

# Recherche in geographi- schen Datenbanken

Folge 8: 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.

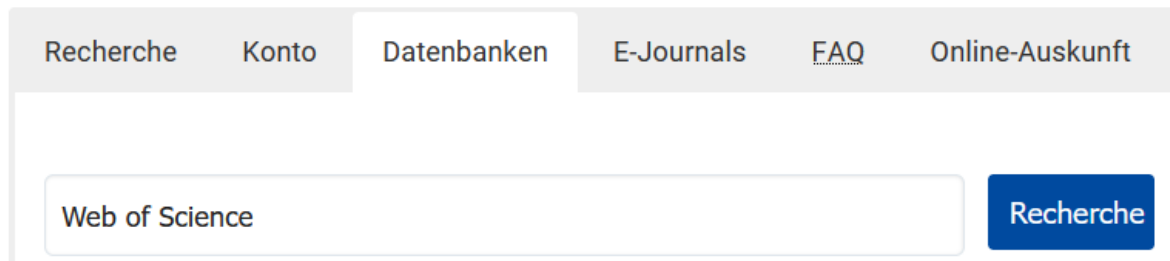
<https://www.anleitungen.rrze.fau.de/internet-zugang/vpn/> )

## 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 grauen Leiste **Datenbanken** an
3. Schreibe in das Suchfeld neben dem Recherchebutton **Web of Science** und klicke dann auf **Recherche**






Recherche Konto Datenbanken E-Journals FAQ Online-Auskunft

Web of Science 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	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 CITED REFERENCES

All Fields

**4,668 results**

[Advanced 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

**156 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

### Citation Topics Meso

- |                                     |  |    |
|-------------------------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/>            | 6.263 Agricultural Policy                      | 63 |
| <input type="checkbox"/>            | 3.91 Contamination & Phytoremediation          | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3.45 Soil Science                              | 14 |
| <input type="checkbox"/>            | 6.223 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism    | 10 |
| <input type="checkbox"/>            | 3.60 Herbicides, Pesticides & Ground Poisoning | 6  |
| <input type="checkbox"/>            | 3.4 Crop Science                               | 5  |
| <input type="checkbox"/>            | 6.115 Sustainability Science                   | 5  |

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 **Citation Topics Meso** 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: Citation Topics Meso: 3.45 Soil Science ✕

- Countries/Regions ▾
- GERMANY 4 ←
  - SWITZERLAND 4
  - ITALY 3
  - USA 2
  - AUSTRIA 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 [Direct and indirect effects of urban gardening on aboveground and belowground diversity influencing soil multifunctionality](#) 20 Citations

[Tresch, S; Frey, D; \(...\); Moretti, M](#)

Jul 5 2019 | [SCIENTIFIC REPORTS](#) 9 92 References

Urban gardens are popular green spaces that have the potential to provide essential ecosystem services, support human well-being, and at the same time foster biodiversity in cities. We investigated the impact of gardening activities on five soil functions and the relationship between plant (600 spp.) and soil fauna (earthwor ... [Show more](#)

[Free Full Text from Publisher](#) ... [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:** INDUSTRIAL LAND USES; ECOSYSTEM SERVICES; PLANT DIVERSITY; FUNCTIONAL DIVERSITY; USE INTENSITY; BIODIVERSITY; QUALITY; EARTHWORM; DECOMPOSITION; PATTERNS

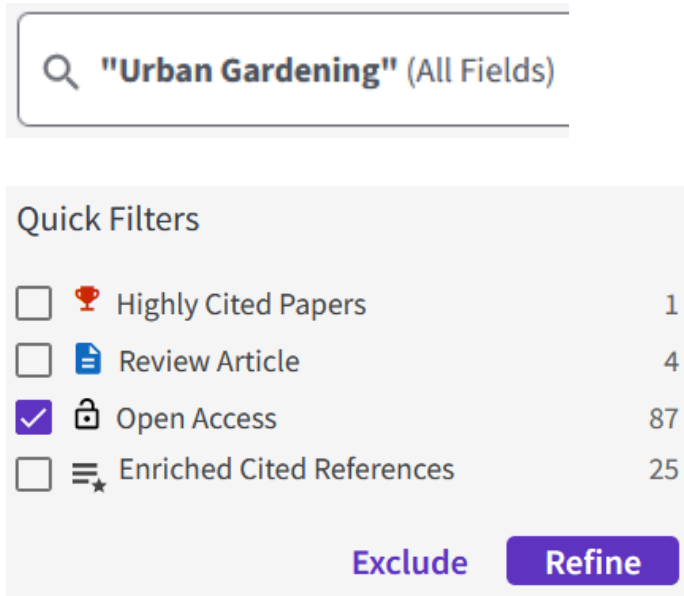
## Wo finde ich die neuesten Aufsätze zum Thema?

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 2019, die Citations (zitierenden Aufsätze) von 2020-2023).





20

Citations

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



Quick Filters

<input type="checkbox"/>	 Highly Cited Papers	1
<input type="checkbox"/>	 Review Article	4
<input checked="" type="checkbox"/>	 Open Access	87
<input type="checkbox"/>	 Enriched Cited References	25

[Exclude](#) [Refine](#)

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