BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

Fortbildung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst 2014: Workshop Literaturrecherche

Mathias Bornschein (UBA)

Benedikt Hummel (BfR)

Henriette Senst (RKI)

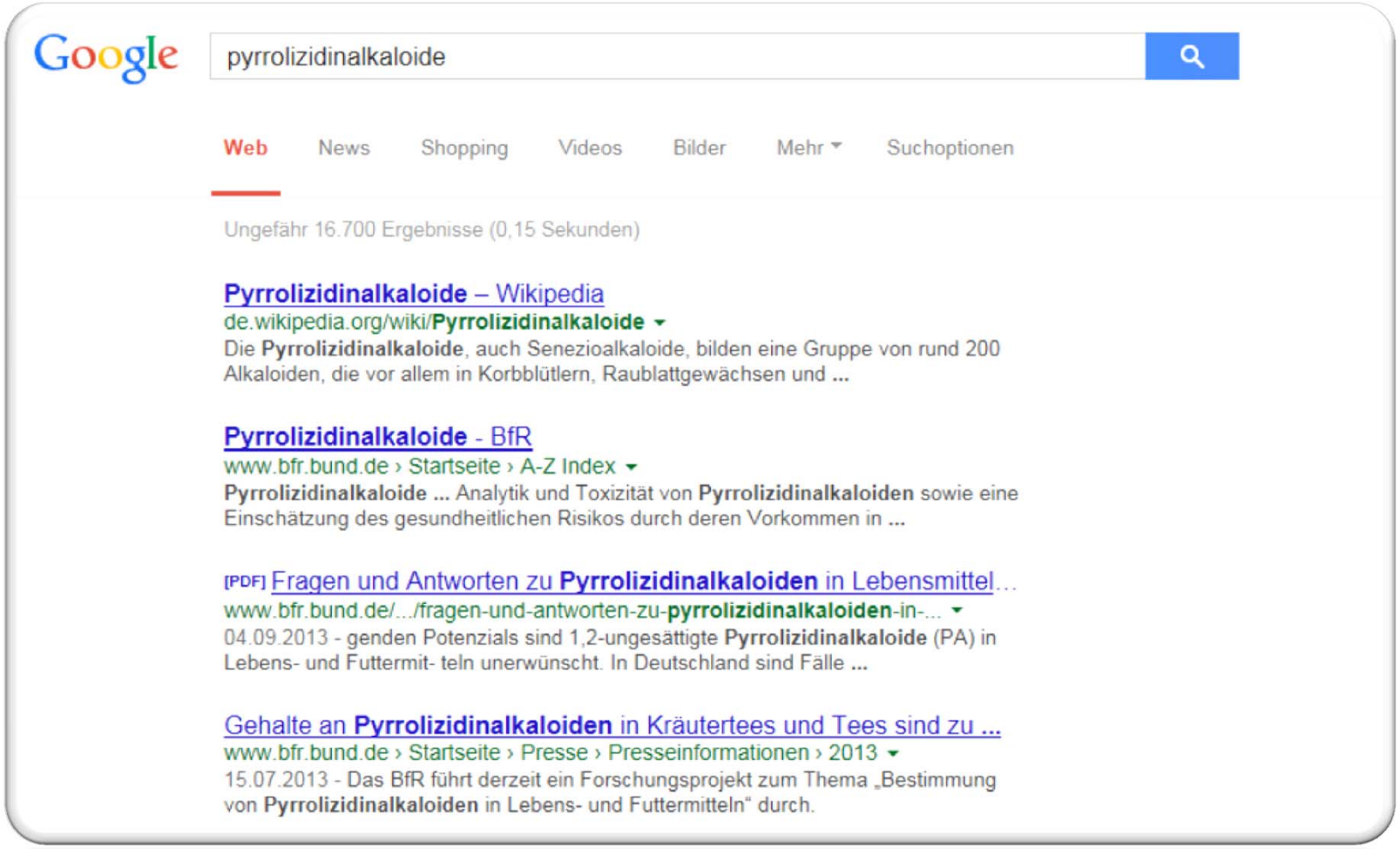
CC BY NC ND

Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

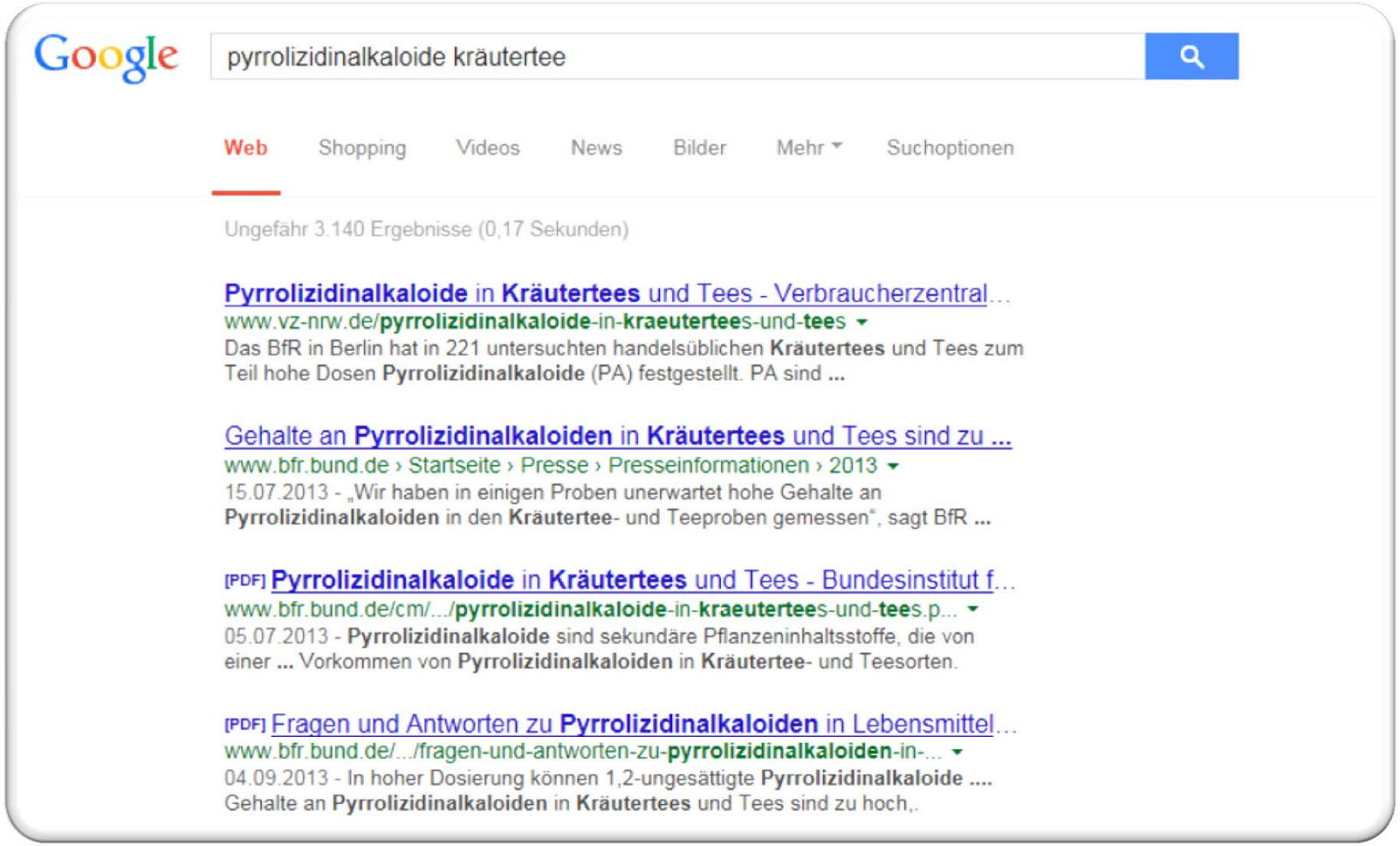
Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

Quelle: http://winarticles.net/wp-content/uploads/2013/03/web-crawling-google.jpeg

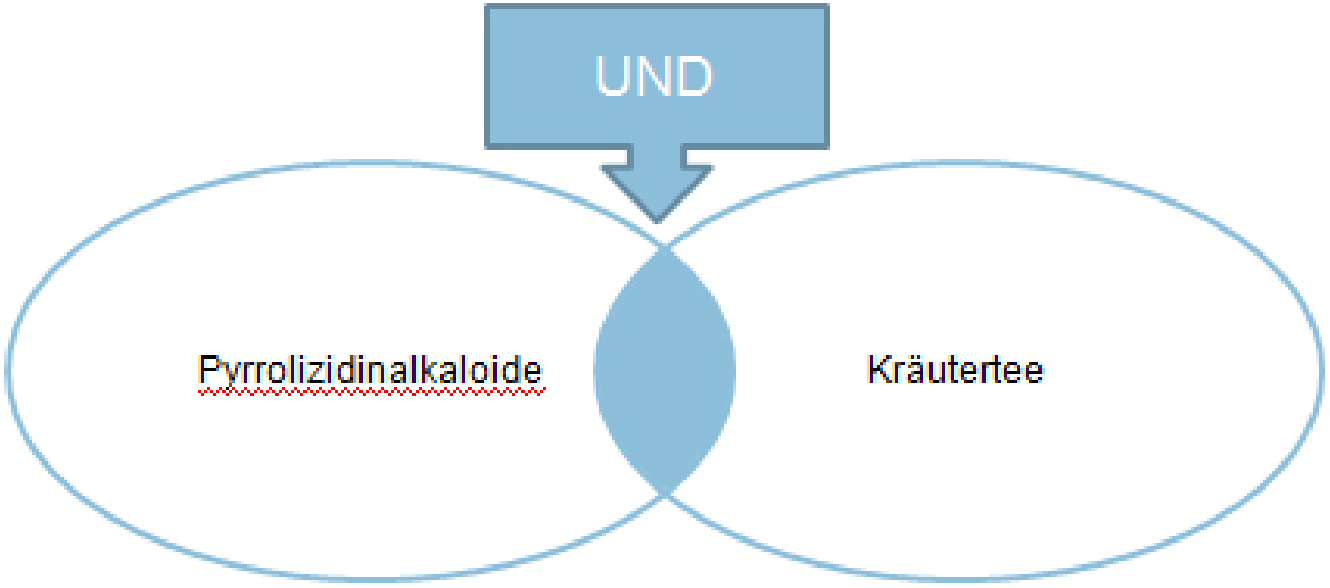
Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks



Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks



Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks



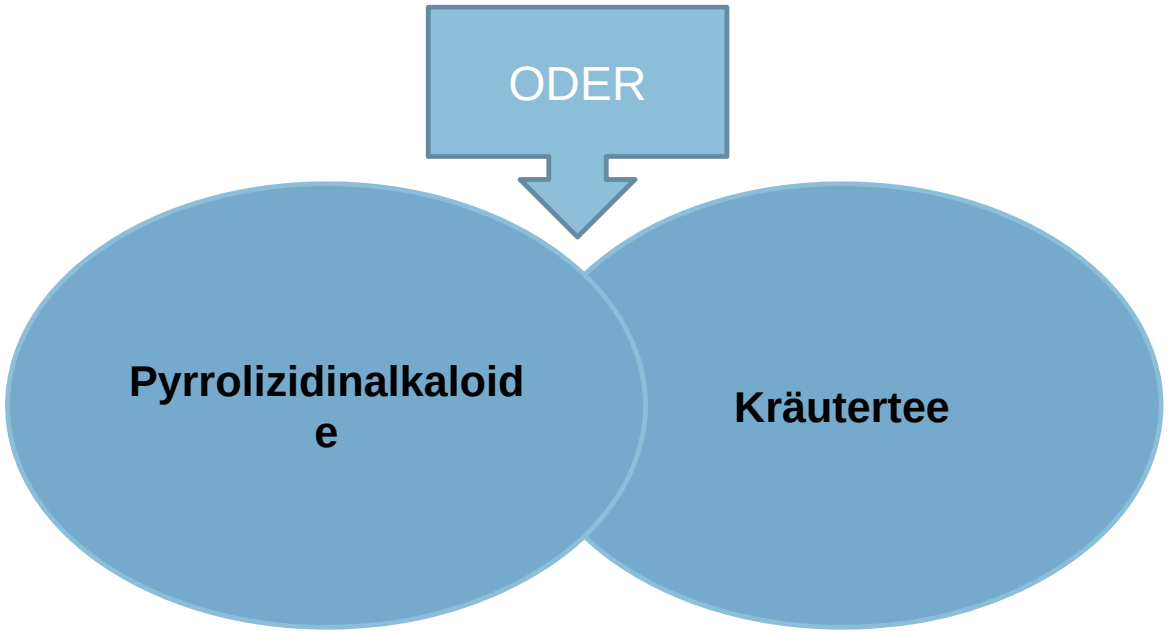
Operatoren lauten:

UND

AND

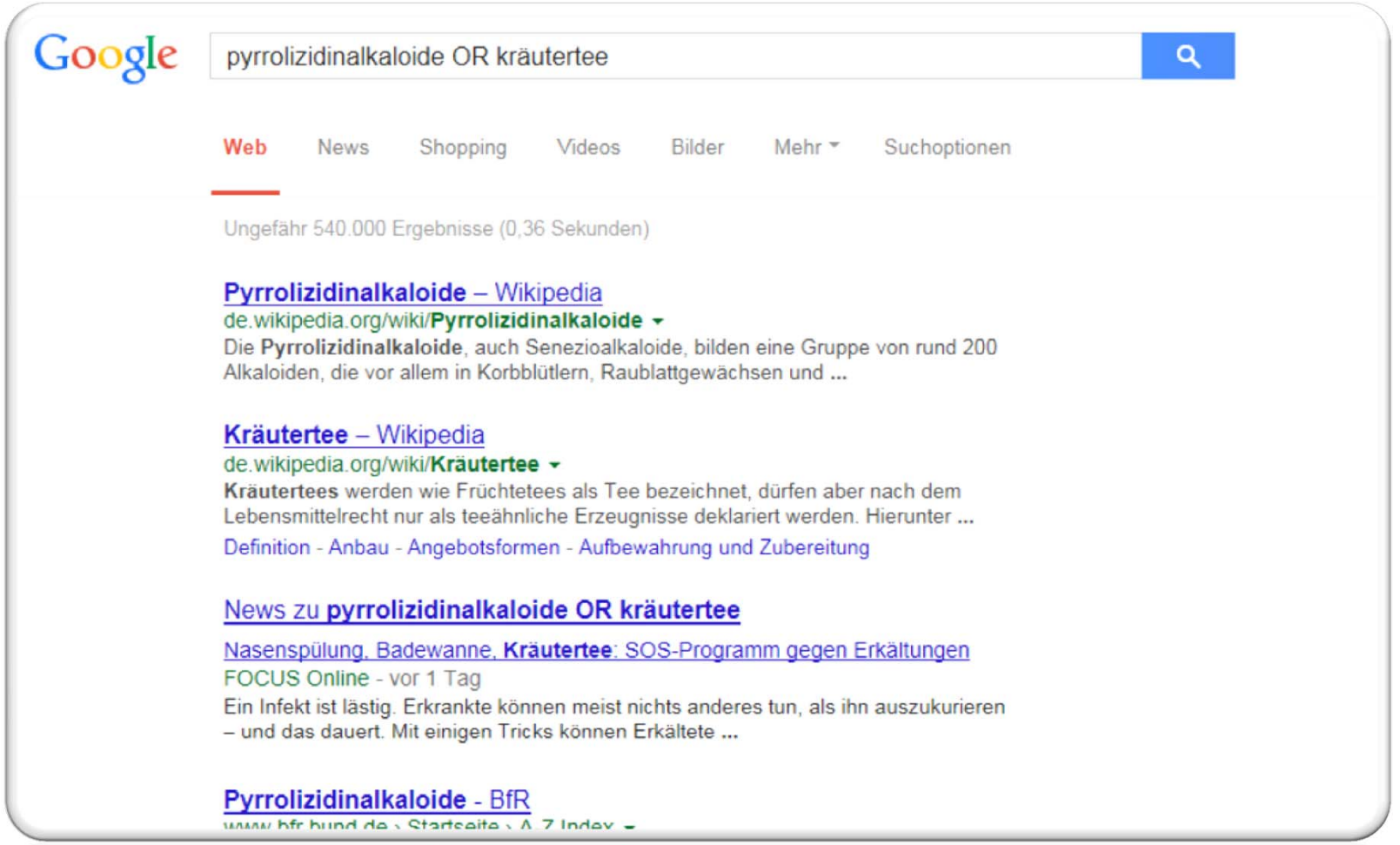
+

Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

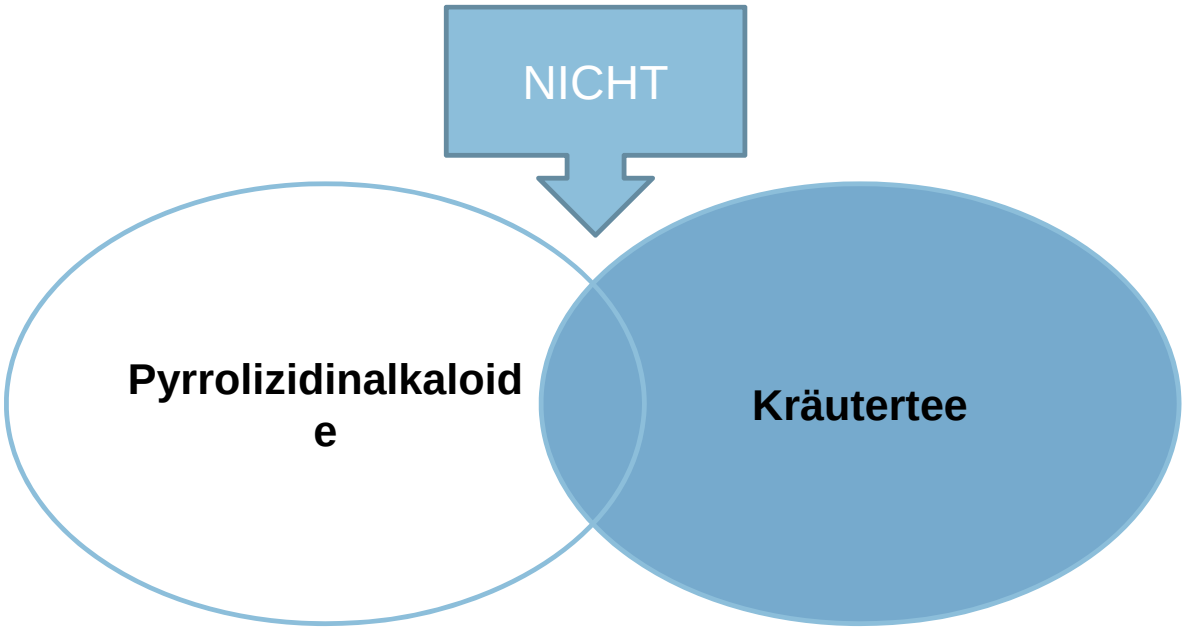


Operatoren lauten:
ODER
OR

Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

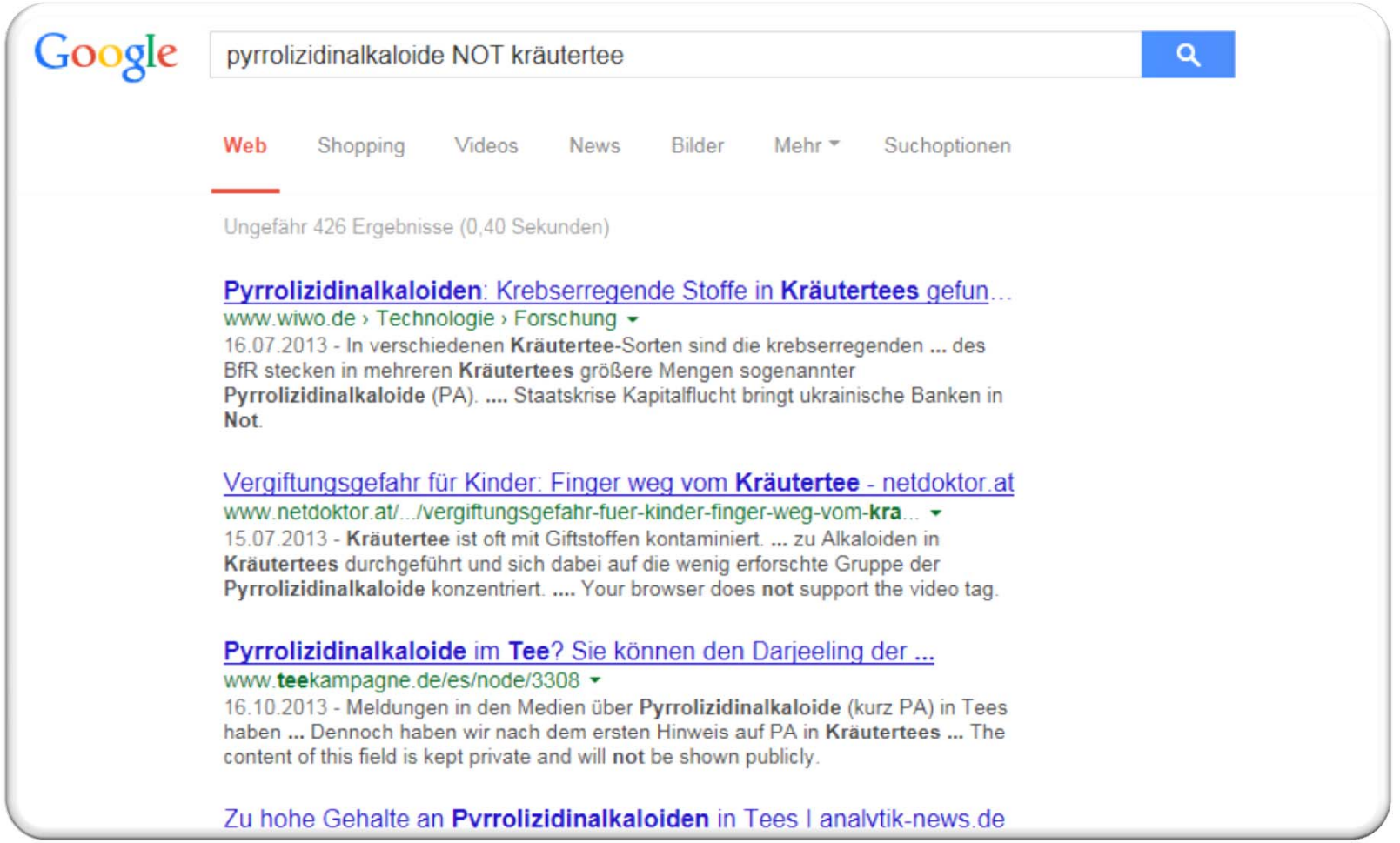


Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks



<u>Operatoren lauten:</u>
NICHT
NOT
-

Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

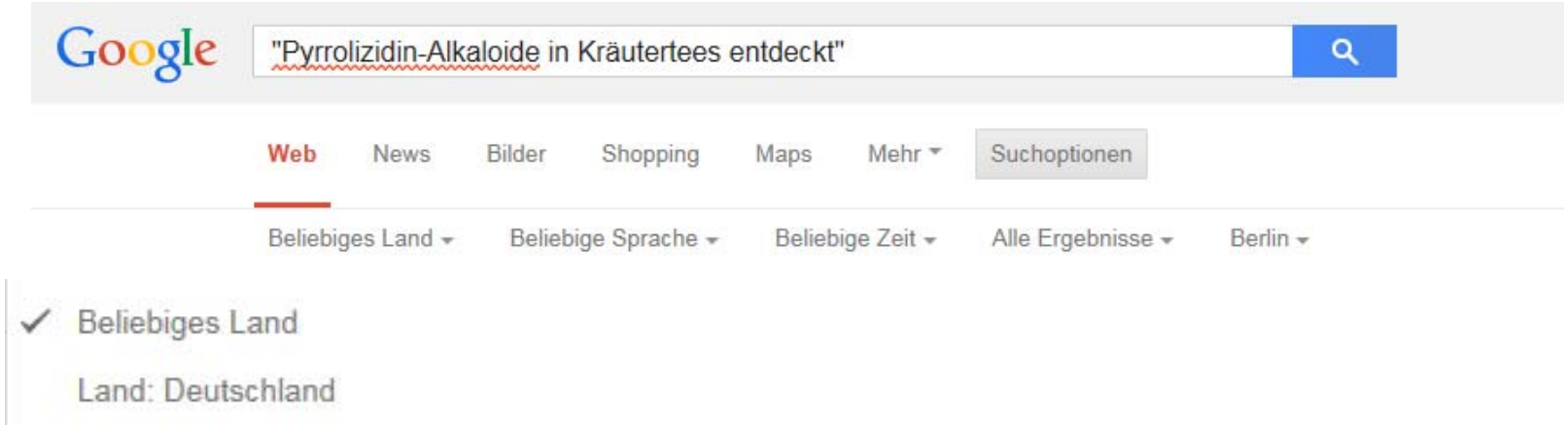


Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

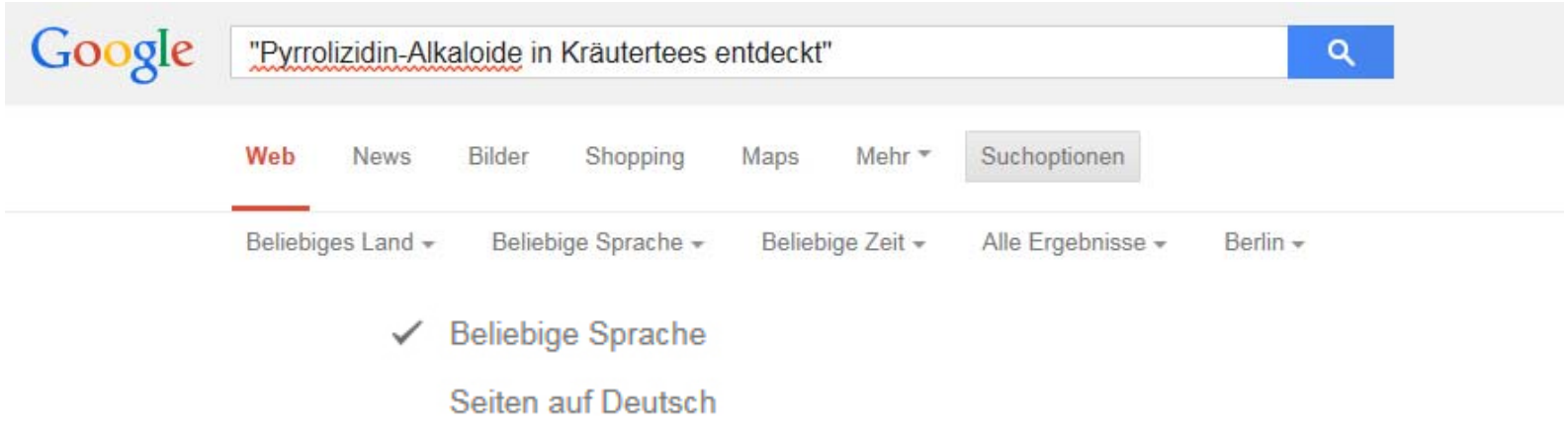
…(Pyrrolizidinalkaloide OR Pyrrolizidin-Alkaloide) AND (Tee OR Kräutertee OR Früchtetee)…

Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

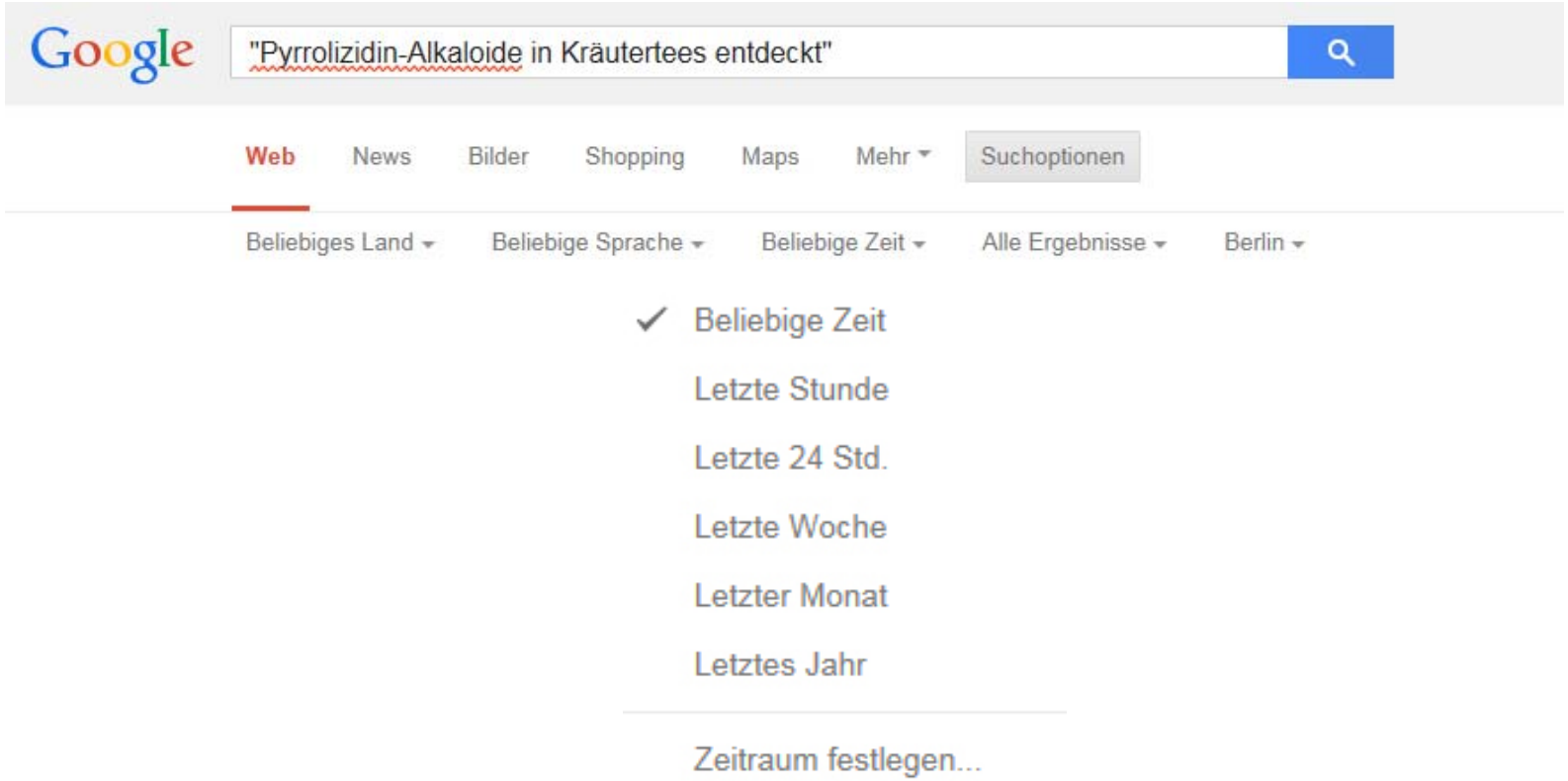
Internetrecherche: praktische Tipps & Tricks



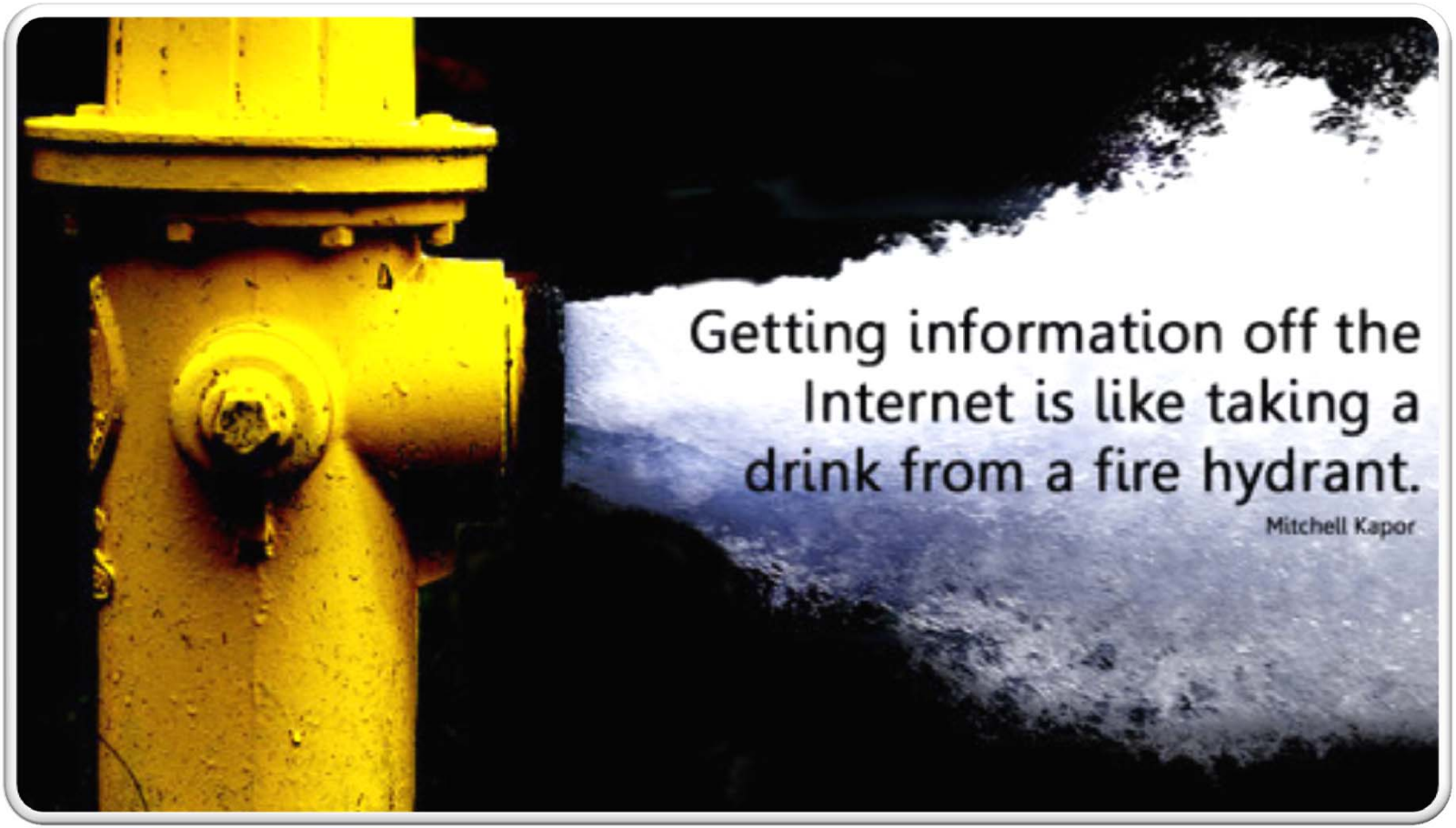
Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks



Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

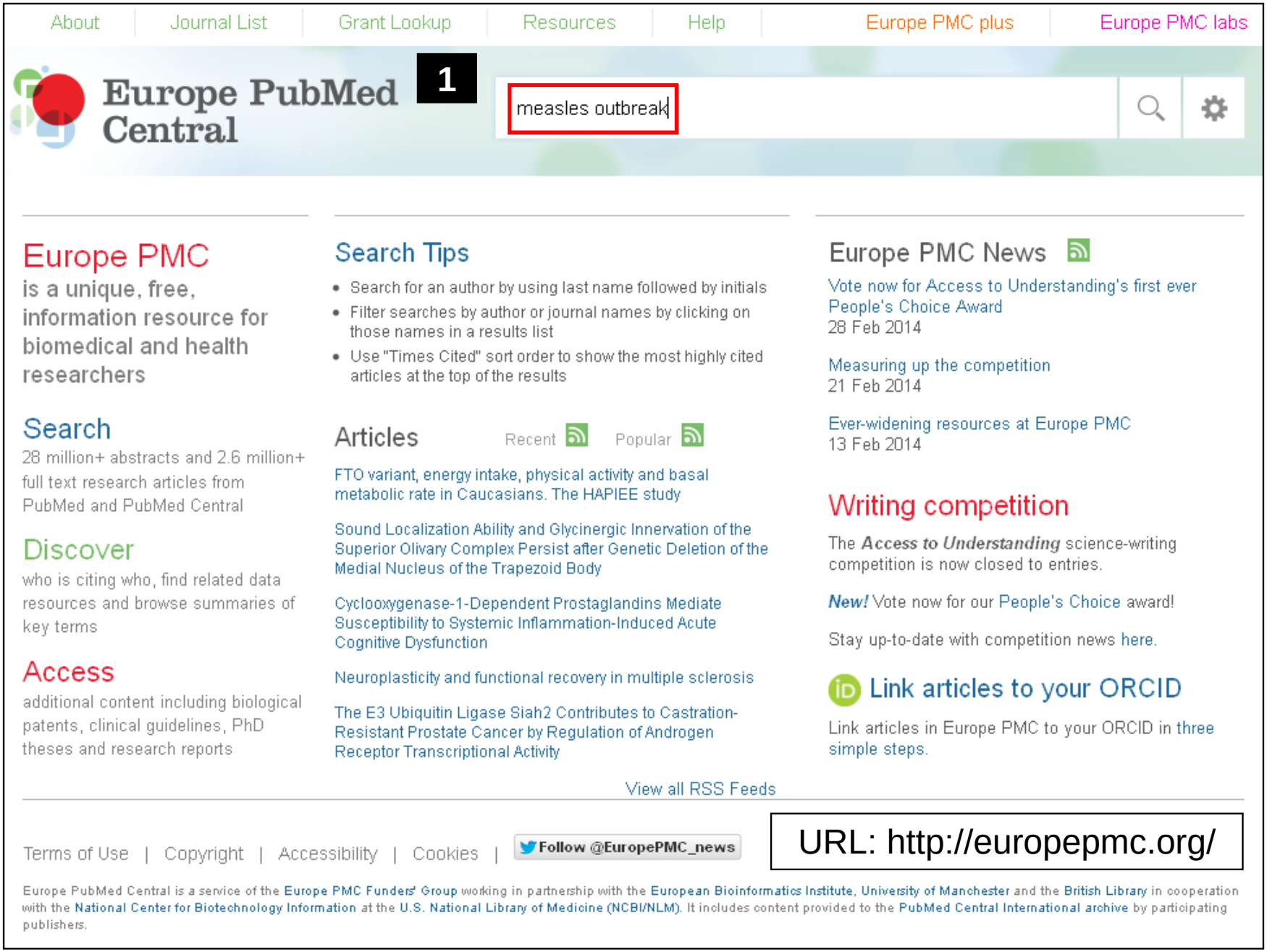


Internetrecherche:
praktische Tipps & Tricks

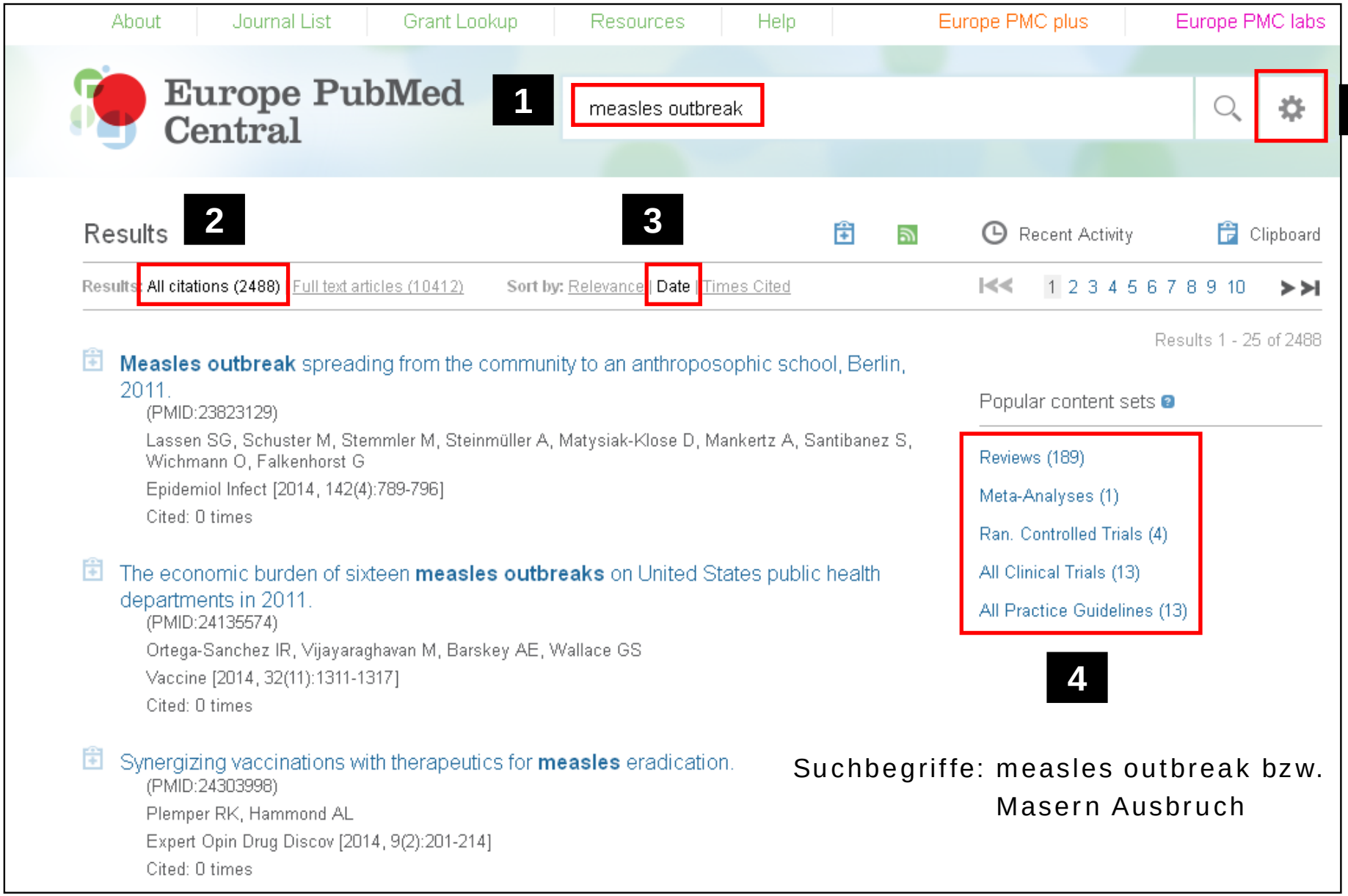


Quelle: http://giveupinternet.com/2009/01/14/mitchell-kapor-getting-information-off-the-internet-is-like-taking-a-drink-from-a-fire-hydrant-pic/

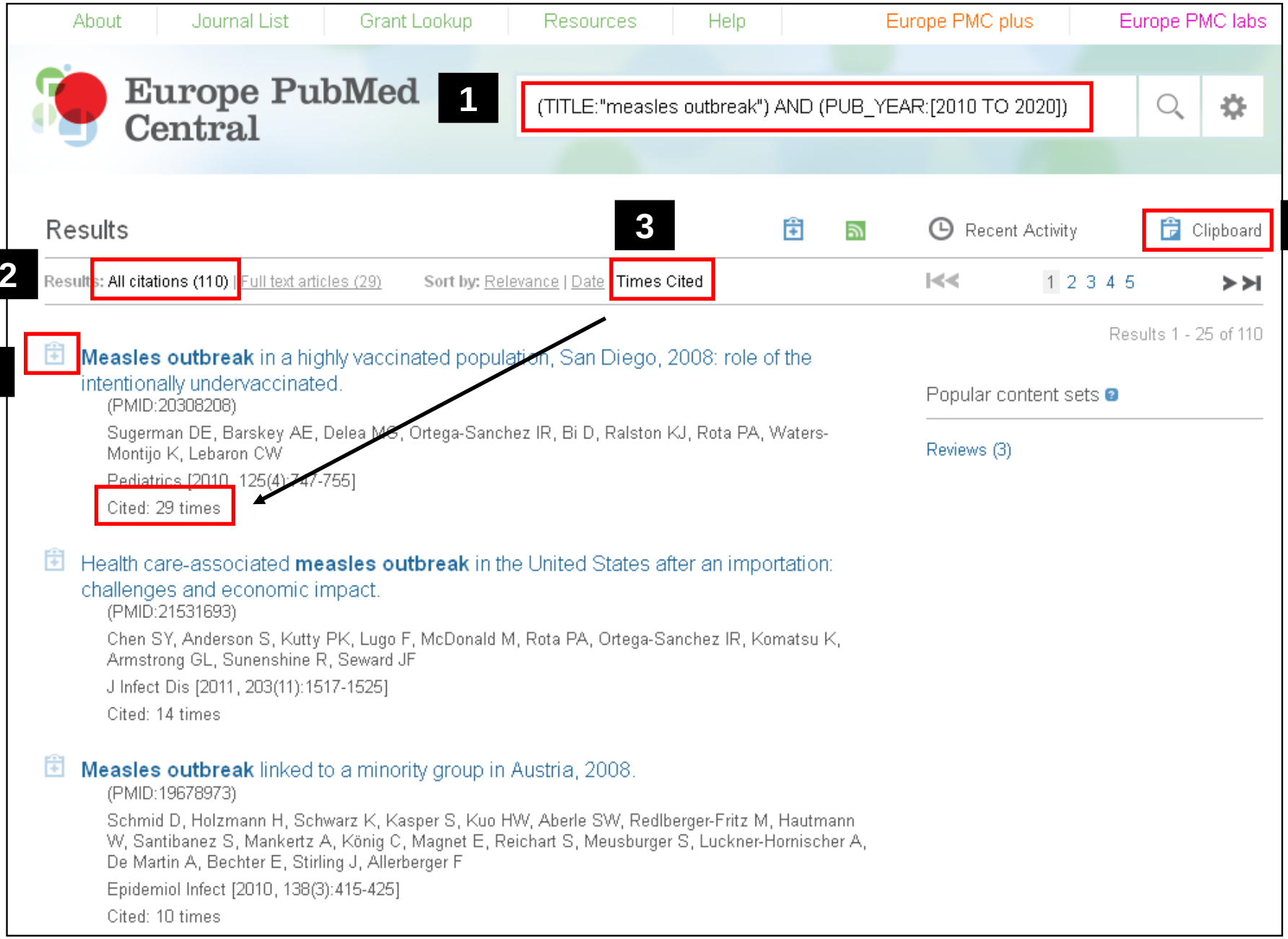
Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Europe PMC (0)



Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Europe PMC (1)

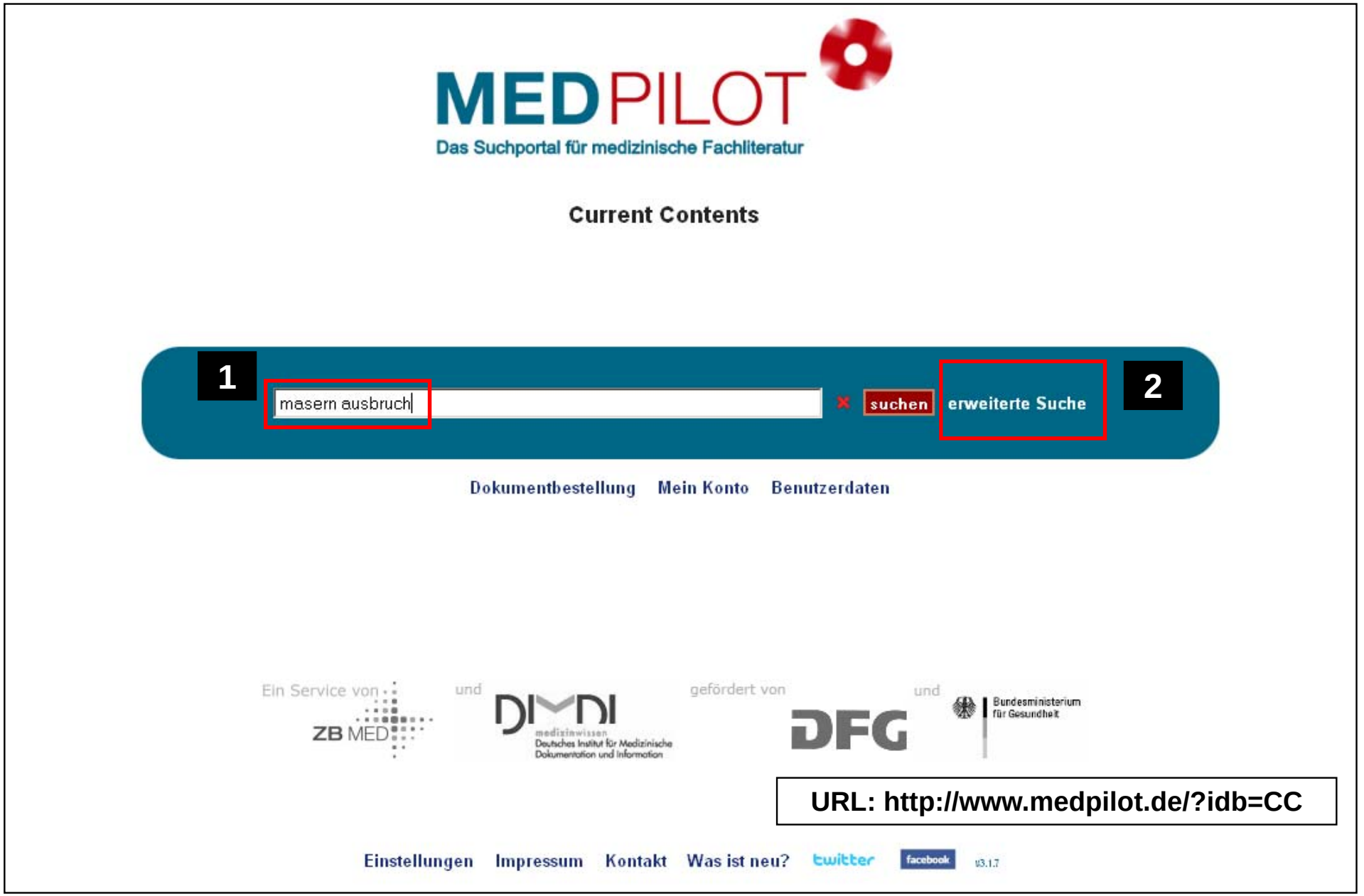


Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Europe PMC (2)

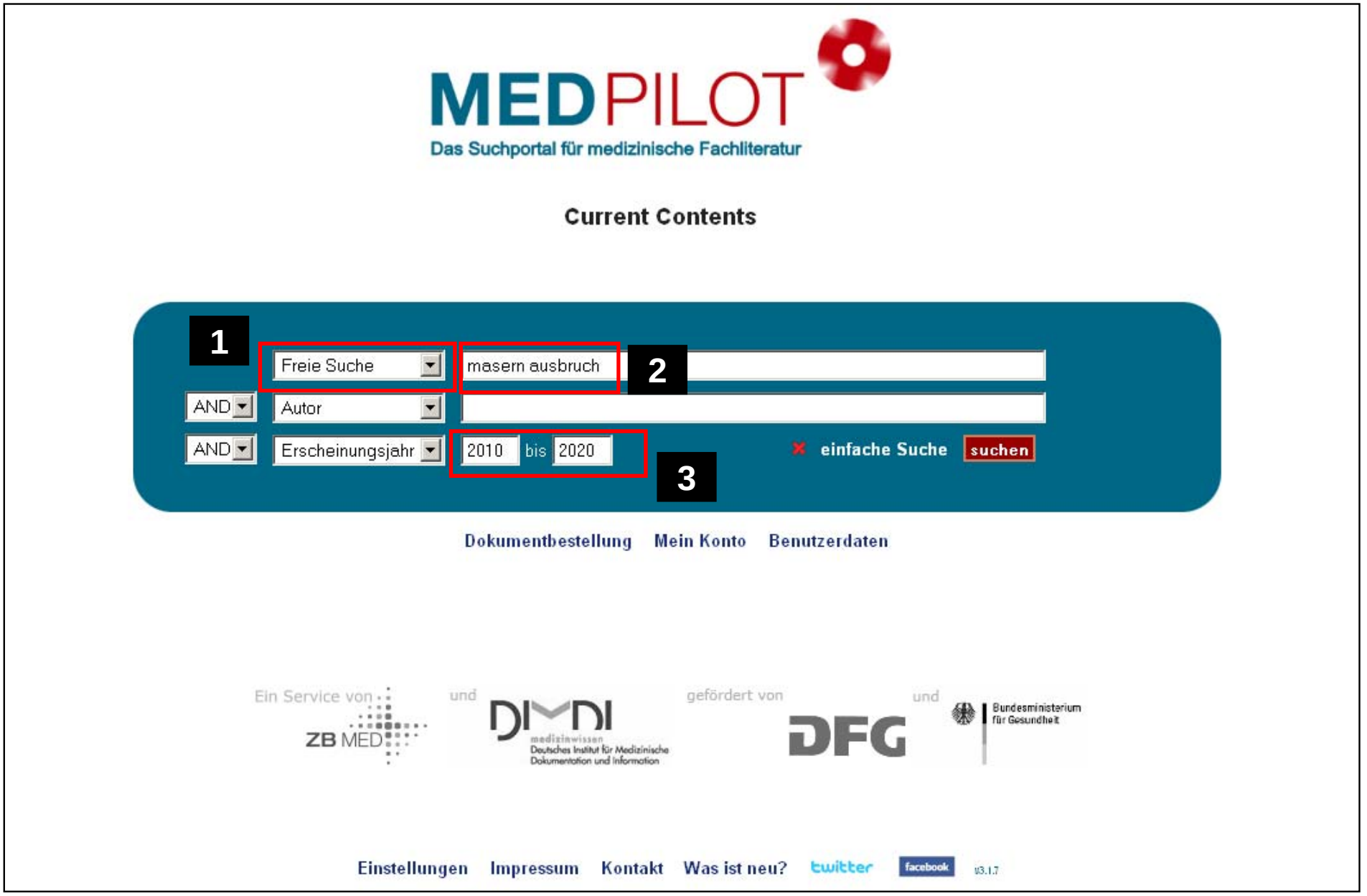


Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Europe PMC (3)

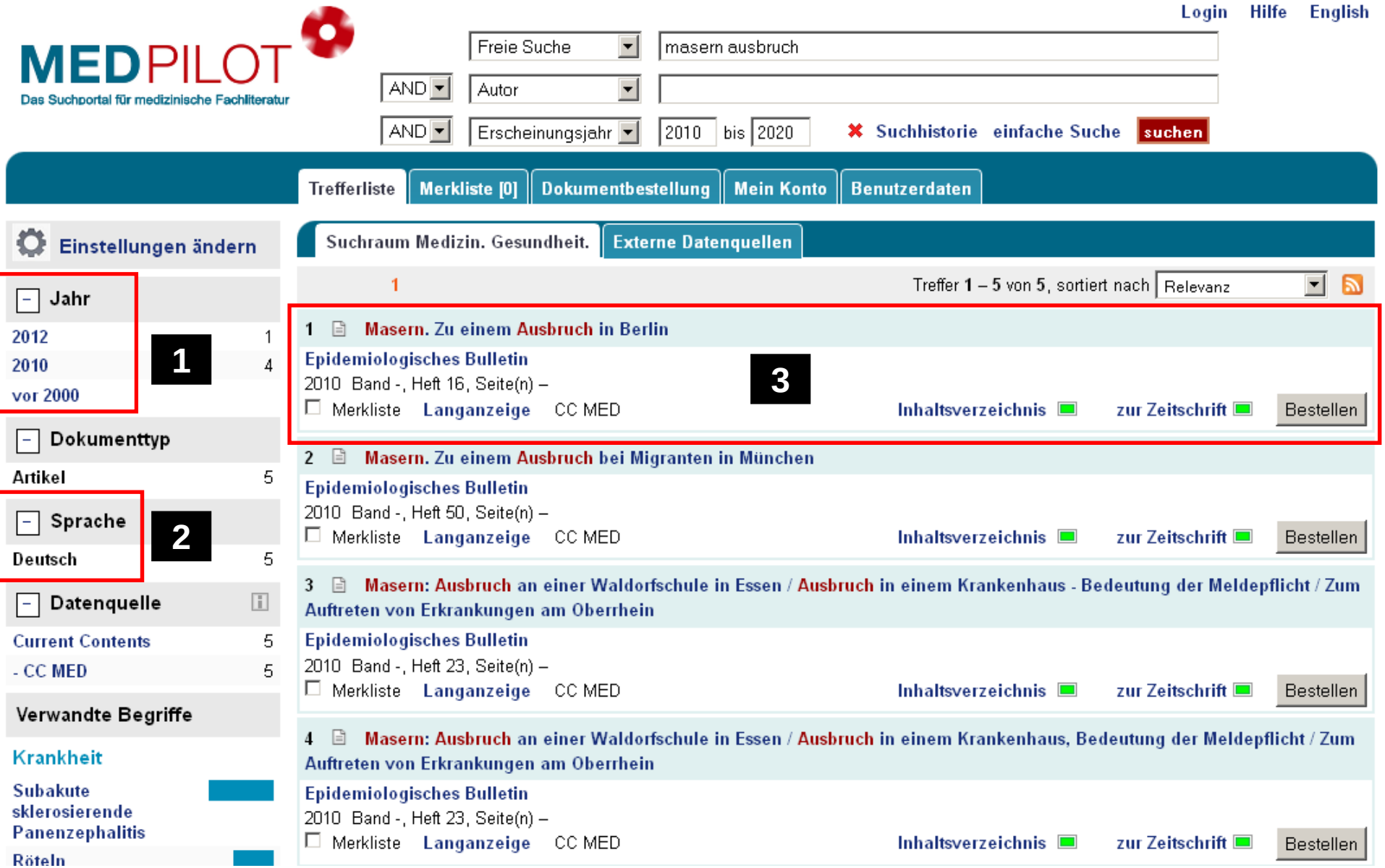
Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: ZBMed / CCMed (1)



Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: ZBMed / CCMed (2)



Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: ZBMed / CCMed (3)

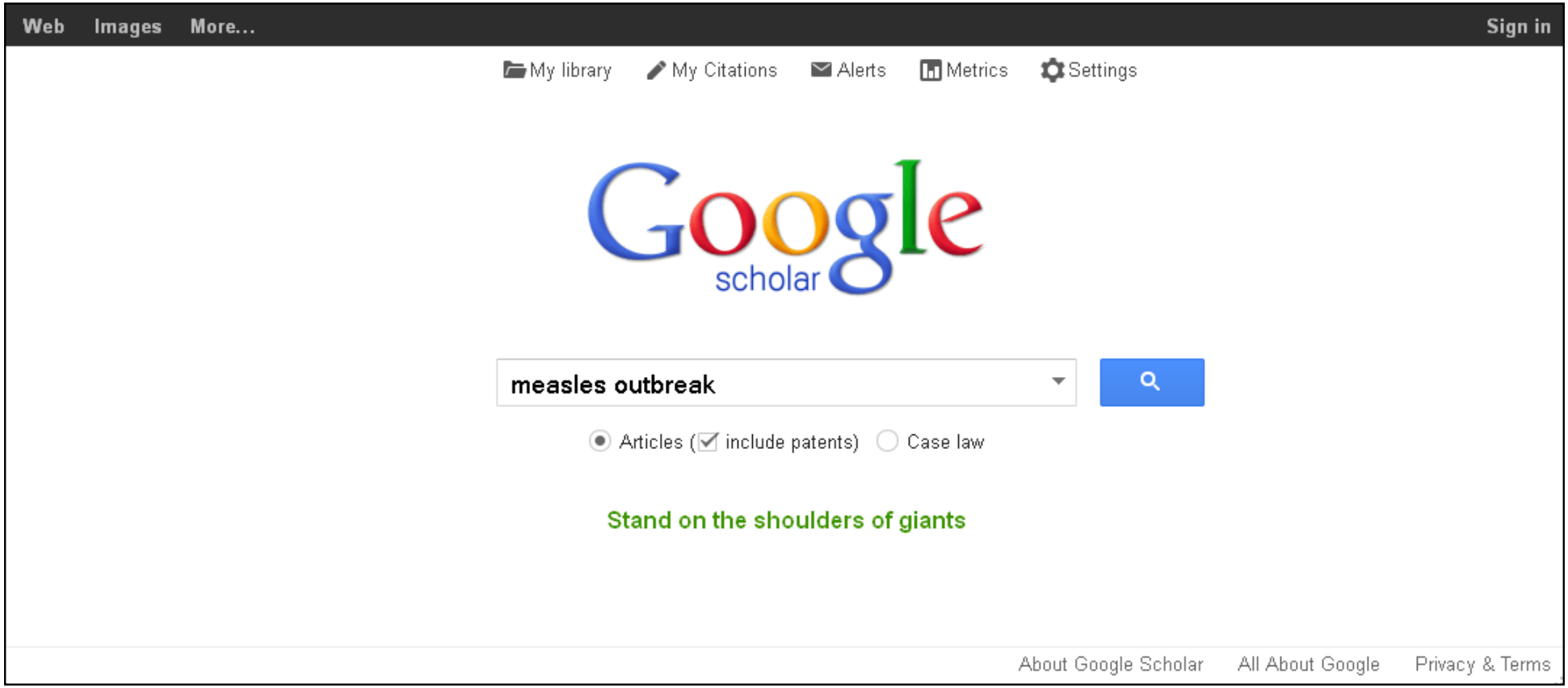


Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: ZBMed / CCMed (4)

In diesem Fall Verweis auf kostenfreien Volltext !!!

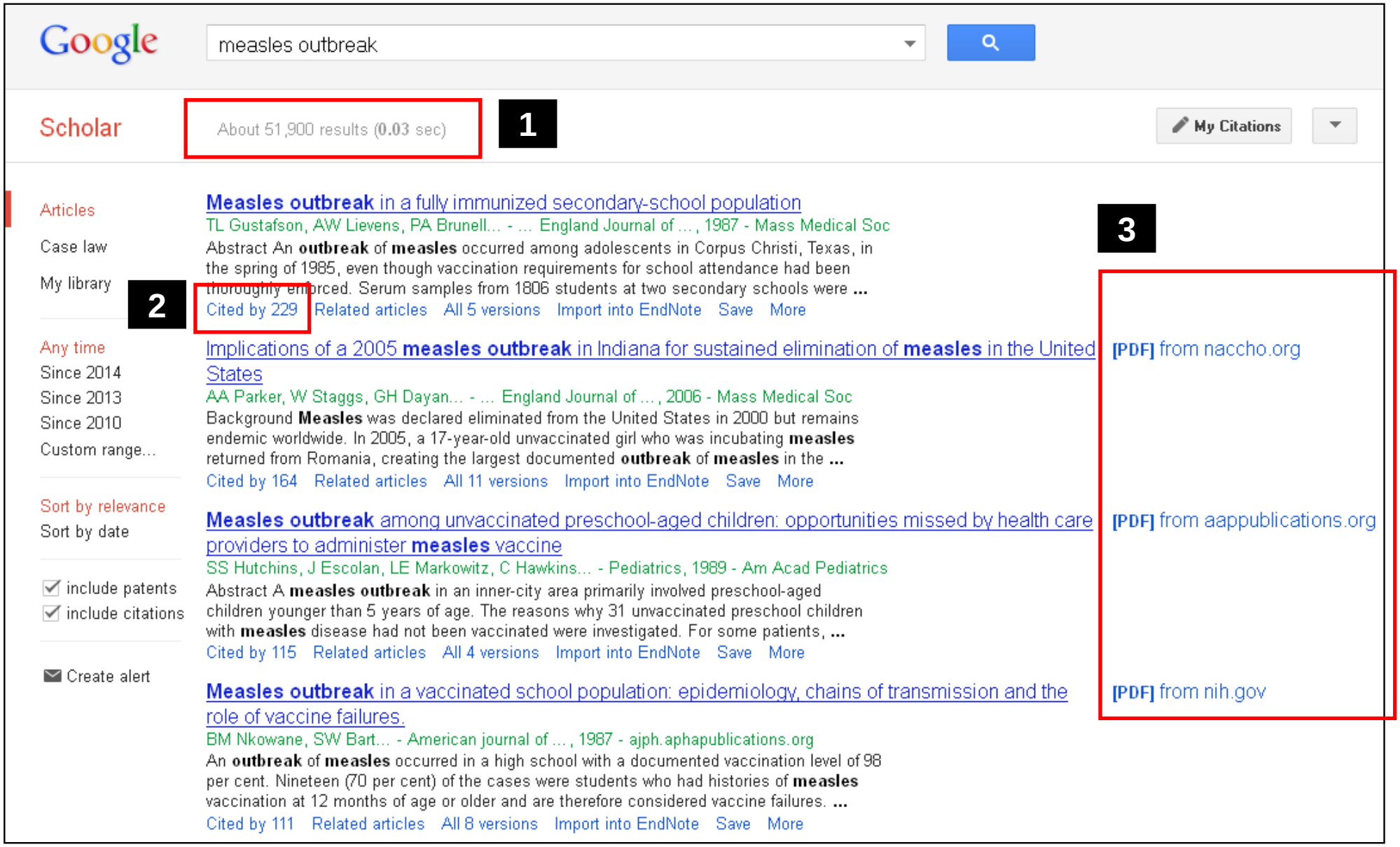
Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: ZBMed / CCMed (5)

Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Google Scholar (1)

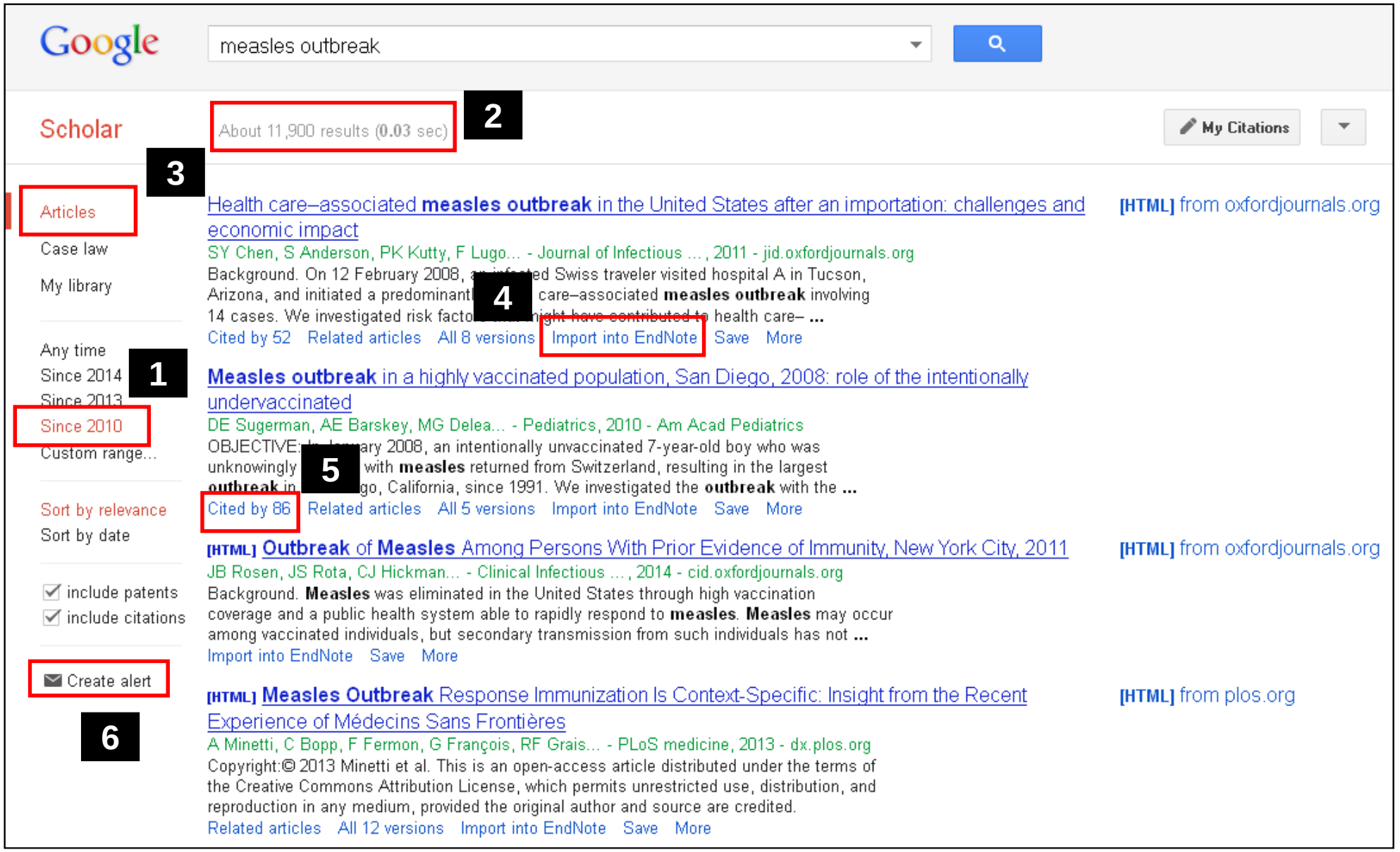


URL: http://scholar.google.com/

Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Google Scholar (2)



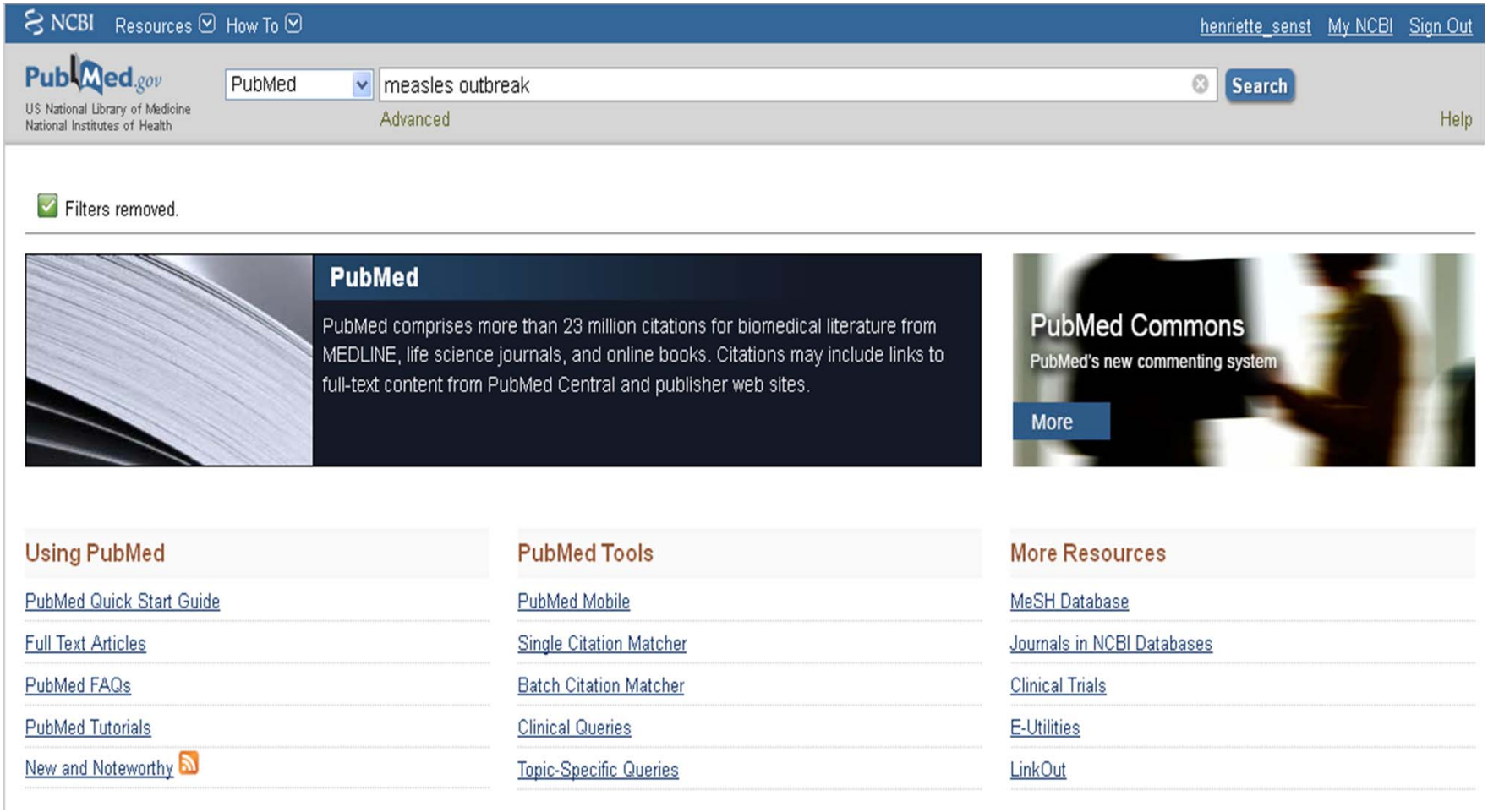
Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Google Scholar (3)



Kurzvorstellung von kostenfreien Datenbanken: Zusammenfassung

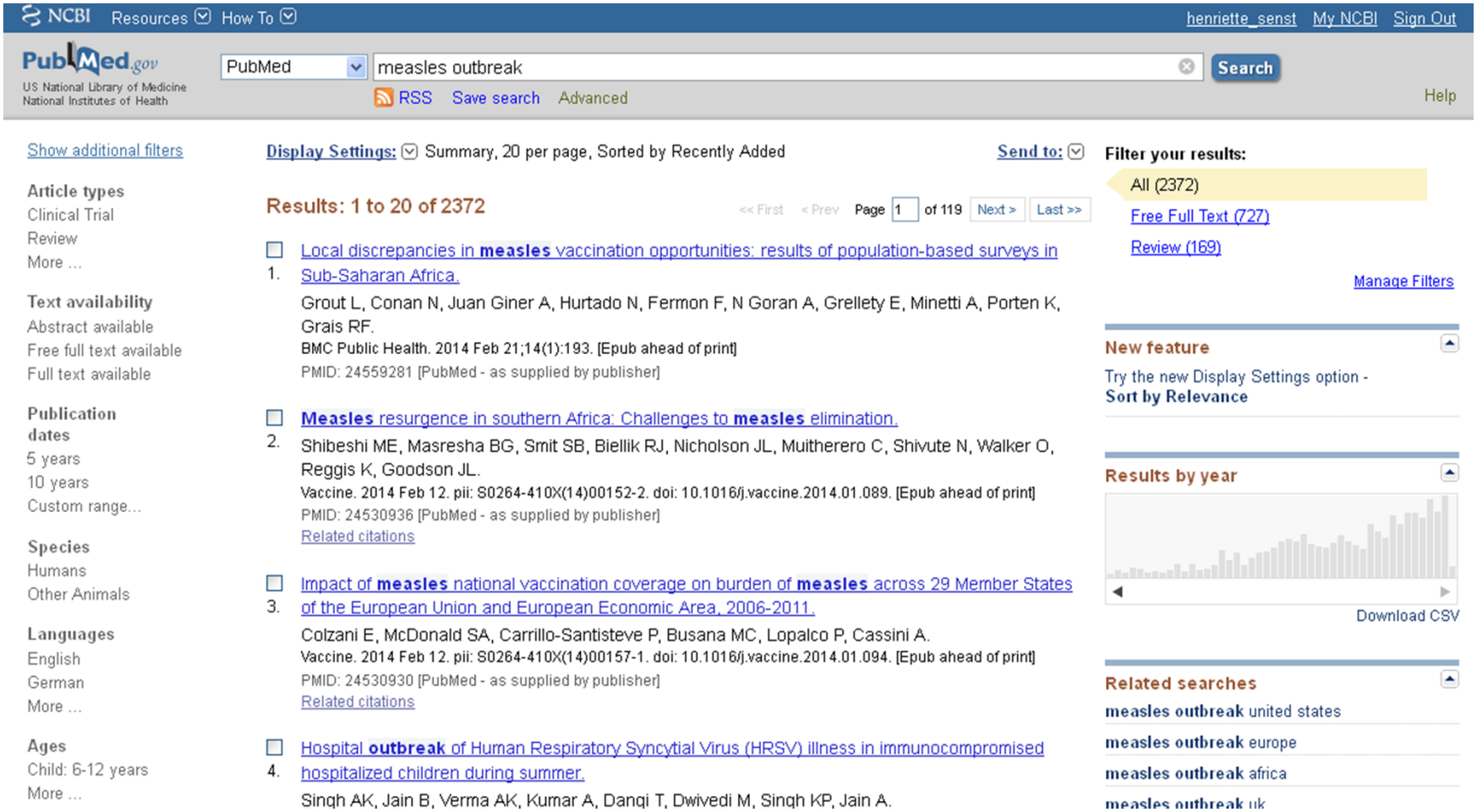
Workshop-Datenbanken im Kurzüberblick	**Europe PMC**	**MedPilot / CCMed**	**Google Scholar**	**PubMed**
Trefferanzahl (2010-)	110	5	ca. 11.900	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
Fachgebiete	Naturwissenschaften, Biomedizinische Literatur	Medizin und angrenzende Wissenschaften	Alle Fachgebiete	Naturwissenschaften, Biomedizinische Literatur
Sprachen	Englisch	Englisch, Deutsch	Englisch, Deutsch	Englisch
Berichtszeit	Ab 1809	keine Angaben	keine Angaben	ab den 1940er-Jahre ff.
Zitationen	Ja	Nein	Ja	Nein
Angabe zitierender Arbeiten	Ja	Nein	Nein	Nein
Volltextsuche	Ja	Nein	Nein	Nein
Hersteller	University of Manchester, European Bioinformatics Institute und British Library	ZB Med, DIMDI	Google	US National Library of Medicine (NLM)

Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits



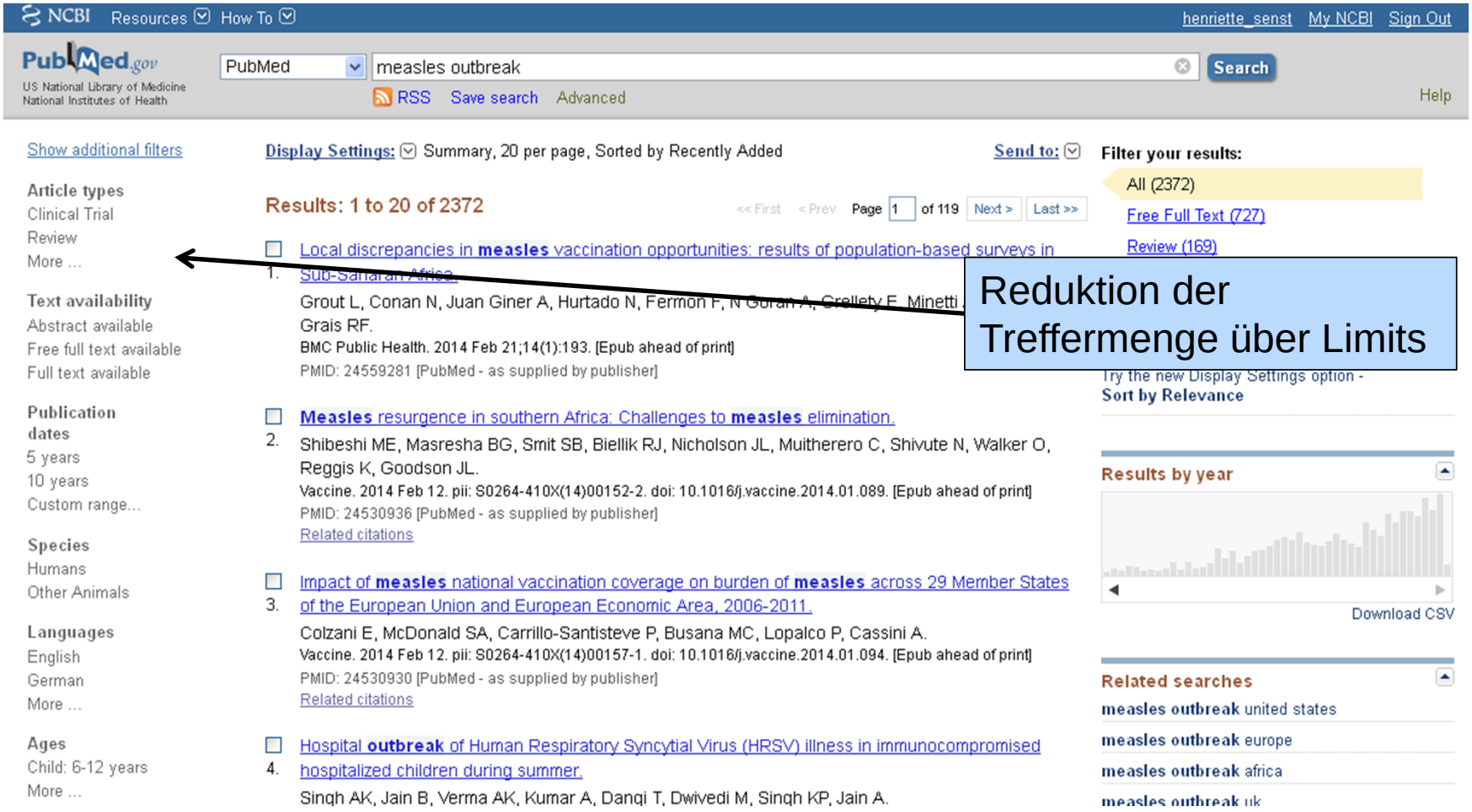
Suchbegriff: measles outbreak

Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits



Treffermenge zu hoch

Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits



Treffermenge zu hoch

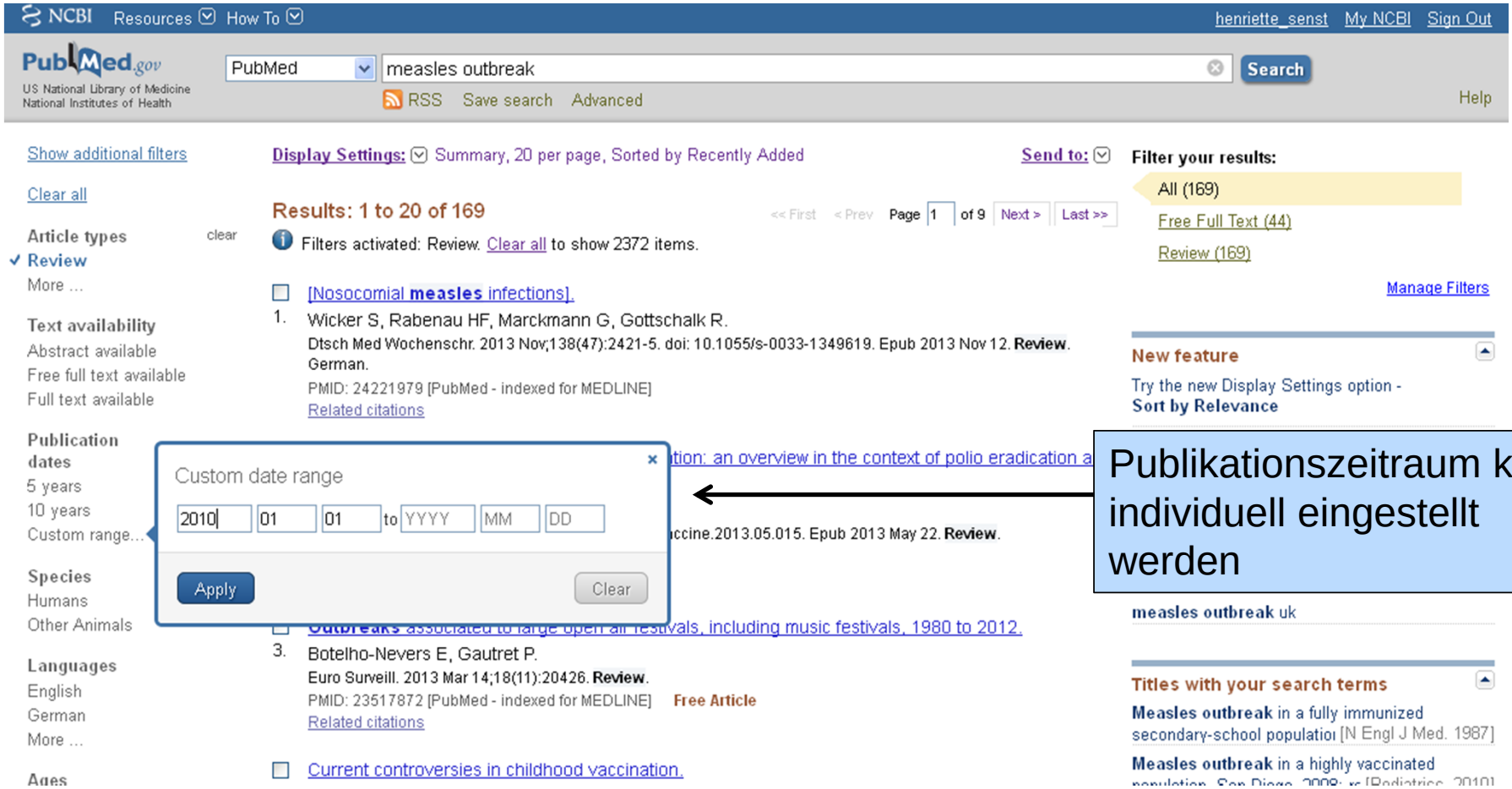
Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits

Limitierung über:

- Artikeltyp (Review, Klinische Studien, Guidelines…)
- Textverfügbarkeit (Volltext, bibliographische Angaben mit Abstract)
- Publikationsdatum oder –zeitraum
- Spezies (Mensch, Tier)
- Sprache, in der die Veröffentlichung vorliegt
- Alter der untersuchten Gruppe
- Geschlecht der untersuchten Gruppe
- …

Alle Filtermöglichkeiten über „Show additional filters“

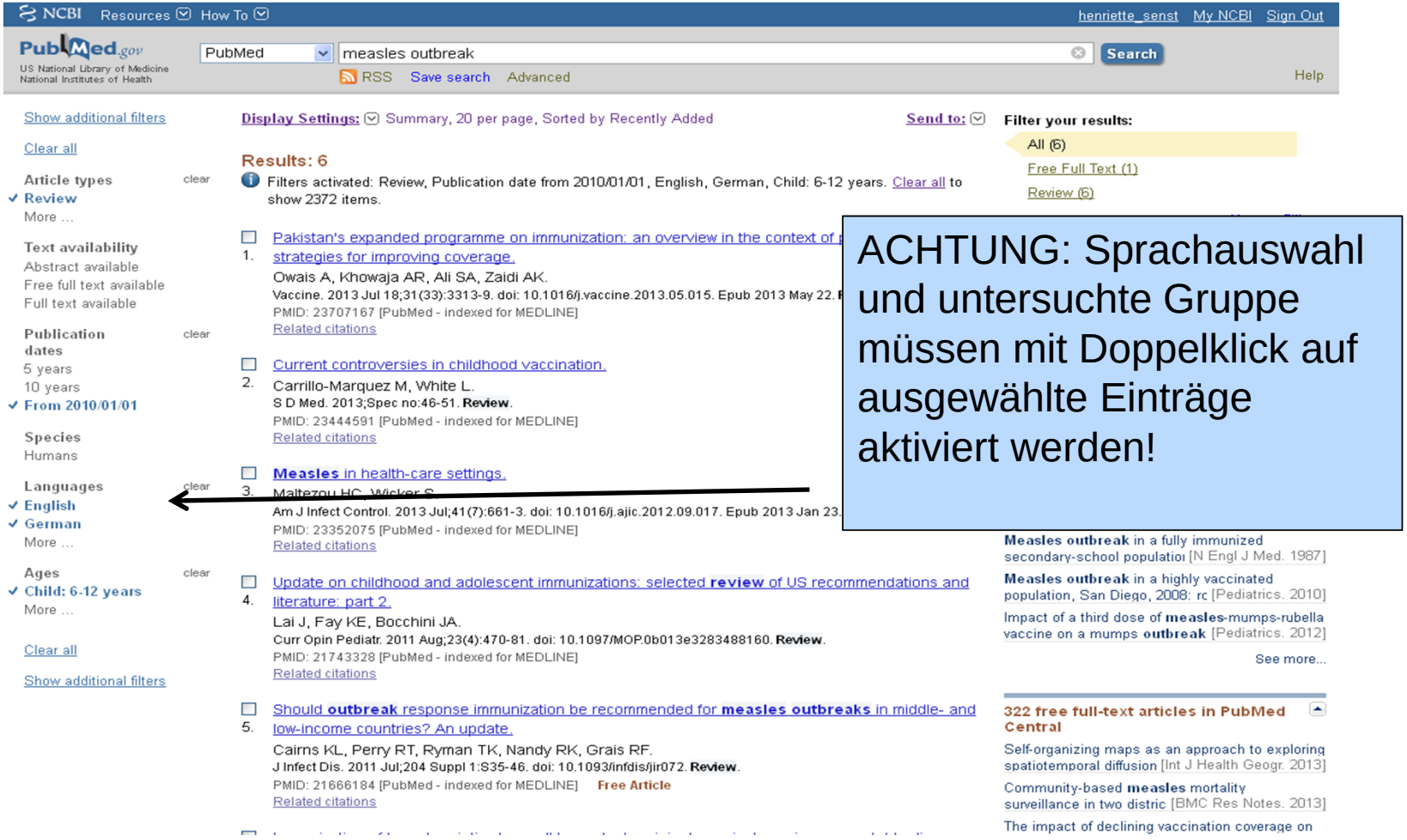
Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits



Publikationszeitraum kann individuell eingestellt werden

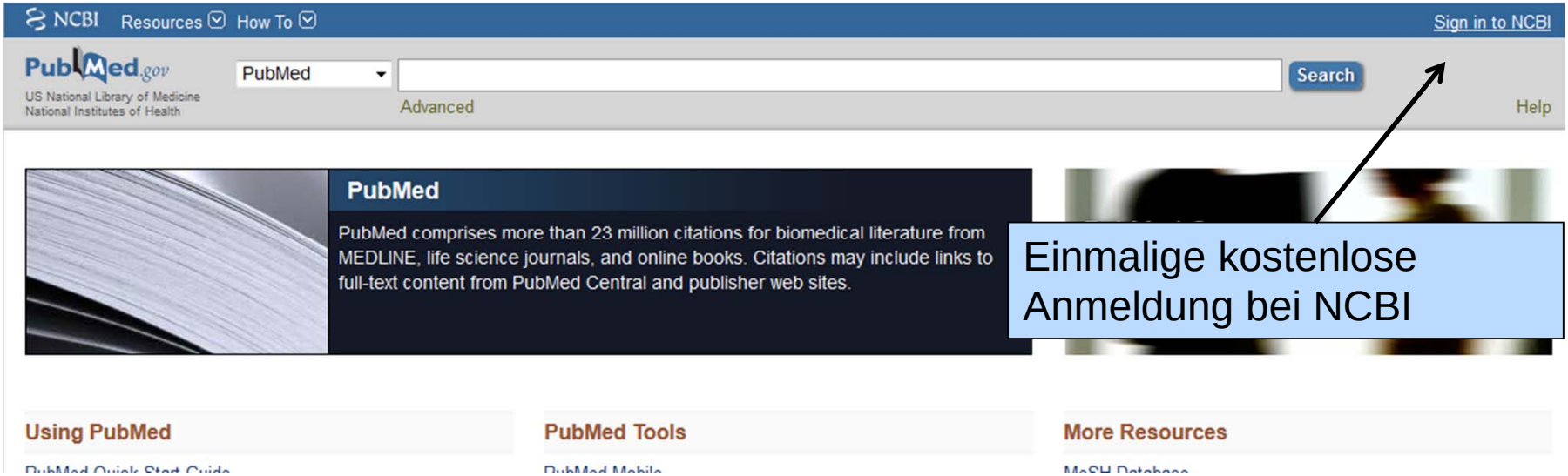
Treffermenge zu hoch

Recherchieren in Pubmed:
Treffer eingrenzen mit Limits

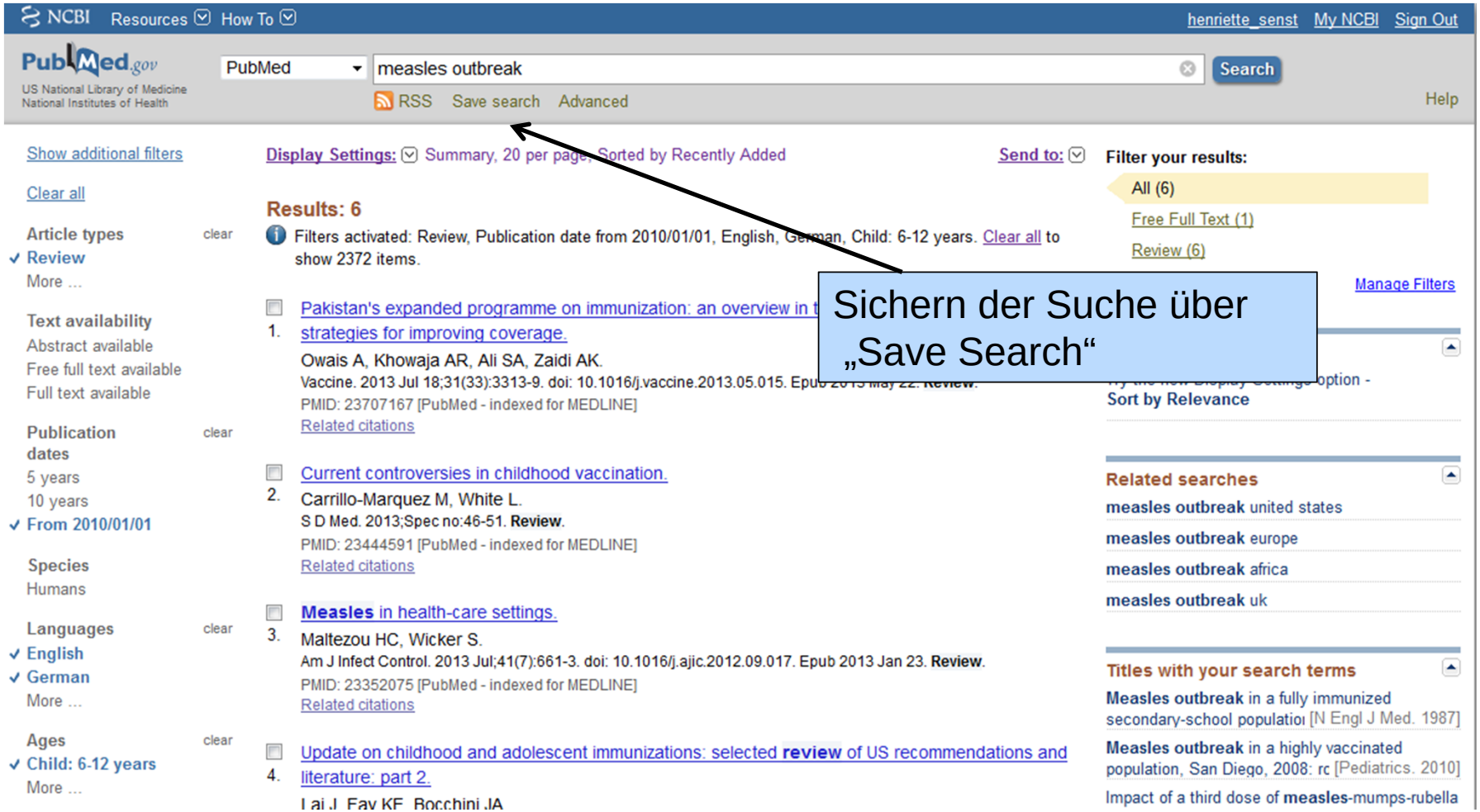


ACHTUNG: Sprachauswahl und untersuchte Gruppe müssen mit Doppelklick auf ausgewählte Einträge aktiviert werden!

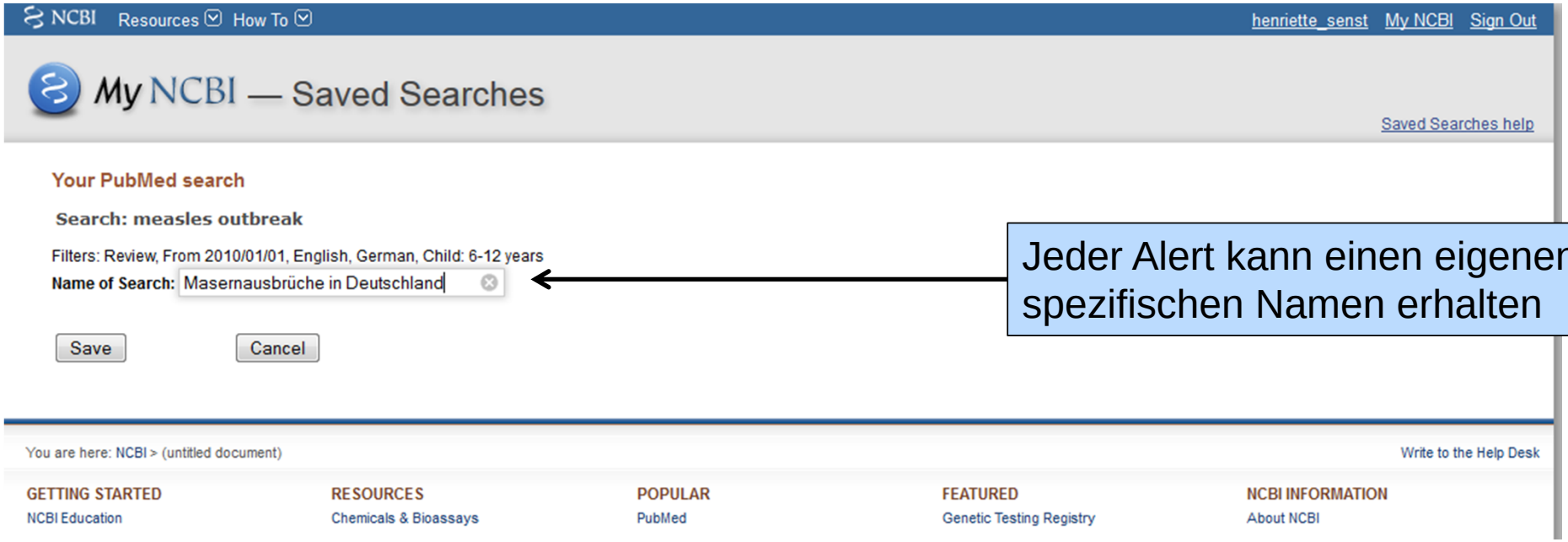
Recherchieren in Pubmed: Alerts einrichten



Recherchieren in Pubmed: Alerts einrichten

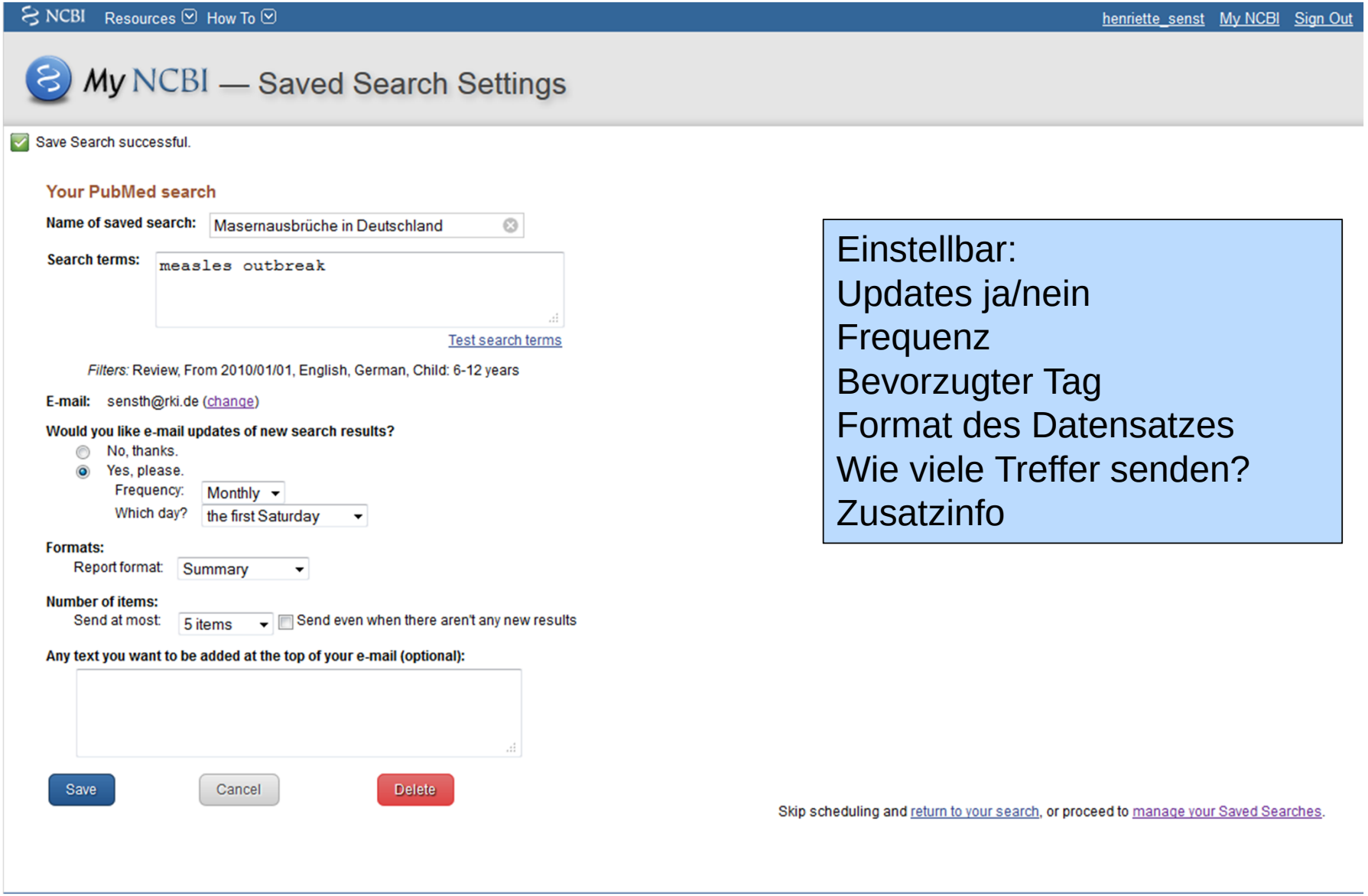


Recherchieren in Pubmed: Alerts einrichten



Jeder Alert kann einen eigenen spezifischen Namen erhalten

Recherchieren in Pubmed: Alerts einrichten

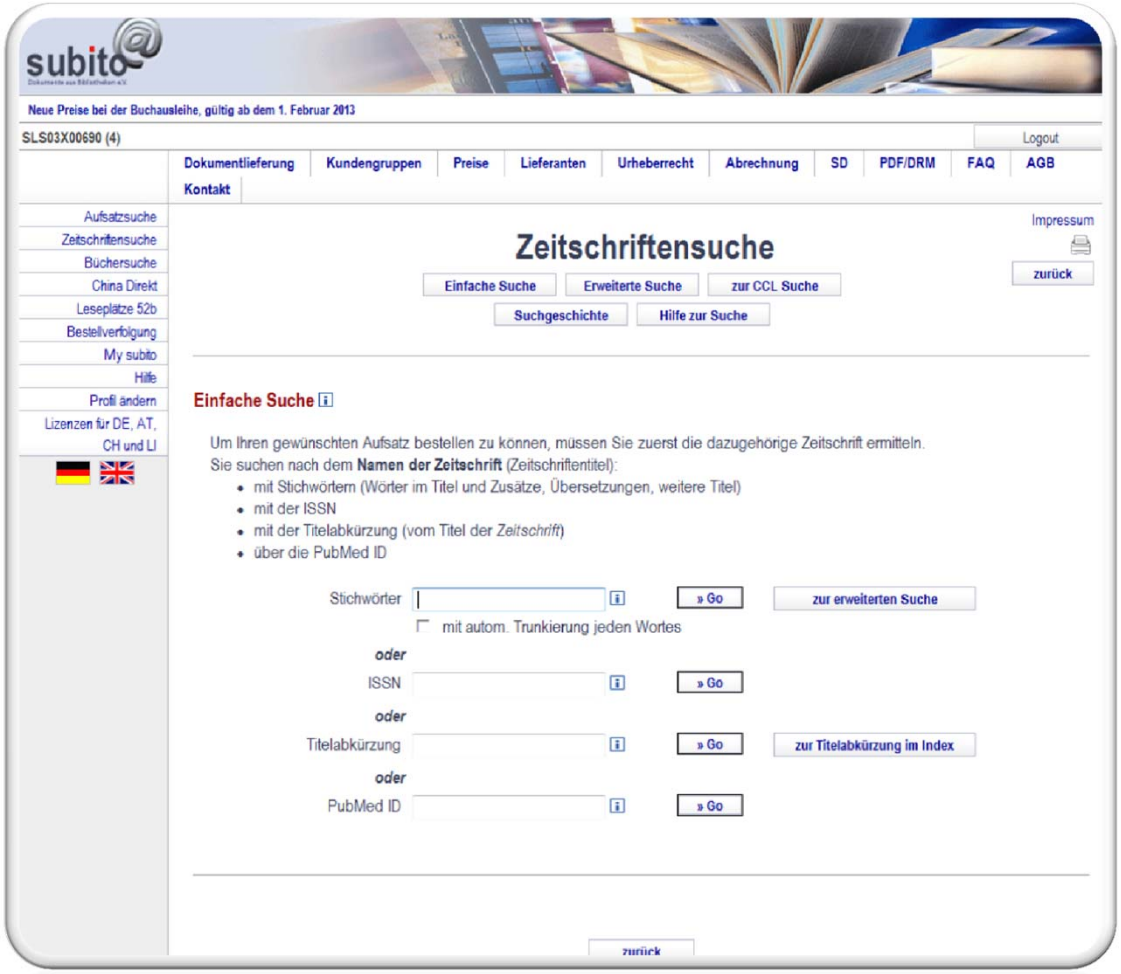


Einstellbar:
Updates ja/nein
Frequenz
Bevorzugter Tag
Format des Datensatzes
Wie viele Treffer senden?
Zusatzinfo

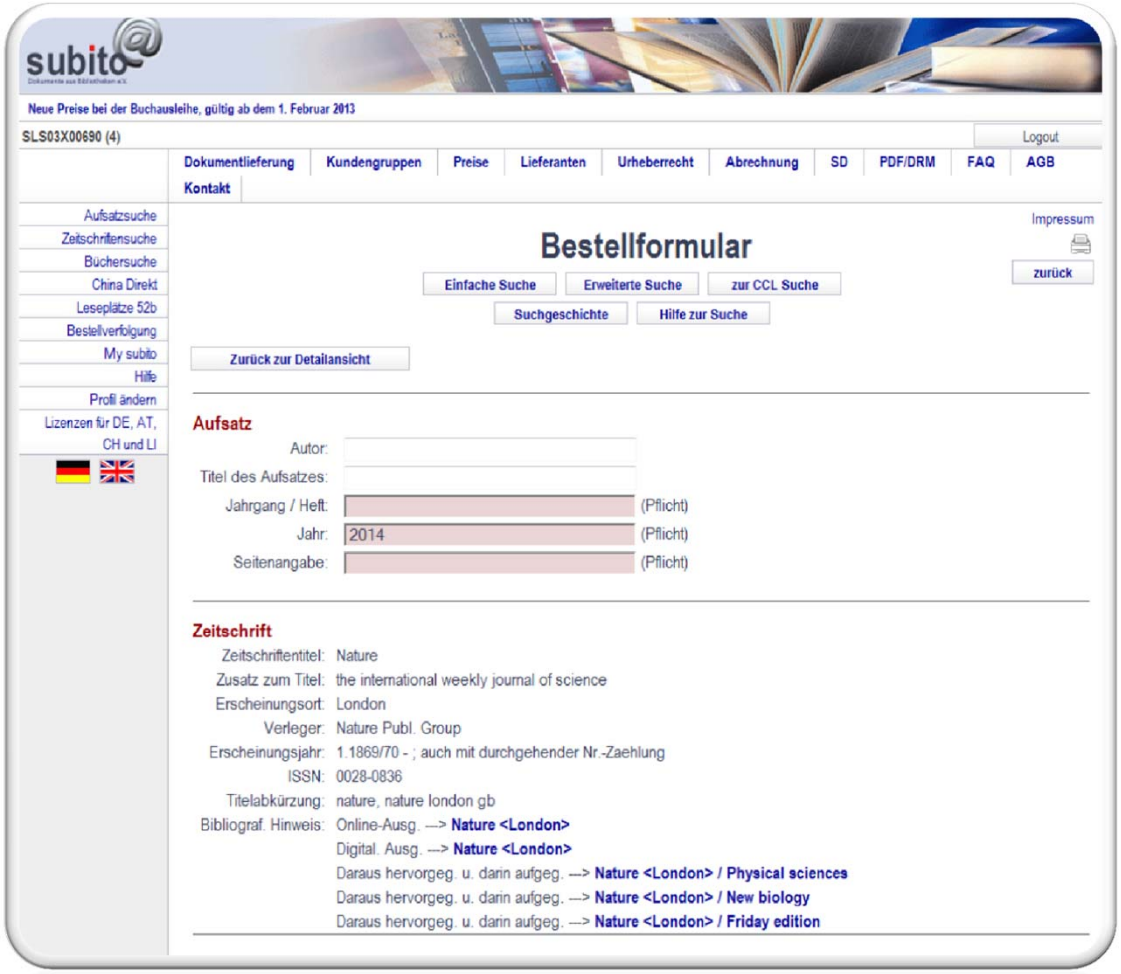
Von der Recherche zum Volltext: www.subito-doc.de

Von der Recherche zum Volltext: www.subito-doc.de

Von der Recherche zum Volltext: www.subito-doc.de



Von der Recherche zum Volltext: www.subito-doc.de



BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Mathias Bornschein (UBA)

Mathias.Bornschein@uba.de

Benedikt Hummel (BfR)

Benedikt.Hummel@bfr.bund.de

Henriette Senst (RKI)

SenstH@rki.de

CC BY NC ND