

Einführung in die Literatursuche für Geowissenschaftler

Allgemeines

- Zugang über UB-Startseite (www.ub.fau.de) und Wichtige Links "Datenbanken (DBIS)"
- mehr als 12000 elektronische Verzeichnisse aus allen Fachgebieten
- 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.)
- Wortfeldübung: Themenaspekte, Synonyme, Ober- und Unterbegriffe, Verwandte Begriffe

Primo

- automatische Trefferanzeige nach normaler Katalogsuche mit eigenem Reiter
- schneller Volltextzugriff zu Aufsätzen von lizenzierten Zeitschriften
- meistens größere Treffermenge durch Benutzung von englischen Suchbegriffen
- Schlagwort-Suchen liefern weniger Treffer als Suchen in allen Feldern
- Einschränkung von sehr großen Treffermengen meist problematisch
- Fazit: Primo ist kein Ersatz, sondern nur eine Ergänzung zur Recherche in Fachdatenbanken

Scopus

- im Uni-Netz und über VPN (externer Zugriff) zu erreichen
- Fachübergreifend mit Schwerpunkt Naturwissenschaft, Technik und Medizin
- Sucheinstieg mit Document Search
- Sucheinschränkung (Refine Results) mit Subject Areas (Themenbereiche) bzw. Keywords (Schlag-/Stichworte)
- Prüfen der Verfügbarkeit von Volltexten über SFX-Button
- mit Zitierindex (Verweis von älterer auf neuere Literatur) und Verweis auf thematisch ähnliche Aufsätze

Web of Science

- im Uni-Netz und über VPN zu erreichen
- Basic Search empfehlenswert
- Fachübergreifend mit Schwerpunkt Naturwissenschaft, Technik und Medizin
- "Topic" erlaubt Sammelfeld-Suche über Title, Abstract und Keywords
- Einschränkung über Refine nur innerhalb der gleichen Kategorie
- Zugriff auf Journal Citation Reports mit Impact Factor

GeoRef

- im Uni-Netz und über VPN zu erreichen
- Inhalt: Geowissenschaften (weit gefasst) mit Schwerpunkt Geologie
- strukturierte Suche über Thesaurus (englisch!) mit untergeordneten und verwandten Begriffen
- Sucheinschränkung über Erweiterte Suche mit Schlagwort (Main Subject)
- mit Zitierindex (Verweis von älterer auf neuere Literatur) und Verweis auf thematisch ähnliche Aufsätze
- Titelanzeige in verschiedenen Zitationsstilen möglich
- maschinelle Übersetzung von Abstracts ins Deutsche von sehr schlechter Qualität