

Recherche in geographi- schen Datenbanken

Folge 7: Web of Science

von Thomas Hübner



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
ERLANGEN-NÜRNBERG



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Wie bekommt man als Student einen VPN-Zugang?

1. Gehe auf folgende Seite des RRZE:

<https://www.rrze.fau.de/internet-e-mail/internet-zugang/>

2. Klicke auf VPN und lies die Webseite

3. Lade auf Deinen PC/Laptop folgende Software:

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

(Anleitung s.

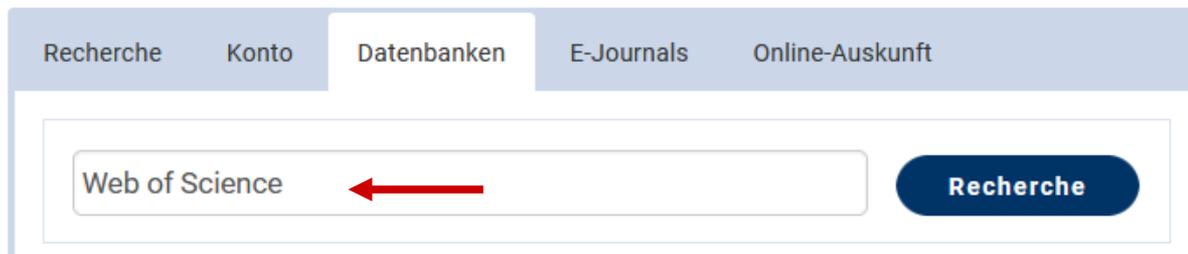
<https://www.anleitungen.rrze.fau.de/internet-zugang/vpn/>)

Was ist Web of Science?

Eine fächerübergreifende Datenbank für wissenschaftliche Literatur mit Schwerpunkt auf Naturwissenschaft, Technik und Medizin. Auch Geographie ist gut abgedeckt.

Wo finde ich Web of Science im Internet?

1. Gehe zuerst auf die **Homepage der Universitätsbibliothek**. Die URL lautet: <https://ub.fau.de/>
2. Klicke in der hellblauen Leiste **Datenbanken** an
3. Schreibe in das Suchfeld neben dem Recherchebutton **Web of Science** und klicke dann auf **Recherche**



Wo finde ich Web of Science im Internet?

4. Klicke bei **Gewählte Datenbanken** auf **Web of Science**

Gewählte Datenbanken (9 Treffer)	Zugang
Current Contents Connect / All Databases	Online 
Web of Science 	Online 

5. Klicke (von zu Hause aus) auf die **Start-URL** für den externen Zugriff

Web of Science

Weitere lizenzierte Zugänge:

FAU **Start-URL für den externen Zugriff**
(für **Universitätsangehörige**)
<http://han.ub.fau.de/han/wos> 

Jetzt kannst Du mit der Literatursuche beginnen!

Wie sucht man am einfachsten im Web of Science?

Mit der **Documents Search** in allen Feldern (**All Fields**)

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

All Fields Urban Gardening 3,455 results

+ ADD ROW Advanced Search X CLEAR SEARCH

Was muss ich bei der „Documents Search“ beachten?

Wer nach einem Fachbegriff sucht, der aus mehreren Worten besteht, sollte diese in Anführungszeichen setzen:

All Fields "Urban Gardening" 110 results

Das verkleinert die Treffermenge erheblich !

Welche Vorteile bietet die Suche in allen Feldern?

Das Web of Science sucht in der Standardeinstellung nicht nur Quellen, bei denen unsere Suchbegriffe im Titel (**Title**) vorkommen, sondern findet auch Treffer, bei denen unsere Suchworte in der englischen Inhaltsangabe (**Abstract**) oder in den englischen Themenbegriffen (Author **Keywords** bzw. **Keyword Plus**) enthalten sind.

Was ist noch wichtig beim Web of Science?

Web of Science ist eine internationale Datenbank. Weltweit kommunizieren Wissenschaftler fast ausschließlich in Englisch! Gib deshalb nur **englische Suchbegriffe ein und keine deutschen.** Also: Statt nach **Klimawandel** musst Du im Web of Science nach „**Climate change**“ recherchieren.

Refine results

Web of Science Categories

<input type="checkbox"/>	Urban Studies	28
<input type="checkbox"/>	Green Sustainable Science Tech...	23
<input type="checkbox"/>	Ecology	14
<input type="checkbox"/>	Forestry	14
<input type="checkbox"/>	Plant Sciences	14
<input type="checkbox"/>	Geography	12
<input type="checkbox"/>	Regional Urban Planning	11
<input type="checkbox"/>	Public Environmental Occupatio...	10
<input type="checkbox"/>	Agriculture Multidisciplinary	8
<input type="checkbox"/>	Biodiversity Conservation	8
<input type="checkbox"/>	Geography Physical	7
<input checked="" type="checkbox"/>	Soil Science	6
<input type="checkbox"/>	Agronomy	4

See less

EXCLUDE

REFINE

Wie kann ich die Treffermenge sinnvoll einschränken?

Indem Du in der Ergebnisanzeige die linke Spalte **Refine results** nutzt.

Wie muss ich dabei vorgehen?

1. Klicke zuerst bei den **Web of Science Categories** auf **See all** am Ende der Liste.
2. Klicke dann in das Quadrat vor dem gewünschten Unterthema (z.B. **Soil Science**).
3. Führe diese Einschränkung mit Klicken auf **Refine** aus.



🔍 "Urban Gardening" (All Fields)

Refined by: Web of Science Categories: Soil Science

Countries/Regions

- USA 2
- Belgium 1
- Burkina Faso 1
- France 1
- Hungary 1

See all EXCLUDE **REFINE**

Kann ich die Ergebnisse auf eine bestimmte geographische Region beschränken?

Ja, indem Du in der linken Spalte bei der Kategorie **Countries / Regions** das gewünschte Land auswählst.

1 Trace Metal Contamination in New York City Garden Soils
[Cheng, ZQ; Paltseva, A; \(...\); Shaw, R](#)
Apr-may 2015 | [Soil Science](#)

Urban gardening, urban agriculture, and urban farming provide healthy food and promote environmental, social, cultural, and educational benefits. However, urban soil is a natural sink for contaminants derived mainly from historical anthropogenic activities. This article reports a summary c ... [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#) ...

→ 27 Citations

45 References

[Related records](#)

Wie bekomme ich weitere Informationen zum Aufsatz?

Durch Klicken auf den Titel des Zeitschriftenaufsatzes

Wie kann ich thematisch ähnliche Aufsätze suchen?

Benutze die Begriffe aus den **Keywords Plus**, die den Inhalt des vorliegenden Aufsatzes beschreiben:

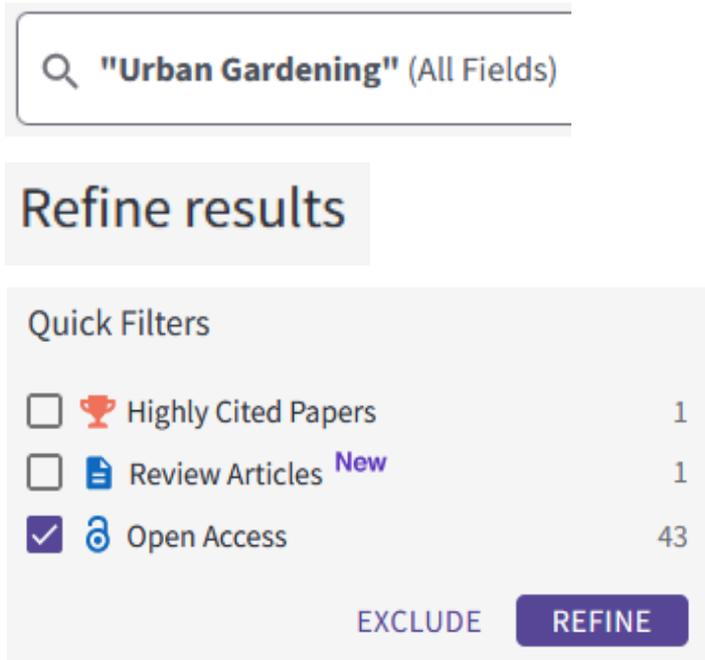
Keywords Plus: HEAVY-METAL; URBAN SOILS; COMMUNITY GARDENS; SURFACE SOILS; GEOCHEMISTRY; POLLUTION; TOPSOILS; DEMENTIA; PATTERNS; ELEMENTS

Wo finde ich die neuesten Aufsätze zum Thema?

Rechts neben dem Kurztitel werden als **Citations** Aufsätze angezeigt, die unseren gewünschten Artikel bereits zitiert haben. Diese sind damit sogar noch aktueller als dieser! (unser Artikel ist von 2015, die Citations (zitierenden Aufsätze) von 2017-2020).

27
Citations

Wie kann ich im Web of Science die online frei zugänglichen Texte herausfinden?



The screenshot shows a search bar with the query "Urban Gardening" (All Fields). Below the search bar is a "Refine results" section. Under "Quick Filters", there are three options: "Highly Cited Papers" (1), "Review Articles" (1, marked as New), and "Open Access" (43, which is checked). At the bottom of the filter panel are "EXCLUDE" and "REFINE" buttons.

Dies ist über die Kurztitelanzeige möglich. In der Spalte **Refine results** gibt es den **Quick Filter „Open Access“**.

Durch Anklicken und Ausführen der Suche (**Refine**) werden die Treffer auf die frei zugänglichen Texte beschränkt.

Was bedeutet in diesem Kontext „Open Access“?

Freier Zugang zu wissenschaftlicher Literatur im Internet