Fill in any or all of the fields below, as needed.

All of these (AND) Any of these (OR)

All Fields	decubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR be	<input type="button" value="Index"/>
All Fields	prophylax* OR therap* OR prevent*	<input type="button" value="Index"/>
All Fields	nurs* OR care* OR pflege*	<input type="button" value="Index"/>

[Click here!](#) Add More Citation Search Fields

Limit by Topics, Languages, and Journal Groups

Full Text, Free Full Text, and Abstracts

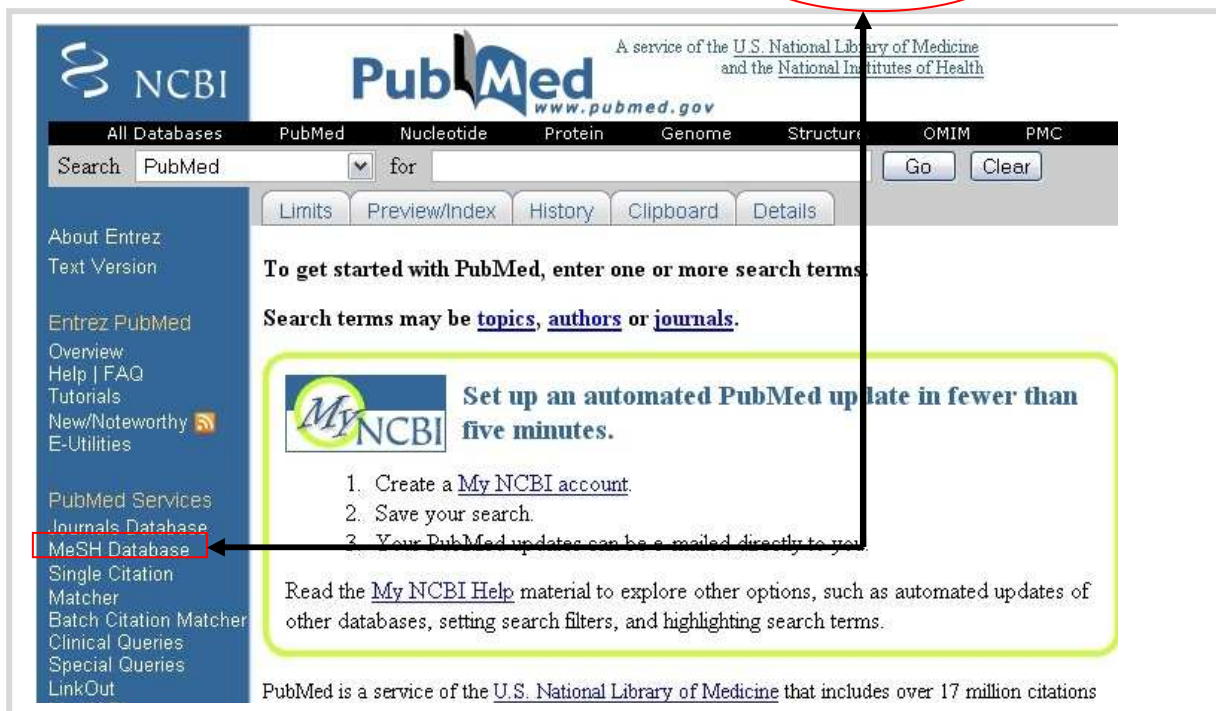
Links to full text Links to free full text Abstracts

Könnte schon vor einer Recherche Limits festlegen.

4.6.3. Schlagwortsuche mit MeSH

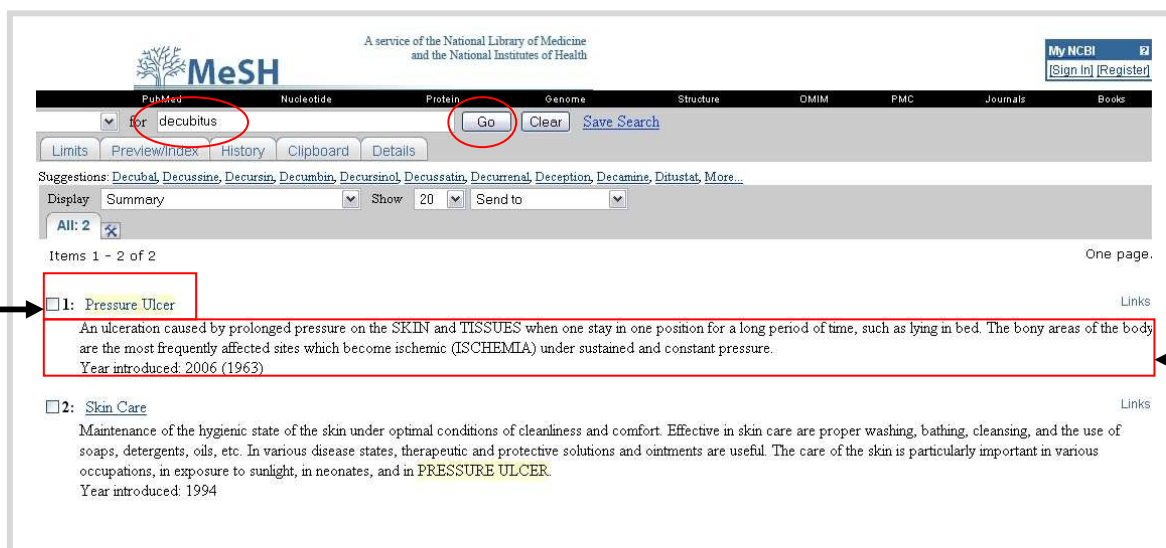
In PubMed muss in der Regel nur eine Schlagwortsuche auch für komplexere Fragestellungen durchgeführt werden, da man in der „History“ mehrere Suchen mit unterschiedlichen Suchoperatoren miteinander kombinieren kann.

Die Schlagwortsuche in PubMed wird über die „MeSH Database“ durchgeführt.



Auch in PubMed ist der erste MeSH meistens der relevanteste für die Fragestellung. Man könnte auch mehrere MeSH miteinander kombinieren.

Man sieht hier die Beschreibung des MeSH und das Jahr der Einführung. Jahreszahlen in Klammern zeigen das Einführungsjahr für die alte Bezeichnung an.



Dann die einzelnen Subheadings auswählen. Zuerst „prevention & control“ und „therapy“ über die „Send to“ Funktion mit „Search Box with OR“ verbinden.

Mit „Do not explode this term“ kann man mögliche untergeordnete MeSH von der Suche ausschließen.

Kann mit „Restrict Search to Major Topics headings only“ die Suche auf „pressure ulcer“ als Haupt-MeSH beschränken.

The screenshot shows the MeSH interface with the 'Send to' dropdown menu open. The menu options are: Send to, Text, File, Printer, Clipboard, Search Box with AND, Search Box with OR, and Search Box with NOT. The 'Search Box with OR' option is highlighted. Below the menu, the 'Prevention and control' and 'therapy' subheadings are checked. The 'Restrict Search to Major Topic headings only' and 'Do Not Explode this term' options are also checked. The main heading is 'Pressure Ulcer'.

Nun kann sofort der Subheading „nursing“ der Schlagwortsuche beigefügt werden, indem man ihn mit Hilfe der „Send to“ Funktion „Search Box with AND“ in die Search Box der vorherigen Suche anschließt.

Nach der zusätzlichen Auswahl des Subheading „nursing“, unbedingt diesen Button für die Suche verwenden, da sich dieser auf die „Search Box“ bezieht.

The screenshot shows the MeSH interface with the search box containing the query: ("Pressure Ulcer/prevention and control"[Mesh] OR "Pressure Ulcer/therapy"[Mesh]). The 'Search PubMed' button is highlighted. The 'Send to' dropdown menu is also open, with 'Search Box with AND' highlighted. The 'nursing' subheading is checked in the list of subheadings.

Für eine umfassende Suche ist es notwendig, die MeSH-Suche mit der Freitextsuche über die „History“ zu kombinieren. Dafür gibt es zwei Gründe: Die neuesten Zitate in PubMed sind nicht mit MeSH versehen und zum anderen werden neue MeSH-Begriffe mit Verzögerung eingeführt.

Nun wieder die Freitextsuche und die Schlagwortsuche mit **OR** verknüpfen. Dazu die beiden Suchen mit der linken Maustaste anklicken und **OR** anklicken.

Search PubMed for **(#4) OR (#2)** Preview Go Clear [Advanced Search](#)

Limits Preview/Index **History** Clipboard Details

New Try the new Advanced Search
Incorporating Limits, History, Preview/Index, Details, and Citation Search

- Search History will be lost after eight hours of inactivity.
- Search numbers may not be continuous; all searches are represented.
- To save search indefinitely, click query # and select Save in My NCBI.
- To combine searches use #search, e.g., #2 AND #3 or click query # for more options.

Search	Most Recent Queries	Time	Result
#4	Ulcer/prevention and control"[Mesh] OR "Pressure Ulcer/therapy"[Mesh]) AND "Pressure Ulcer/nursing"[Mesh]	05:17:57	1833
#2	OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore OR pressure sore OR decubit* ulcer) AND (prophylax* OR therap* OR prevent*) AND (nurs* OR care* OR pflege*)	05:15:49	3040

Clear History

Search PubMed for Preview Go Clear [Advanced Search](#) [Save Search](#)

Limits Preview/Index **History** Clipboard Details

New Try the new Advanced Search
Incorporating Limits, History, Preview/Index, Details, and Citation Search

- Search History will be lost after eight hours of inactivity.
- Search numbers may not be continuous; all searches are represented.
- To save search indefinitely, click query # and select Save in My NCBI.
- To combine searches use #search, e.g., #2 AND #3 or click query # for more options.

Search	Most Recent Queries	Time	Result
#5	Search (#4) OR (#2)	05:19:25	3874
#4	Search (("Pressure Ulcer/prevention and control"[Mesh] OR "Pressure Ulcer/therapy"[Mesh]) AND "Pressure Ulcer/nursing"[Mesh]	05:17:57	1833
#2	Search ((dekubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore OR pressure sore OR decubit* ulcer) AND (prophylax* OR therap* OR prevent*) AND (nurs* OR care* OR pflege*)	05:15:49	3040

Clear History

4.6.4. Limitieren von Suchen in PubMed

In PubMed kann eine Recherche nach einer Suche über Limits weiter eingrenzt werden, oder vorgefertigte Suchen zu klinischen oder speziellen medizinischen Fragestellungen durchgeführt werden.

Sehe nach dem Limitieren der Suche immer die Limits eingeblendet.
Aber **VORSICHT**, solange der Limits-Button mit dem grünen Häkchen angewählt wird, werden bei neuen Suchen die Limits mitgenommen.

Automatischer Filter, der nur Reviews anzeigt.

The screenshot shows the PubMed interface. At the top, there are navigation tabs for 'All Databases', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', 'Genome', 'Structure', 'OMIM', 'PMC', and 'Journals'. Below this is a search bar with 'PubMed' selected and a search term '(#4) OR (#7)'. A 'Limits' button with a green checkmark is highlighted. Below the search bar, a yellow box displays the current limits: 'Limits: published in the last 2 years, Humans, English, German, Aged: 65+ years'. Below this, there are options for 'Display' (Summary), 'Show' (20), 'Sort By', and 'Send to'. A 'Review: 15' filter is also highlighted. The main content area shows a list of search results, with the first five items visible. The left sidebar contains various links and resources, with 'Batch Citation Matcher', 'Clinical Queries', and 'Special Queries' highlighted.

Damit kann man Suchen zu speziellen klinischen Fragestellungen durchführen. Im Grunde sind es von Fachleuten entwickelte Limits, die man mit einem Thema kombinieren kann und dann ein sehr spezifisches Ergebnis bekommt. Siehe S.54

Damit lassen sich aktuelle Nachweise zu speziellen medizinischen Themen (z.B. Aids, Bioethik, Krebs uva.) finden. Auch diese Filter werden von Fachleuten gewartet.

Auch in PubMed gibt es zu den Kategorien: **therapy, diagnosis, prognosis, reviews, clinical prediction guides, qualitative, etiology, costs, economics**
 Suchstrategien, die man mit seiner eigenen Fragestellung kombinieren kann.
broad, sensitive search: breit angelegte Suche
narrow, specific search: sehr enge Suche

PubMed Clinical Queries

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

This page provides the following specialized PubMed searches for clinicians:

- [Search by Clinical Study Category](#)
- [Find Systematic Reviews](#)
- [Medical Genetics Searches](#)

After running one of these searches, you may further refine your results using PubMed's [Limits](#) feature.

Results of searches on these pages are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#) directly.

Search by Clinical Study Category

This search finds citations that correspond to a specific clinical study category. The search may be either broad and sensitive or narrow and specific. The search filters are based on the work of [Haynes RB et al.](#) See the [filter table](#) for details.

Search

Category Scope

etiology
 diagnosis
 therapy
 prognosis
 clinical prediction guides

narrow, specific search
 broad, sensitive search

Find Systematic Reviews

For your topic(s) of interest, this search finds citations for systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine, consensus development conferences, and guidelines.

For more information, see [Help](#). See also [related sources](#) for systematic review searching.

Search

Medical Genetics Searches

This search finds citations and abstracts related to various topics in medical genetics. See the [filter table](#) for details.

Search

Category

All
 Diagnosis
 Differential Diagnosis
 Clinical Description
 Management
 Genetic Counseling
 Molecular Genetics
 Genetic Testing

[Write to the Help Desk](#)
[NCBI | NLM | NIH](#)
[Department of Health & Human Services](#)
[Privacy Statement](#) | [Freedom of Information Act](#) | [Disclaimer](#)

Mit diesem Filter ist es möglich, Zitate und Abstracts zu Themen der medizinischen Genetik zu erhalten.

Dieser Filter dient dazu, systematische Reviews zu einem Thema zu finden.

4.6.5. Ergebnismanagement in PubMed

* Speichern für Literaturverwaltungsprogramme

Anzeigen im „MEDLINE“
Format auswählen.

NCBI PubMed
A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health
www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals

Search PubMed for (#4) OR (#7) Go Clear Save Search

Limits: published in the last 2 years, Humans, English, German, Aged: 65+ years

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 70

Items 1 - 20 of 70

1: Struck BD et al. Pressure ulcers and endotheli... [PMID: 18285294]

2: Related Articles

3: Gene Links

Mit der „Send to“ Funktion die Datei lokal auf der Festplatte speichern oder per E-Mail versenden. Um die Datei in einem Literaturverwaltungsprogramm zu öffnen, muss man die *.txt- Datei mit dem „PubMed (NLM)“ Filter in Endnote importieren.

NCBI PubMed
www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC

Search PubMed for (#4) OR (#7) Go Clear

Limits: published in the last 2 years, Humans, English, German, Aged: 65+ years

Display MEDLINE Show 20 Sort By Send to

All: 70 Review: 15

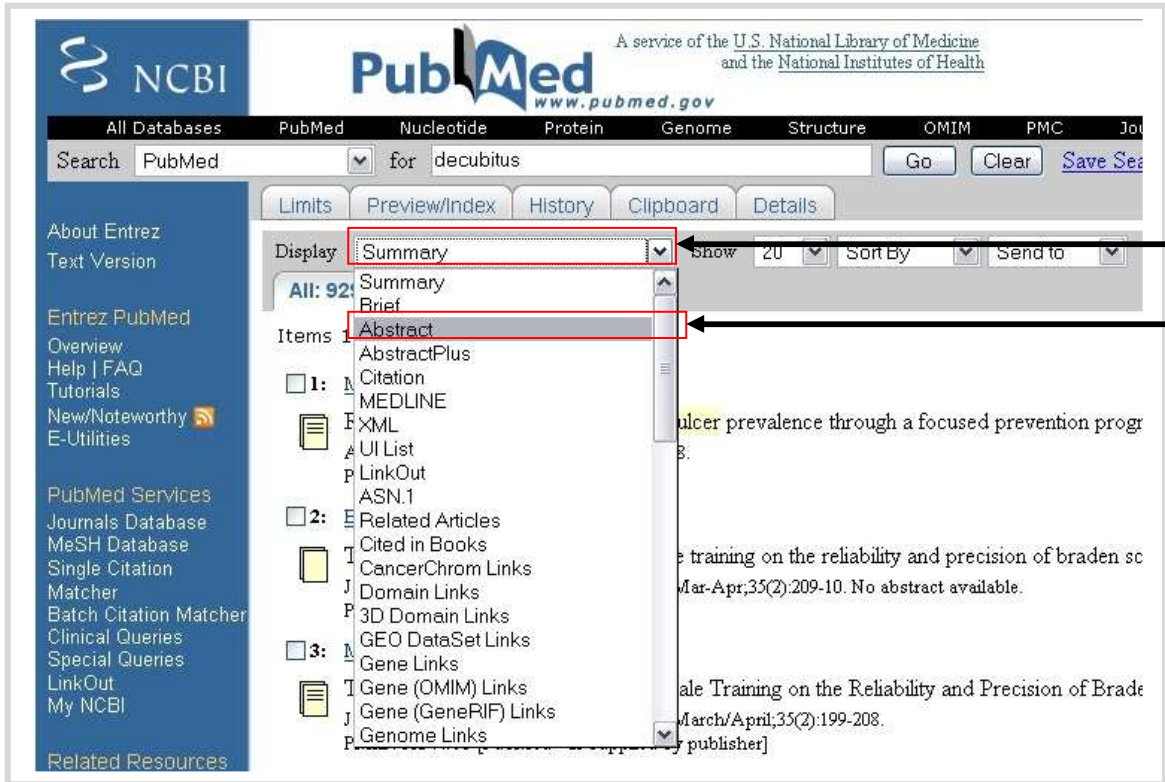
Items 1 - 20 of 70

1: Struck BD et al. Pressure ulcers and endotheli... [PMID: 18285294]

PMID- 18285294
OWN - NLM
STAT- MEDLINE
DA - 20080220
DCOM- 20080310
PUBM- Print

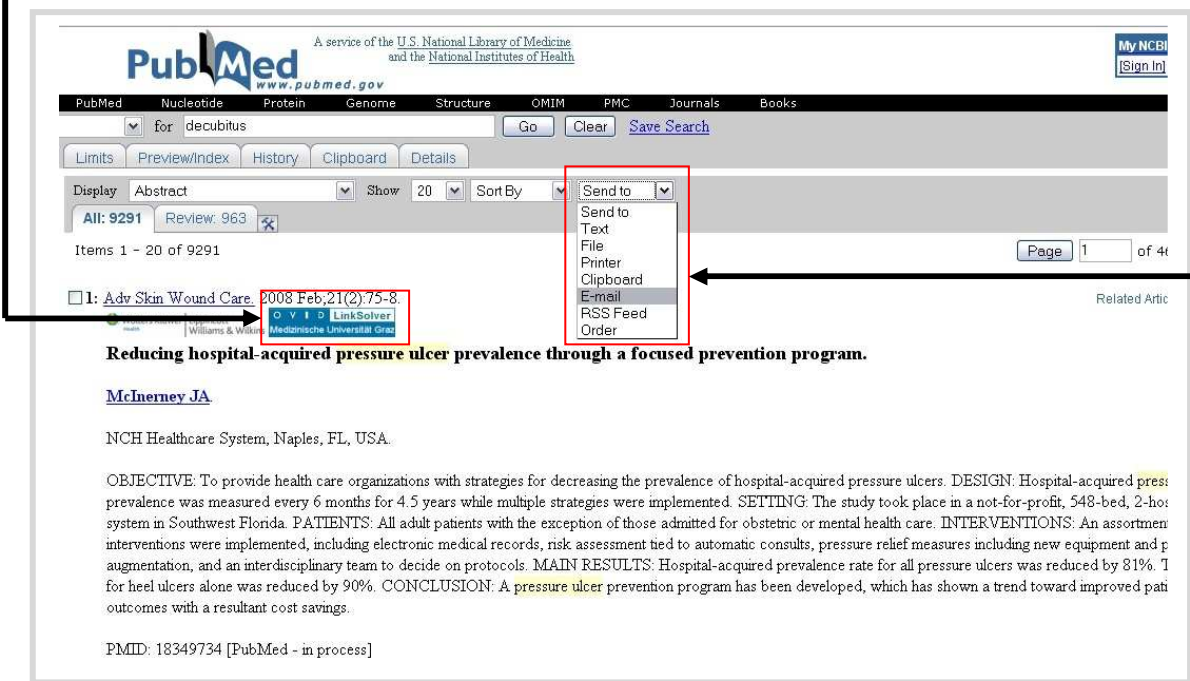
* Weitere Ansichten und Funktionen

Kann damit alle oder ausgewählte Zitate mit dem Abstract (wenn vorhanden) anzeigen.



Ovid LinkSolver Button
Siehe S.33

Kann mit der „Send to“ Funktion das Gesamtergebnis oder einzelne Zitate lokal speichern, drucken oder per E-Mail versenden.



4.6.6. My NCBI

Mit „My NCBI“ kann man in PubMed Suchen speichern und Alerts für aktuelle Informationen einrichten.

Mit dieser Funktion kann man einen Account in „My NCBI“ anlegen und seine gespeicherten Suchen und Alerts verwalten.

Wenn ein „My NCBI“ Account vorhanden ist, kann man damit direkt die Suche speichern, Ansonsten kann man seine Suchen auch über die History speichern.

The screenshot shows the PubMed search results page. The search criteria are: "published in the last 2 years, Humans, English, German, Aged: 65+ years". The results show 70 items, with the first three listed. The "Save Search" button is circled in red. The "My NCBI" link in the left sidebar is also circled in red.

Search PubMed for (#4) OR (#7) [Go] [Clear] **Save Search**

Limits: **published in the last 2 years, Humans, English, German, Aged: 65+ years**

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 70 Review: 15

Items 1 - 20 of 70

- 1: [Struck BD, Wright JE.](#)
Pressure ulcers and endothelial dysfunction: is there a link?
J Nutr Elder. 2007;26(3-4):105-17. Review.
PMID: 18285294 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 2: [Toofany S.](#)
Tools to care.
Nurs Older People. 2007 Dec;19(10):13-5. Review. No abstract available.
PMID: 18220062 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 3: [Thornton RP, Leible KP, Ellis K.](#)
Getting a jump on wound care.

My NCBI

Beim Speichern der Suchen kann man festlegen, ob man über neue Nachweise zu seiner Fragestellung einen Alert per E-Mail bekommen möchte.

The "Save Search" dialog box shows the search criteria and options for saving the search. The search criteria are: "((((decubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore OR pressure sore OR decubit* AND ulcer)) AND ((prophylax* OR therap* OR prevent*))) AND ((* OR care* OR pflege*)) OR (((("Pressure Ulcer/prevention and control"[Mesh] OR "Pressure Ulcer/therapy"[Mesh])) AND "Pressure Ulcer/nursing"[Mesh])) AND ("last 2 years"[Pdat] AND (Humans[Mesh]) AND (English[lang] OR German[lang]) AND (aged[MeSH]))". The "Enter a name for your search:" field contains "decubitus". The "Would you like to receive e-mail updates of new search results?" question has "No" selected. The "OK" button is circled in red.

Save Search

Your search in PubMed

((((decubitus OR dekubitus OR pressure ulcer OR bedsore OR pressure sore OR decubit* AND ulcer)) AND ((prophylax* OR therap* OR prevent*))) AND ((* OR care* OR pflege*)) OR (((("Pressure Ulcer/prevention and control"[Mesh] OR "Pressure Ulcer/therapy"[Mesh])) AND "Pressure Ulcer/nursing"[Mesh])) AND ("last 2 years"[Pdat] AND (Humans[Mesh]) AND (English[lang] OR German[lang]) AND (aged[MeSH]))

Enter a name for your search: decubitus

Would you like to receive e-mail updates of new search results? No Yes

OK Cancel

5. ISI Datenbanken

5.1. Suchregeln in ISI Datenbanken

* - die Sterntaste kann in ISI Datenbanken sowohl am Ende des Wortes, als auch in der Mitte eines Wortes zur Anwendung kommen: z.B. sul*ur findet sowohl sulfur als auch sulphur.

? – das Fragezeichen wird nur verwendet, wenn es sich um einen einzelnen Buchstaben handelt, der vorkommen muss: z.B. Barthold? findet Bartholdy und Bartholdi.

\$ - bei dem Dollarzeichen kann der Buchstabe vorkommen, muss es aber nicht: z.B. Barthold\$ findet Bartholdi, Bartholdy aber auch Barthold.

Man kann auch Operatoren miteinander verbinden:

z.B. Hof\$man* - damit findet man jegliche Variation des Namens

z.B. Hofman, Hoffmann, Hofmann, Hoffmann aber auch Hofmanova usw.

5.2. Web of Science – Zitationsanalyse

Mit ISI Web of Science ist es möglich, zu Autoren oder zu einzelnen wissenschaftlichen Veröffentlichungen eine Zitationsanalyse durchzuführen. Mit solchen Analysen kann man herausfinden, wie Forschungsarbeiten oder ein bestimmter Forscher zitiert werden und welchen Einfluss wissenschaftliche Arbeiten auf die aktuelle Forschung haben.

Beispiel: Zitationsanalyse für einzelne Veröffentlichungen des Autors „Richard Dawkins“.

Es besteht die Möglichkeit nach „zitiertem Autor“, „zitiertes Arbeit“ oder nach dem „zitierten Jahr“ einer Arbeit oder eines Autors zu suchen. Auch kann man alle drei Suchfelder in Kombination verwenden.

Sign In | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

ISI Web of KnowledgeSM *Take the next step*

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List

Web of Science® – now with Conference Proceedings

Cited Reference Search. Find the articles that cite a person's work. [View our Cited Reference Search tutorial.](#)

Step 1: Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

Cited Author: Dawkins R*
Example: O'Brian C* OR OBrian C*

Cited Work:
Example: J Comput Appl Math*
journal abbreviation list

Cited Year(s):
Example: 1943 or 1943-1945

Search Clear

Current Limits: [Hide Limits and Settings](#) (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan:

- All Years (updated 2009-02-28)
- From 1900-1914 to 2009 (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)–1900-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)–1997-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)–1997-present
- NEW!** Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)–1999-present
- NEW!** Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)–1999-present

Kann vor einer Recherche Limits setzen. In diesem Fall die Zeitspanne die durchsucht werden soll. In der von der Bibliothek der MUG lizenzierten Version von ISI Web of Science kann man den Zeitraum 1900-2008 durchsuchen und Zitationsanalysen durchführen.

Sehe hier die Zeitschrift in welcher der Artikel veröffentlicht wurde und weitere wichtige Information wie Jahr, Ausgabe, Seite und wie viele Arbeiten diese Arbeit zitiert haben.

Damit kann man sich die bibliographischen Daten des Artikels ansehen, wenn sie vorhanden sind.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List

Web of Science®

<< Back to previous

Cited Reference Search. Find the articles that cite a person's work.
Step 2 of 2: Select cited references and click "Finish Search."
 Select the references for which you wish to see the citing articles, then click the "Finish Search" button.
 Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX
 References: 1 - 50 of 1323 Page 1 of 27 Go

Select Page Select All* Clear All
 Finish Search

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	...Dawkins R	ANN EMERG MED	1997	30	616		6	View Record
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARS ELECT FESTIVAL 1	1996		40		1	
<input type="checkbox"/>	...Dawkins R	ARTHROITIS RHEUM	1999	42	455		74	View Record
<input type="checkbox"/>	...Dawkins R	ARTHROITIS RHEUM	1997	40	1601		182	View Record
<input type="checkbox"/>	...Dawkins R	ARTHROITIS RHEUM	1991	34	224		12	View Record
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARTIF LIFE	1989		201		34	
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARTIF LIFE	1987	1	201		1	
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARTIF LIFE	1976		201		1	
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARTIFICIAL LIFE	1989				7	
<input type="checkbox"/>	DAWKINS R	ARTIFICIAL LIFE	1989		202		1	

Select Page Select All* Clear All
 Finish Search

Restrict results by any or all of the options below:

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit Review
 All languages: English, Afrikaans, Arabic

* "Select All" adds the first 500 matches to your cited reference search, not all matches.
 ** Citing Article counts are for all databases and all years, not just for your current database and year limits.

CITED REFERENCE INDEX
 References: 1 - 50 of 1323 Page 1 of 27 Go

Limits auswählen für weitere Ergebnisse.

Ovid LinkSolver Button
Für die Funktion siehe S.33

Zeigt an wie oft und von wem
die Arbeit zitiert wurde.

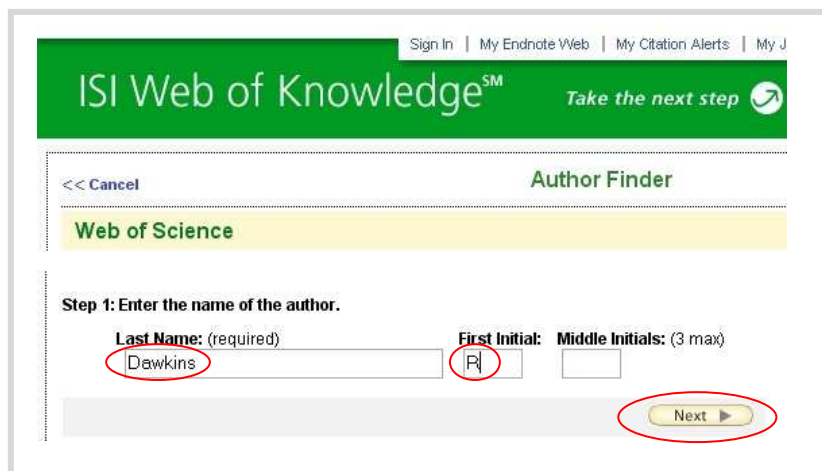
The screenshot displays the ISI Web of Knowledge interface for a specific article. The article title is "A critical evaluation of enzyme immunoassays for detection of antinuclear autoantibodies of defined specificities - I. Precision, sensitivity, and specificity". The page includes a navigation bar with options like "All Databases", "Web of Science", and "Additional Resources". Below the title, there are buttons for "Full Text", "Print", "E-mail", "Add to Marked List", and "Save to EndNote@Web". The "LinkSolver" button is highlighted with a red box. The "Author(s)" and "Source" information is provided, along with "Times Cited: 74" and "References: 14". The abstract and methods sections are visible. On the right side, a "Cited by: 74" section lists several citing articles, with a link to "view all 74 citing articles" at the bottom. Annotations with arrows point from text boxes to these specific elements on the page.

Zeigt die Literaturquellen an, welche
in der Arbeit selbst verwendet werden.

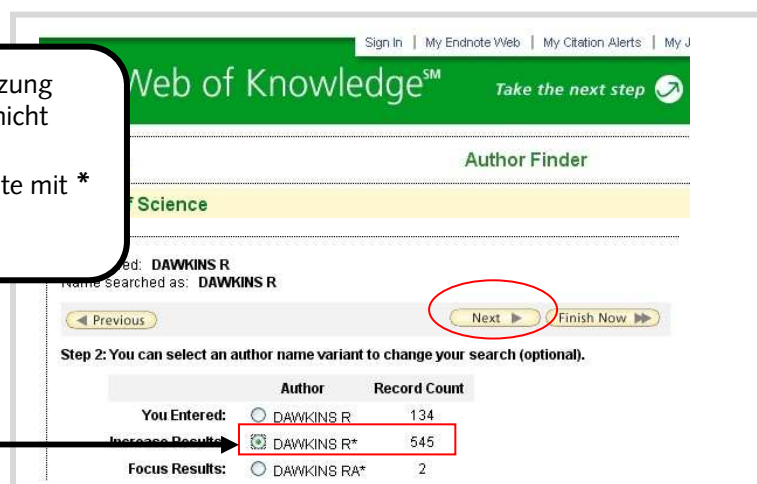
Kann damit das Ergebnis speichern,
drucken, per E-Mail versenden oder in
ein Literaturverwaltungsprogramm
übertragen.

Weiteres gibt es in ISI Web of Science die Möglichkeit, eine Zitationsanalyse aller in ISI nachgewiesenen Artikel eines Autors über den „**Author Finder**“ durchzuführen. Hier kann man dann auch etwaige Eigenzitationen von der Analyse ausschließen.

Beispiel: Zitationsanalyse für den Autor „Richard Dawkins“.



Wenn die Abkürzung des Vornamens nicht bekannt ist, die trunkierte Variante mit * auswählen.



Für den medizinischen Bereich
in der Regel ausreichend.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

Author Finder

Web of Science

Step 1: Enter Author Name
Step 2: Select Author Variant
Step 3: Select Subject Category
Step 4: Select Institution

Current selection(s): **DAWKINS R*** (545)

Previous Next Finish Now

Step 3: Select the subject categories associated with the author (optional).

Subject Category	Record Count
<input type="checkbox"/> ARTS & HUMANITIES	14
<input checked="" type="checkbox"/> LIFE SCIENCES & BIOMEDICINE	463
<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCE & TECHNOLOGY	51
<input type="checkbox"/> PHYSICAL SCIENCES	3
<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES	8
<input type="button" value="Check All"/>	(All)

Die Institution auswählen in welcher der Autor tätig ist
und war. Aber es gibt für ein und dieselbe Institution
oft mehrere Varianten der Nennung. Es müssen alle
Namen durchsucht und ausgewählt werden.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

Author Finder

Web of Science

Step 1: Enter Author Name
Step 2: Select Author Variant
Step 3: Select Subject Category
Step 4: Select Institution

Current selection(s): **DAWKINS R*** (545); in **LIFE SCIENCES & BIOMEDICINE** (463)

Previous Finish Now

Step 4: Select up to 50 institutions associated with the author (optional).

Sort by: Institution Record Count

Institution Name Abbreviations	Record Count
<input type="checkbox"/> ROYAL PERTH HOSP	258
<input type="checkbox"/> UNIV WESTERN AUSTRALIA	158
<input type="checkbox"/> QUEEN ELIZABETH II MED CTR	95
<input type="checkbox"/> SIR CHARLES GAIRDNER HOSP	47
<input checked="" type="checkbox"/> UNIV OXFORD	24

Im Ergebnis kann dann ein Zitationsreport erstellt werden.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® – now with Conference Proceedings

Results Subject Heading=(LIFE SCIENCES BIOMEDICINE) AND Author=(DAWKINS R*) AND Institution=(UNIV OXFORD)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S.

Results: 24 Page 1 of 3 Go Sort by: Latest Date

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote® Web | Analyze Results
Save to EndNote®, RefMan, ProCite | more options | Create Citation Report

1. Title: The Pope's message on evolution and four commentaries : 3. Obscuritism to the rescue
Author(s): Dawkins R
Source: QUARTERLY REVIEW OF BIOLOGY Volume: 72 Issue: 4 Pages: 397-399 Published: DEC 1997
Times Cited: 3
LinkSolver
Medizinische Universität Graz

Im Report kann man dann als letzten Schritt die Eigenzitate ausschließen.

Nach dem Ende einer Recherche in einer ISI Datenbank soll immer der Button „LOG OUT“ geklickt werden.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List

Web of Science®

<< Back to previous results list

Citation Report Subject Heading=(LIFE SCIENCES BIOMEDICINE) AND Author=(DAWKINS R*) AND Institution=(UNIV OXFORD)
Timespan=ALL Years. Databases=SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI.

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year

Year	Published Items
1978	1
1979	1
1980	2
1981	2
1982	2
1983	4
1984	1
1985	1
1986	1
1987	1
1988	1
1989	2
1990	1
1991	1
1992	1
1993	1
1994	1
1995	2
1996	2
1997	2

Citations in Each Year

Year	Citations
1989	45
1990	60
1991	50
1992	50
1993	40
1994	25
1995	25
1996	35
1997	25
1998	15
1999	20
2000	20
2001	15
2002	15
2003	15
2004	15
2005	15
2006	10
2007	5
2008	5

Results found: 24

Sum of the Times Cited [?]: 859
View Citing Articles
View without self-citations

Average Citations per Item [?]: 35.79

h-index [?]: 12

The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

5.3. Journal Citation Report

Im Journal Citation Report kann man den Impact Factor einer einzelnen Zeitschrift abfragen oder die Rangliste innerhalb eines Fachgebietes.

Der Impact Factor für eine Zeitschrift wird folgendermaßen berechnet:

Zahl der im aktuellen Jahr für die Artikel der vorangegangenen beiden Jahre erhaltenen Zitationen

Zahl der in den beiden vorangegangenen Jahren erschienenen Artikel/Reviews

Daraus folgt, dass man erst alle Zitate eines Jahres benötigt um den Impact Factor berechnen zu können.

Beispiel: Wenn die Artikel einer Zeitschrift in den Jahren 2004-2005 192 Artikel publiziert hat, die im Jahr 2006 336-mal zitiert wurden, dann ergibt sich daraus der Impact Factor 1,75 für diese Zeitschrift im Jahr 2006.

$$336/192=1,75$$

Kann zurück bis zum Jahr 1998 die Impact Faktoren abrufen.

Für die Rangliste innerhalb eines Fachgebietes.

ISI Web of KnowledgeSM
Journal Citation Reports[®]

Informati

Select a JCR edition and year:

JCR Science Edition

JCR Social Sciences

2006

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

Select an option:

View a group of journals by

Search for a specific journal

View all journals

Subject Category

SUBMIT

Product is best viewed in 800x600 or higher resolution.

NOTICES

The Notices file was last updated Thu Oct 18 10:54:25 2007

Für die Suche nach dem Impact Factor einer speziellen Zeitschrift.

5.3.2. Search for a specific journal

Kann suchen über:

Full Journal Title: Originaltitel

Abbreviated Journal Title: Die Abkürzung des Titel. Aber Vorsicht, bei ISI werden oft andere Abkürzungen verwendet als bei PubMed z.B.

Title Word: Hier kann man auch die Trunkierung „ * “ verwenden.

ISSN: ISSN der Zeitschrift – Beispiel „Molecular Biology of the Cell“ hat die ISSN – 1059-1524

ISI Web of KnowledgeSM
Journal Citation Reports[®]

WELCOME ? HELP 20

Journal Search

1) Search by: 2) Type search term:
 Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles;
 1059-1524
 SEARCH

ISSN
 Full Journal Title
 Abbreviated Journal Title
 Title Word
 ISSN

Full Journal Title: Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL* (more examples)
 Abbreviated Journal Title: Enter J CELL PHYSIOL or J CELL* (more examples)
 Title Word: Enter CELLULAR or CELL* (more examples)
 ISSN: Enter 0021-9541 or other ISSN (more examples)

ISI Web of KnowledgeSM
Journal Citation Reports[®]

WELCOME ? HELP 2006 JCR Scien

Journal Summary List [Journal Tit](#)

Journals from: search ISSN for '1059-1524'
 Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 1 (of 1) |<<< [1] >>> P.

MARK ALL UPDATE MARKED LIST Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cite Half-
<input type="checkbox"/>	1	MOL BIOL CELL	1059-1524	22858	6.562	1.472	462	

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

6. Anhang

6.1. Literaturliste

- Bensch, B. Information Retrieval: Literaturdatenbank & Suchmaschinen. In: <http://www.imbi.uni-freiburg.de/medinf/lehre/qb1/material-ws0506-IR.pdf>
- Deinzer, R. Allgemeine Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Medizin. Kohlhammer, Stuttgart 2007.
- Eco, U. Wie man eine wissenschaftliche Abschlussarbeit schreibt. Heidelberg, Müller 2002.
- Fink, A. Conducting literature reviews. Thousand Oaks, Calif, Sage Publ. 2005.
- Frank, N ed. Die Technik des wissenschaftlichen Arbeitens. Paderborn, Wien u.a., Schonigh 2006.
- Gehlbach, S.H. Interpreting the medical literature. New York u.a., McGraw-Hill, 2006.
- Greenhalgh, T. How to read a paper. Malden, Mass u.a., BMJ Books u.a. 2006.
- Gyatt, G. Users' guides to the medical literature. Chicago, AMA Press 2002.
- Hart, C. Doing a literature search. London u.a., Sage 2005.
- Heifferon, B.A. Writing in the health professions. New York u.a. Pearson Longman 2005.
- Homann, Benno. Standards der Informationskompetenz. Eine Übersetzung der amerikanischen Standards der ACRL als argumentative Hilfe zur Realisierung der „Teaching Library. In: Bibliotheksdienst 36. Jg. (2002), H5, 625-638.
- Ingold, Marianne. Das Bibliothekarische Konzept der Informationskompetenz – Ein Überblick. In: Berliner Handreichung zur Bibliothekswissenschaft 2005, Heft 128. (51-91).
- Kleibel, V. Literaturrecherche für Gesundheitsberufe. Wien, Facultas 2005.
- Obst, O. Strategien der Literaturrecherche für Ärzte, Medizinstudenten und Wissenschaftler. Zweigbibliothek Medizin Universitäts- und Landesbibliothek Münster. In: <http://miami.uni-muenster.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-2352/strategie-literaturrecherche.pdf>
- Peat, J. Scientific writing. London, BMJ Books 2005.
- Rogers, S.M. Mastering scientific and medical writing. Berlin, Springer 2007.
- Taylor, R.B. The clinical's guide to medical writing. New York, Springer 2005.
- Trapp, R. Wissenschaft und Medizin. Wien, Facultas 2006.

6.2. Link-Liste

Datenbanken/Datenbankportale

- <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/dbinfo/> - DBIS - Datenbankportal
- <http://www.meddb.info> - Web Portal für med. und molekularbiologische DB
- <http://www.gopubmed.org/> - Suchseite für PubMed (andere Oberfläche)
- <https://pmi.nlm.nih.gov/slim/> - Suchoberfläche für PubMed/Medline
- <http://www.careum-explorer.ch/> - Fachportal für Gesundheitsberufe
- <http://embryo.soad.umich.edu/> - Bilddatenbank
- <http://www.nlm.nih.gov/research/visible/> - Bilddatenbank
- <http://www.dissonline.de/> - Dissertationsdatenbank Deutschland
- <http://www.pubmedcentral.nih.gov/> - Open-Access-Journals NLM
- <http://highwire.stanford.edu/> - Suchportal der Stanford-University
- <http://www.nlm.nih.gov/nlmhome.html> - National Library of Medicine
- <http://www.vascoda.de/> - Internetportal für wissenschaftliche Inhalte
- <http://www.tripdatabase.com/AdvancedSearch.html?criteria> - EBM Suchseite
- <http://www.charite.de/medizingeschichte/archive.htm#medberuf> – Archiv und Datenbank der Charite für Medizingeschichte
- <http://www.biomedcentral.com/> - Open Access Datenbank
- <http://www.dimdi.de/static/de/index.html> - Datenbankportal
- <http://www.ma.uni-heidelberg.de/apps/bibl/KELDAmed/> E- Learning DB
- <http://www.goportis.de/> - Literaturangebot ZB MED, ZBW, TIB
- <http://www.pedro.org.au/> – Physiotherapy Evidence Database

Medizinische Wörterbücher

- <http://cancerweb.ncl.ac.uk/omd/help.html> - Online Medical Dictionary
- http://www.MedTerms.com/script/main/Alphaldx.asp?p=A_DICT - MedicineNet
- http://www.intelihealth.com/IH/ihIH?t=9276&p=~br,IHW%7C~st,408%7C~r,WS_IHW000%7C~b,*%7C - Merriam Webster Medical Dictionary
- <http://allserv.rug.ac.be/~rvdstich/eugloss/welcome.html> - Multilingual Glossary of technical and popular medical terms in nine European Languages
- <http://www.mblab.gla.ac.uk/~julian/Dict.html> - Cell Biology Dictionary

Human Genome Project Sites

- http://www.ornl.gov/TechResources/Human_Genome/glossary/ - Human Genome Project Glossary
- <http://www.ornl.gov/hgmis/education/students.html> - Student Guide to the Human Genome Project
- http://www.nhgri.nih.gov/DIR/VIP/Glossary/pub_glossary.cgi - Human Genome Glossary of Genetic Terms

Suchportale

<http://www.obvsg.at> Verbund österreichischer Bibliotheken

<http://books.google.at/> - Suche nach Büchern

<http://www.buchhandel.de> - Suche nach Büchern

<http://www.buchkatalog.de> - Suche nach Büchern

<http://amazon.de> - Suche nach Büchern

<http://worldcatlibraries.org/> - Online Buchkatalog – weltweit

<http://www.medpilot.de/> - Suchmaschine für Med-Themen

<http://www.omnimedicalsearch.com/> - Suchmaschine für Med-Themen

<http://scholar.google.at/> - Suche nach wissenschaftlichen Inhalten

<http://www.scirus.com/srsapp/> - Suchmaschine für wissenschaftliche Themen

<http://www.scopus.com/scopus/home.url> - kostenpflichtige Zitationsdatenbank

<http://www.doaj.org/> - Liste von Open Access Journals

http://www.fwf.ac.at/de/public_relations/oai/informationsquellen_oa.html - FWF Information zu
Open Access

http://www.ganfyd.org/index.php?title=Main_Page – Medizininformationsseite

<http://www.worldcat.org/> - Internationale Buchrecherche

<http://medinfo.netbib.de/> - Information aus Bibliothek, Medizin und Fachpresse

Med-Linksammlungen

<http://www.meduni-graz.at/bmed/cms.php?pageName=106>- Links der BMUG

<http://www.fam-english.demon.co.uk/medlinks.htm> - Linksammlung Medizin

<http://linksammlungen.zlb.de/2.7.10.0.0.html> - Linksammlung Medizin - ZLB Berlin