

Geowissenschaftliche Datenbanken

Scopus, Web of Science und GeoRef im Vergleich

Allgemeines

- Thematische Suche mit Wortfeldtabelle (Kernbegriffe, Synonyme, Ober- und Unterbegriffe – auch englisch!)
- Zugang zu Datenbanken über UB-Homepage (ub.fau.de) zu über 14.500 Verzeichnissen
- Scopus, Web of Science und GeoRef sowohl im Uni-Netz als auch über VPN erreichbar
- SFX: Verlinkungsservice von einem Literaturnachweis zu weiterführenden Angeboten (bei Aufsätzen z.B. Volltext, Fernleihe, Abstracts, Zeitschrifteninhaltsverzeichnisse etc.)

Scopus

- fachübergreifend mit Schwerpunkt Naturwissenschaft, Technik und Medizin
- Sucheinstieg mit Documents (Search) und „Article Title, Abstracts, Keywords“ (Standardsuche)
- Sucheinschränkung (Refine Results) mit „Subject Area“ (Themenbereich) bzw. „Keyword“ (Schlag-/Stichwort)
- mit Zitierindex (Verweis von älterer auf neuere Literatur) und Verweis auf thematisch ähnliche Aufsätze
- Normierte Autorennamen (Scopus Author Identifier)

Web of Science

- fachübergreifend mit Schwerpunkt Naturwissenschaft, Technik und Medizin
- Sucheinstieg mit Documents (Search) und „All Fields“ oder „Topic“ (Thema)
- Sucheinschränkung (Refine Results) mit „Citation Topics Meso“ (Thema)
- mit Zitierindex (Verweis von älterer auf neuere Literatur) und Verweis auf thematisch ähnliche Aufsätze
- teilweise normierte Autorennamen (Web of Science Researcher ID), öfters mehrere Namensformen

Journal Citation Reports (JCR)

- Zugang über Web of Science (Clarivate Products)
- wissenschaftliche Zeitschriften mit zahlreichen Angaben (z.B. Journal Impact Factor (JIF), Anzahl der Zitate)
- Suche nach wissenschaftlichen Zeitschriften eines Themenbereichs (Group) oder Hochschulfachs (Category)
- detaillierte Gliederung in 254 Categories aus 21 Groups
- Berechnung des JIF nach der Formel „Anzahl der Zitate im Bezugsjahr auf alle Publikationen der vorangehenden zwei Jahre“ dividiert durch „Anzahl der Artikel in den vorangehenden zwei Jahren“
- JIFs gibt es nur für natur- und sozialwissenschaftliche Zeitschriften, nicht für geisteswissenschaftliche
- JIFs sind stark umstritten u.a. wegen fehlender Vergleichbarkeit zwischen den verschiedenen Categories

GeoRef

- Inhalt: Geowissenschaften (weit gefasst) mit Schwerpunkt Geologie
- Sucheinstieg mit Standardsuche über alle Felder
- bei vielen Treffern Sucheinschränkung mit „Durch Fachleute geprüft“
- professionelle Suche über Thesaurus (englisch!), mit untergeordneten und verwandten Begriffen
- mit Zitierindex (Verweis von älterer auf neuere Literatur) und Verweis auf thematisch ähnliche Aufsätze
- Anzeige der gefundenen Literatur in 44 verschiedenen Zitationsstilen möglich