


RECHERCHE: START UND LOGOUT

- <http://isiknowledge.com/wos>
- oder Datenbanken A-Z
(<http://www.ub.rub.de/DigiBib/Datenbanken/Gesamt.htm#w>)
-> **Web of Science** anklicken
-  Über das Pull-Down-Menü können weitere Datenbanken ausgewählt werden

HILFE UND INFORMATION

- Umfangreiche Hilfeseiten zum Web of Science bietet Thomson Reuters über die Startseite der Datenbank an
(http://images.webofknowledge.com/WOKRS513R8.1/help/WOS/hp_search.html)
- Web of Science Fact Sheet:
<http://thomsonreuters.com/content/dam/openweb/documents/pdf/scholarly-scientific-research/fact-sheet/web-of-science-core-collection.pdf>

WEB OF SCIENCE

(THOMSON REUTERS)



Web of Science wird vom KatalogPLUS ausgewertet

Datenbankbeschreibung

STAND NOVEMBER 2017



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum
www.ub.rub.de

Ansprechpartner für Fragen:

Information

Fon: +49(0)234 32-26929 | Email: ub-information@rub.de

FACHGEBIETE UND BERICHTSZEIT-RAUM

Interdisziplinär; breites Fächerspektrum von Kunst, Geisteswissenschaften, Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Schwerpunkt liegt bei den **Naturwissenschaften**.

Web of Science™ Core Collection (RUB-Lizenz):

- Science Citation Index Expanded (1945-present)
- Social Sciences Citation Index (1956-present)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-present)
- Conference Proceedings Citation Index-Science (1990-present)
- Conference Proceedings Citation Index-Social Science & Humanities (1990-present)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Für die RUB im Web of Science freigeschaltet sind außerdem die Datenbanken::

Medline® The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) premier life sciences database

Journal Citation Reports® Dienst zur Bewertung wiss. Zeitschriften mittels Kennzahlen

KCI-Korean Journal Database

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

SUCHVARIANTEN		
Basic Search	Global-Suche, voreingestellt ist 1 Suchfeld, kann verändert und beliebig erweitert werden.	
Cited Reference Search	Suche nach Zitationen möglich (Felder: Cited author, Cited work)	
Advanced Search	Ermöglicht komplexe Suchanfragen unter Einbeziehung von Operatoren, Feldbezeichnungen („Field Tags“) und vorangegangenen Suchanfragen.	
Search History / Save History / Create Alert	Durchgeführte Suchanfragen können eingesehen, über Operatoren miteinander verknüpft oder gelöscht werden. Nach Anmeldung („Sign in“) können Suchanfragen dauerhaft gespeichert und E-Mail-Alert-Services eingerichtet werden.	
SUCHTIPPS		
Suchsprache	Englisch (Inhalt: multilingual)	
Operatoren	AND	Alle Begriffe sind enthalten. Der AND-Operator wird innerhalb der Felder automatisch gesetzt [Suche: solar cell -> solar AND cell]
	OR	Einer oder beide Begriffe sind enthalten.
	NOT	Der mit NOT verknüpfte Begriff ist nicht enthalten
Phrasensuche	Suchbegriffe in „“ setzen	
Umlaute	Aufgelöst suchen (ä = ae)	
Platzhalter	*	ersetzt beliebig viele Zeichen am Ende des Begriffs
	?	ersetzt genau 1 Zeichen
	\$	ersetzt 0 oder 1 Zeichen
Eingabe von Autorennamen	Nachname Leerzeichen (bis zu 5) Initialen, z.B. Driscoll C	
Ergebnisliste		
Refine Results	Die Trefferliste kann über zahlreiche	

	Suchfilter (linke Spalte) verfeinert werden)
UB BOCHUM LinkSolver	Prüft, ob der Titel an der RUB gedruckt oder elektronisch verfügbar ist (sonst Link zur Fernleihbestellung)
Output Records	Ausgewählte Treffer können ausgedruckt, per E-Mail versendet, gespeichert oder zur „Marked List“ hinzugefügt oder in Literaturverwaltungsprogramme exportiert werden

WOS-BESONDERHEITEN

Citation Report	Der Zitationsbericht ermöglicht verschiedene Statistiken zur Zitation der gefundenen Artikel, z.B. die Anzahl wie häufig alle gefundenen Artikel zitiert wurden oder die durchschnittliche Anzahl der Zitierungen pro Artikel. Die durchschnittliche Anzahl der Zitierungen pro Artikel und pro Jahr ergibt den sogenannten h-index . Der h-Index (Hirsch-Index) ist ein bibliometrisches Maß, das auf Zitierungen der Publikationen eines Autors basiert und kann zur Bewertung der Forschungsleistung einzelner Wissenschaftler herangezogen werden (siehe http://images.webofknowledge.com/WOKRS513R8.1/help/WOS/hp_citation_report.html#dsy3199-TRS_citation_report_citations)
Essential Science Indicators (Menüleiste oben).	Tool, in dem Zitationen analysiert werden und so Institutionen, Wissenschaftler, Länder und Zeitschriftentitel miteinander verglichen werden können.
Journal Citation Reports (Menüleiste oben).	JCR dient zur Bewertung wissenschaftlicher Zeitschriften mittels Kennzahlen (z.B. Impact Factor)

