

# 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.

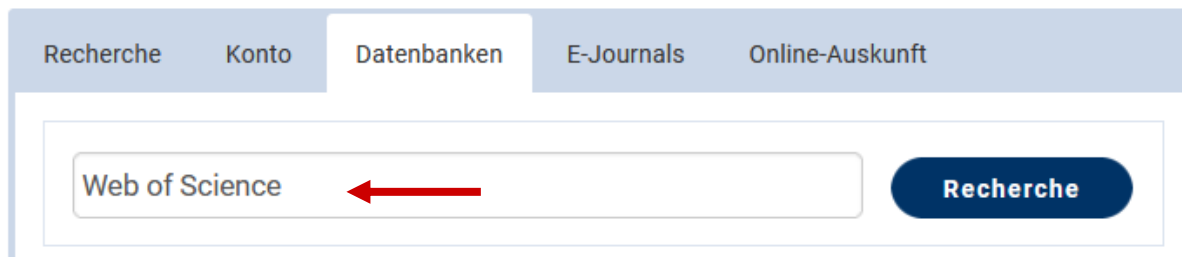
<https://www.anleitungen.rrze.fau.de/internet-zugang/vpn/> )

## 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.

|                                       |  |   |                                  |
|---------------------------------------|--|---|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <a href="#">Trace Metal Contamination in New York City Garden Soils</a><br><a href="#">Cheng, ZQ; Paltseva, A; (...); Shaw, R</a><br>Apr-may 2015   <a href="#">Soil Science</a>   |  | <a href="#">27</a><br>Citations  |
|                                       | <p><b>Urban gardening</b>, 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 ... <a href="#">Show more</a></p> |   | <a href="#">45</a><br>References |
|                                       |  <a href="#">Full Text at Publisher</a> ...   |   | <a href="#">Related records</a>  |



## 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:

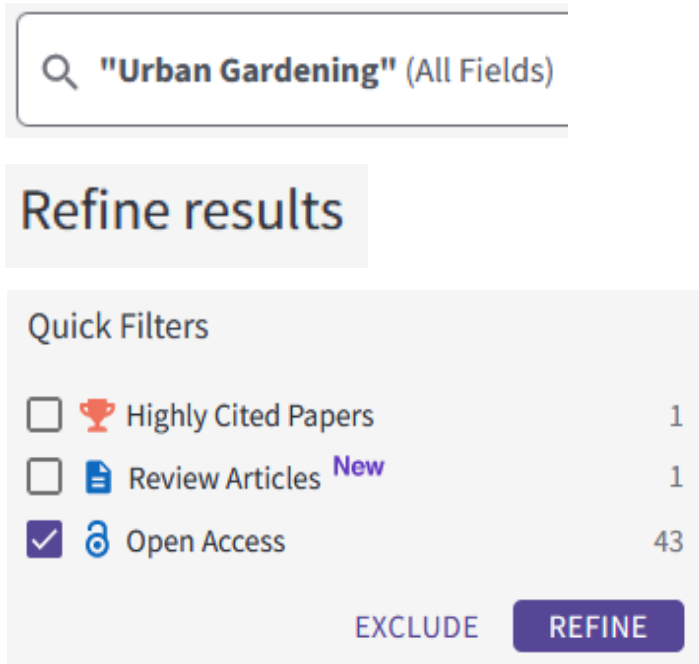
**Keywords Plus:** HEAVY-METAL; URBAN SOILS; COMMUNITY GARDENS; SURFACE SOILS; GEOCHEMISTRY; POLLUTION; TOPSOILS; DEMENTIA; PATTERNS; ELEMENTS

## 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?



Search: "Urban Gardening" (All Fields)

Refine results

Quick Filters

|                                     |  |    |
|-------------------------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/>            |  Highly Cited Papers              | 1  |
| <input type="checkbox"/>            |  Review Articles <span>New</span> | 1  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  Open Access                      | 43 |

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