



Universitätsbibliothek & Literaturrecherche

Teaching Library

Gregor Steinrisser-Alex

Eva Willfort

teachinglibrary@medunigraz.at

Instructions

Besuchen Sie

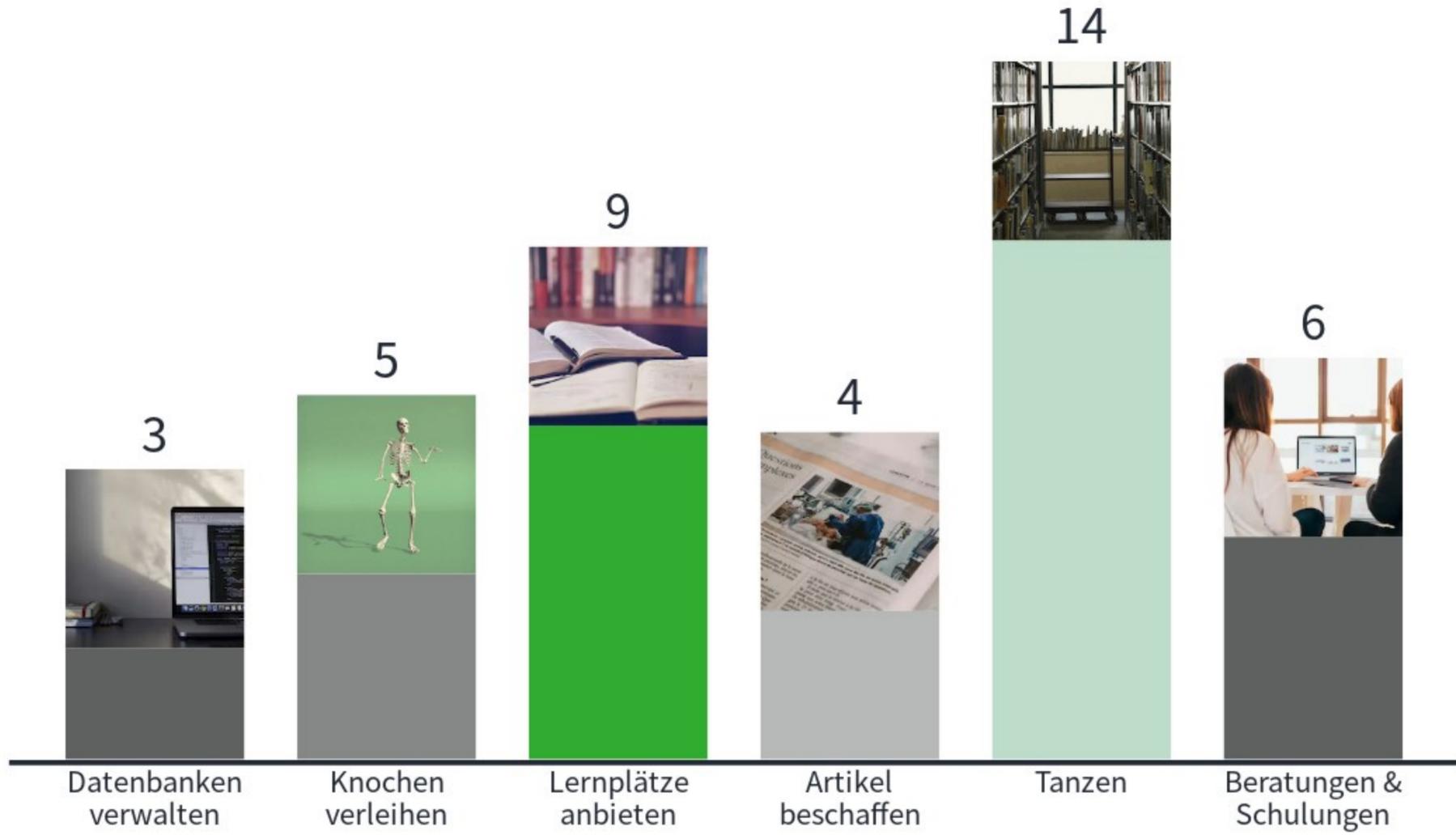
www.menti.com

Geben Sie den Code ein



oder nutzen Sie den QR-Code

Was machen wir in der Universitätsbibliothek?



Infos

 VMC

(<https://vmc.medunigraz.at/moodle/>)

 Bibliothek

(<https://bibliothek.medunigraz.at>)

Elektronische Bibliothek

- umfasst alle elektronisch (online) nutzbaren Literaturquellen
-  E-Books
-  E-Zeitschriften
-  Datenbanken
-  (Lern-)Plattformen
- Fragen: elektronischebibliothek@medunigraz.at

Datenbanken

- ➔ freie & lizenzierte Datenbanken
- ➔ Volltext- & bibliographische Datenbanken



Nutzung der lizenzierten Onlinere Ressourcen

- Nutzung vor Ort (PC-Arbeitsplätze am Campus) - keine Authentifizierung notwendig
- Nutzung außerhalb des Campus - nur Med Uni Graz-Angehörige mit Authentifizierung



Woher bekommen Sie Ihre Volltexte?



Der Weg zum Volltext I - EZB: (<https://bibliothek.medunigraz.at/suchen/finden/digitale-bibliothek>)



Suchmaschine MEDsearch

 LINK: <https://medsearch.medunigraz.at/>



Der Weg zum Volltext II - Datenbanken:

<https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>



PubMed

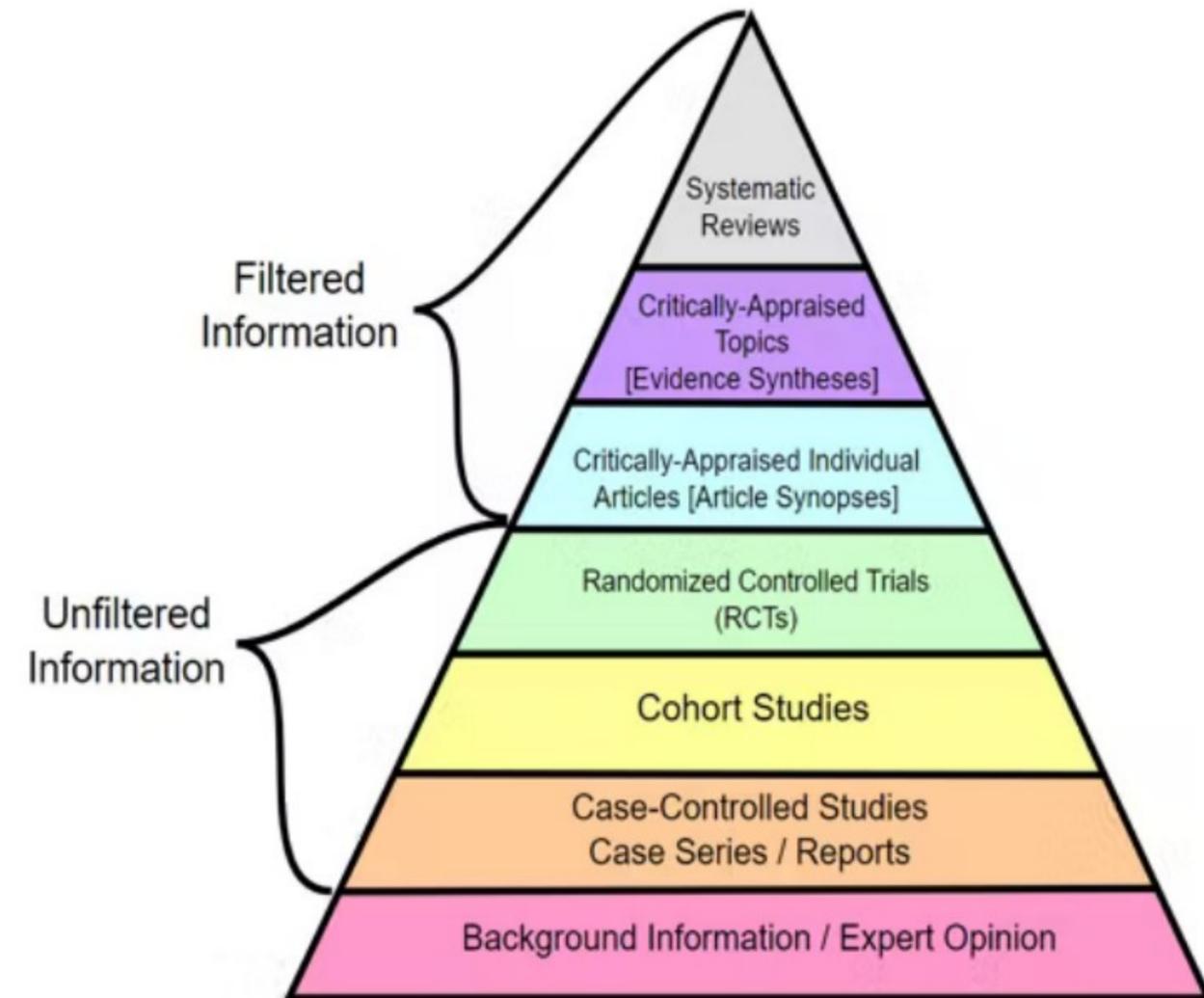
- kostenlose Ressource
- biomedizinische & biowissenschaftliche Literatur
- eine der wichtigsten Datenbanken in diesem Bereich
- über 33 Mio. Nachweise
- MEDLINE
- englische Begriffe
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>

Cochrane Library

- Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews) CDSR
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (Other Reviews) DARE
- Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>



Pyramid of Evidence



© Canadian Association of Pharmacy in Oncology, CAPhO

EMBASE

- eine der wichtigsten Datenbanken im Bereich der Pharmakologie und Biomedizin
- über 8.500 Journals indexiert
- ab dem Jahr 1974 lizenziert
- ähnlich wie PubMed
- Journals, die nicht in PubMed sind
- mehr europäische Journals
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>

Journals Categories Publishers Countries/Regions

The world's leading journals and publisher-neutral data

Search by journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

Match my

See full listings and refine your search by



Journals



Categories



Publishers



Countries/Regions

Journal Citation Reports

- Journal Impact Factor
- Einfluss von Zeitschriften
- keine Aussage über die Qualität
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen/finden/digitale-bibliothek>



Web of Science Core Collection

- über 1,9 Mrd. Nachweise
- multidisziplinär
- Times cited, similar articles, funding
- quick filters
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>

UpToDate

- umfassendes praxisbezogenes Nachschlagewerk für medizinische Fragen
- Diagnosen und Therapien
- Volltexte
- Arzneimittelwechselwirkungen
- <https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek>

Literaturservice

- Zeitschriftenartikel kostenpflichtig bestellen
- (oftmals) Selbstabholung in der Bibliothek
- Über die  Homepage (<https://bibliothek.medunigraz.at/ausleihen-nutzen/literaturservice>) oder direkt in den Datenbanken (LinkSolver)
- literaturservice.medunigraz.at
- +43 316/ 385-7360

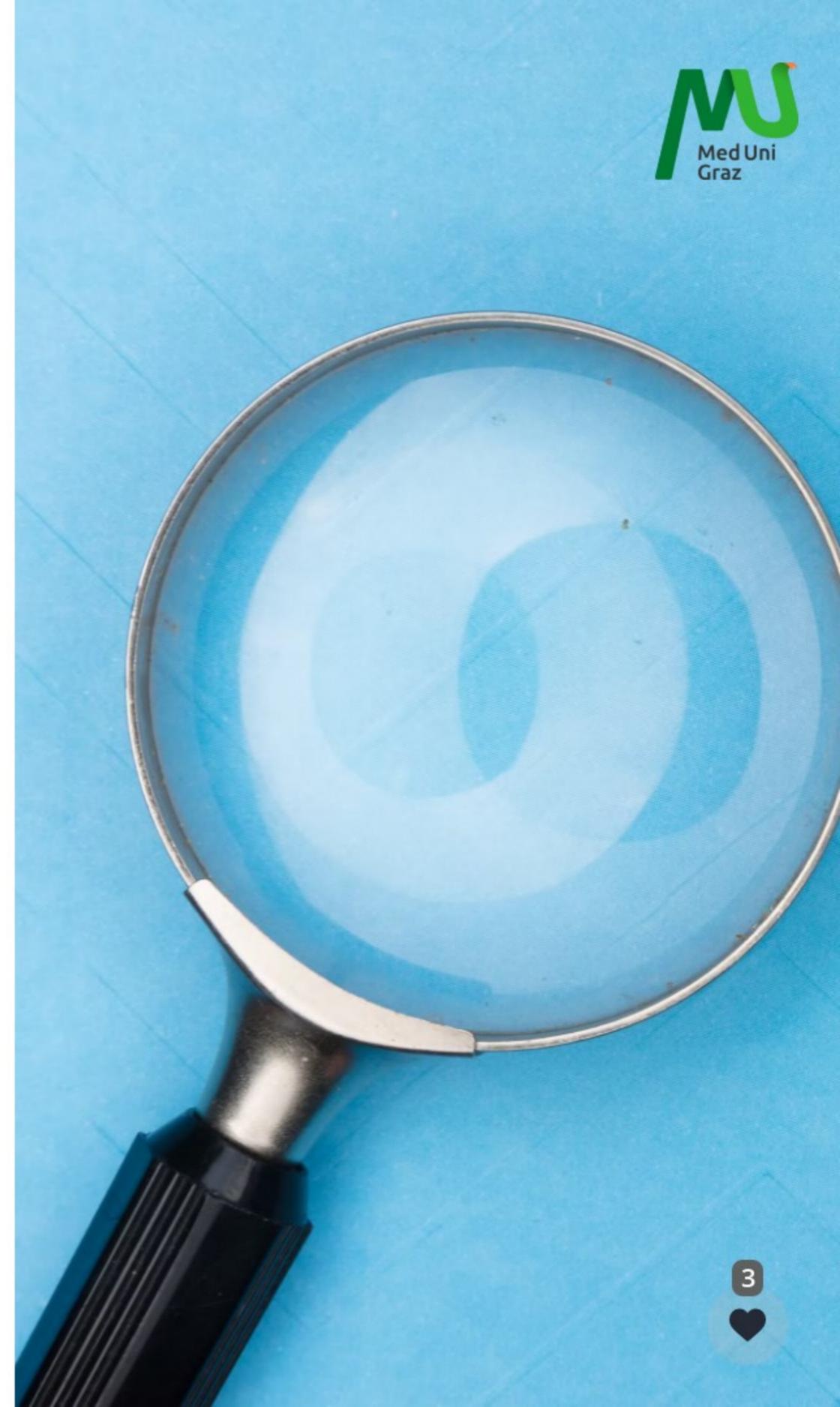


Warum oftmals keine Lieferung als PDF?

- aus rechtlichen Gründen nicht erlaubt - Schutz des geistigen Eigentums
- DRM-System bei Dokumentenlieferdienst subito e.V.



Literaturrecherche: Suchstrategien



Suche "orthodontic treatment temporomandibular disorder"

- *Google* - 2.680.000 Treffer
- *Google Scholar* - 24.100 Treffer
- PubMed - 2.035 Treffer
- Embase (OvidSP) - 728 Treffer
- Web of Science - 459 Treffer
- Medline (OvidSP) - 140 Treffer
- Cochrane Library (OvidSP) - 23 Treffer



Fragen strukturieren

- englische Suchbegriffe
- Synonyme, Übersetzungen, verwandte Begriffe, Über- und Unterordnungen (MeSH Database)
- MeSH Database: über PubMed-Einstieg ([https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-finden/digitale-bibliothek](https://bibliothek.medunigraz.at/suchen-<u>finden/digitale-bibliothek</u>))
- Trunkierung
- Boolesche Operatoren
- PICO-Schema
- Blockbuilding



Trunkierung: mit *

- findet Wörter mit selbem Wortstamm, aber verschiedenen Endungen
- therap* findet therapy, Therapie, therapeutisch, therapies,...
- **!** Achtung: PubMed Automatic Term Mapping



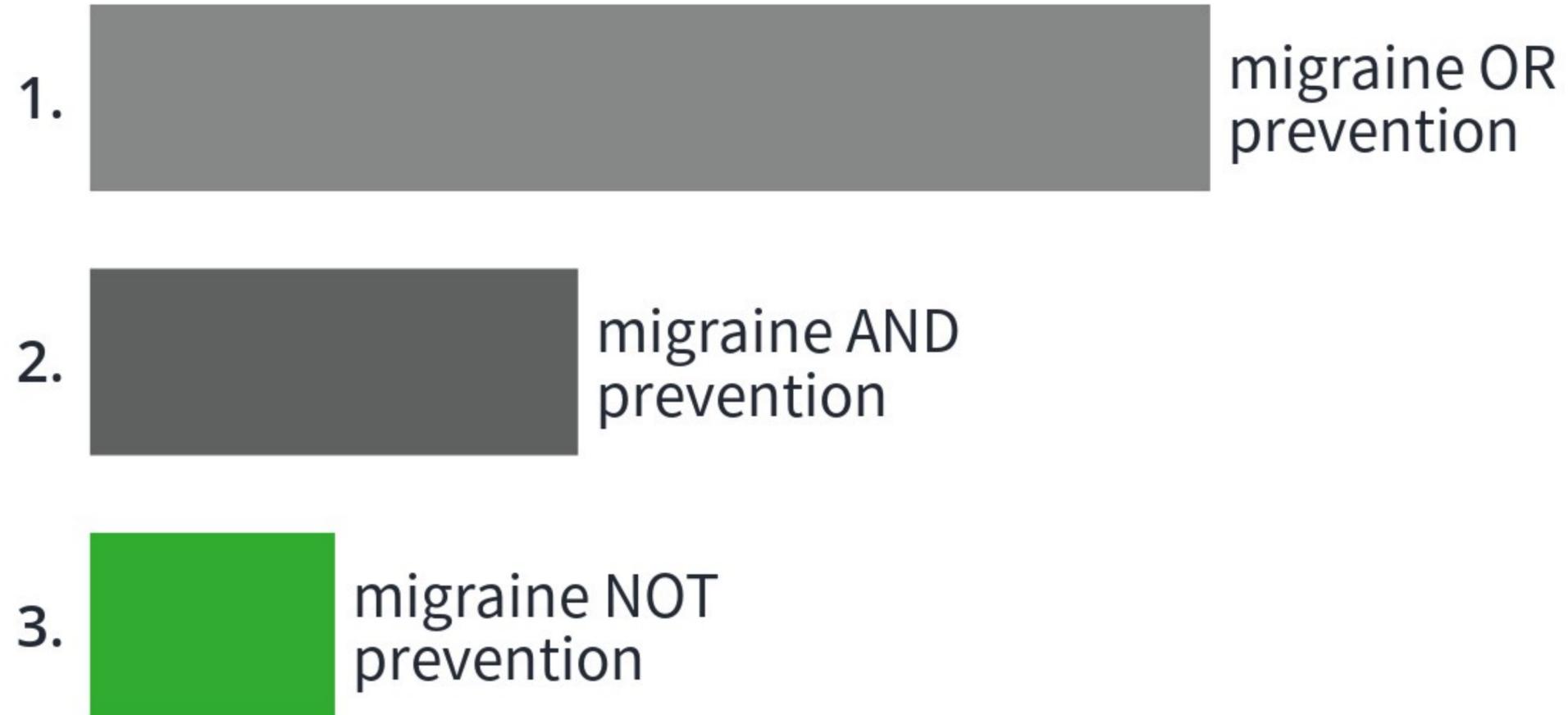
Phrasensuche

"Phrase" ➡ findet die exakte
Phrase

nur das letzte Wort kann trunkiert
werden!



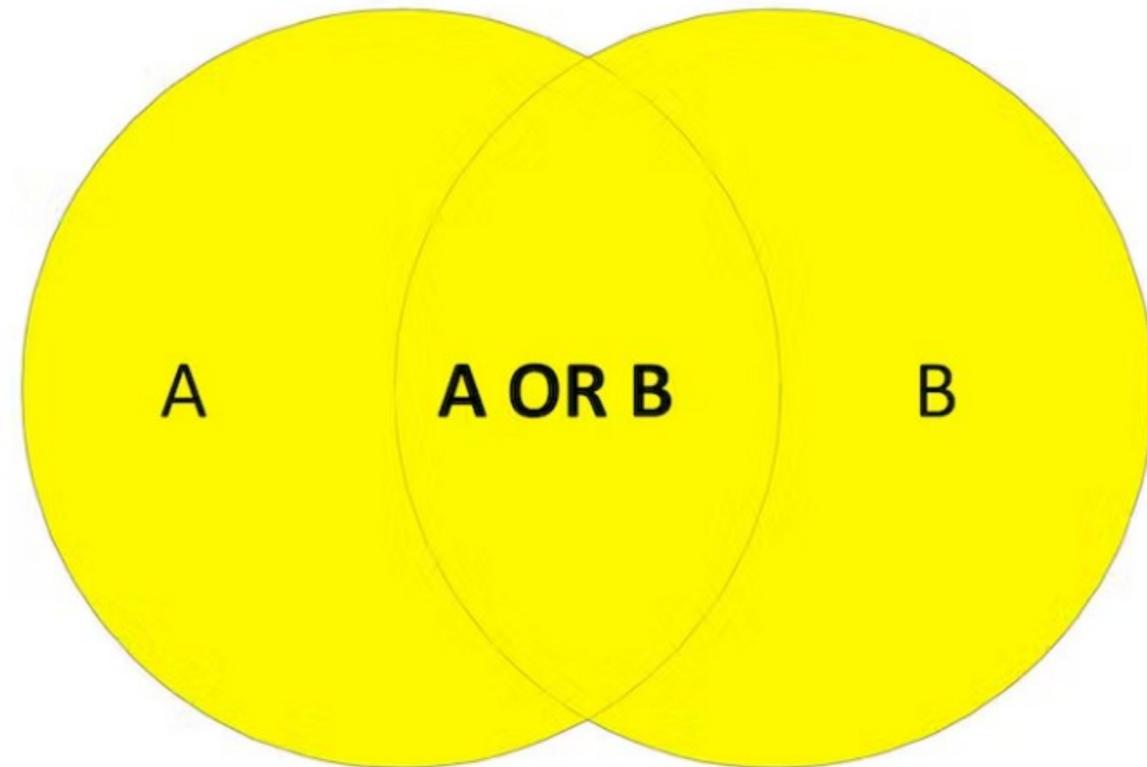
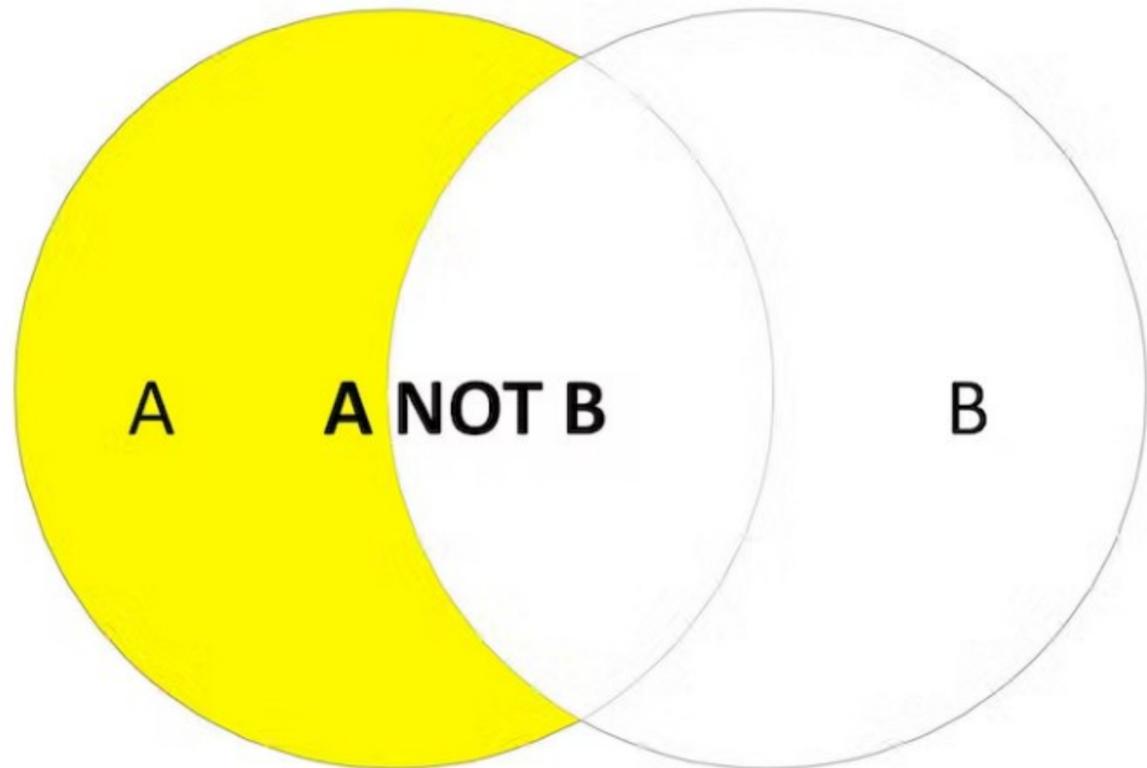
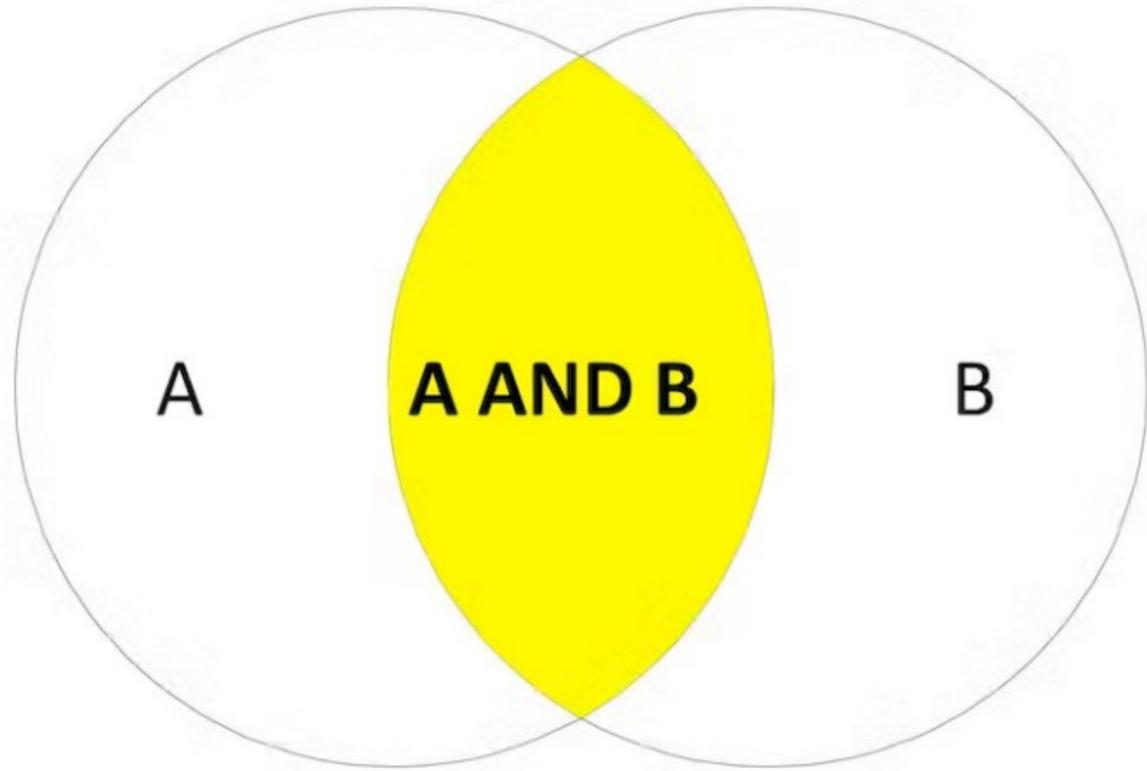
Ordnen Sie: Was bringt am meisten Ergebnisse?



Lösung: Was bringt am meisten Ergebnisse?

- migraine OR prevention: > 3 Mio Ergebnisse
- migraine NOT prevention: > 38.000 Ergebnisse
- migraine AND prevention: > 7.000 Ergebnisse





PICO Schema

- **P - Population:** migraine disorder OR migrain* OR headache (Gruppe/Zustand)
- **I - Intervention:** acupunct* OR electroacupuncture OR electro-acupuncture OR acupuncture points (Behandlung)
- **C - Comparison/Control:** alternative Intervention (z.B. Placebo) oder keine Behandlung
- **O - Outcome:** therap* OR treatment (relevante Eckpunkte)

Fragestellung *Effektivität der Therapie von Depressionen mit Johanniskraut*

P I C O

- P – Population: *depress* OR melancholic* OR
sadness* OR mood* OR depression*
- I – Intervention: *hypericum* OR st johns wort OR st
john s wort OR saint johns wort OR
saint john s wort*
- C – Comparison: -
- O – Outcome: *therap* OR treat* OR therapy OR
treatment*

P I C O - Blockbuilding

(Population-Block) **AND** (Intervention-Block) **AND** (Comparison-Block) **AND** (Outcome-Block)

(depress **OR** melancholic* **OR** sadness* **OR** mood* **OR** depression)*

AND

(hypericum **OR** st johns wort **OR** st john s wort **OR** saint johns wort **OR** saint john s wort)*

AND

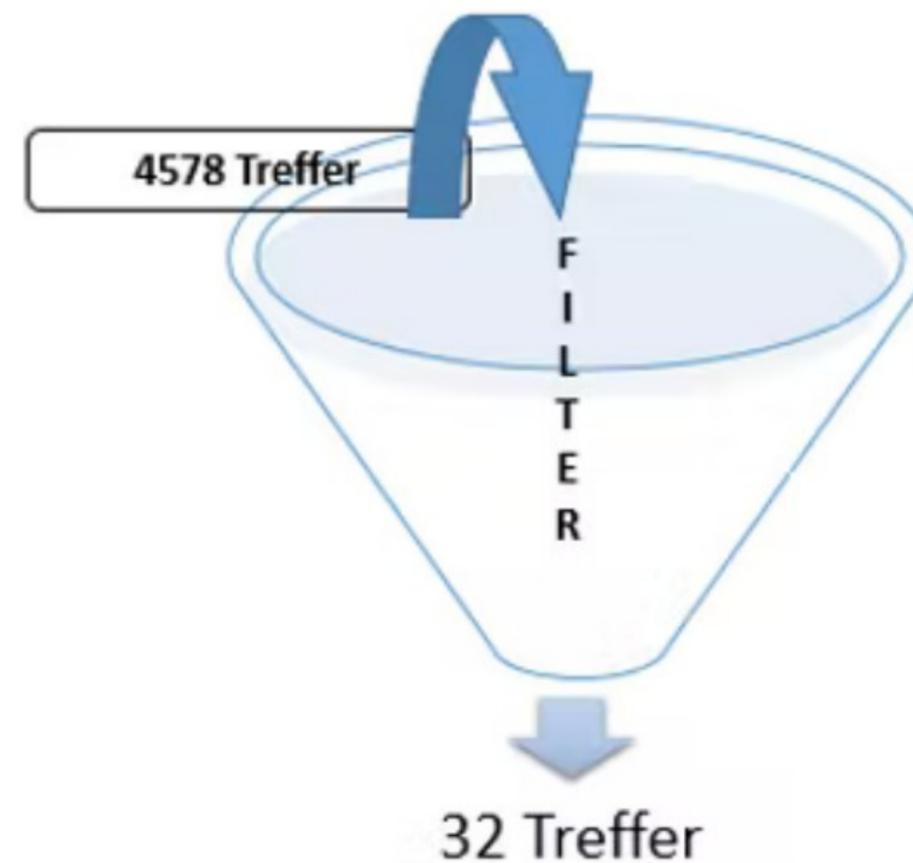
(therap **OR** treat* **OR** therapy **OR** treatment)*

Alternativen zu PICO

SPICE, SPIDER, ECLIPSE, PICOT,
PICOS,...

Limitieren von Ergebnissen

- siehe PubMed
 - nach Jahr
 - Art der Publikation etc.
- Additional Filters (nach Alter, Sprache etc.)



**Tipp: Alerts aktivieren in PubMed & Export
in Literaturverwaltungsprogramme !**

Universitätsbibliothek

- ZMF I, Stiftingtalstraße 24
- teachinglibrary@medunigraz.at
- bibliothek@medunigraz.at
- bibliothek.medunigraz.at
- 0316/ 385-73050

