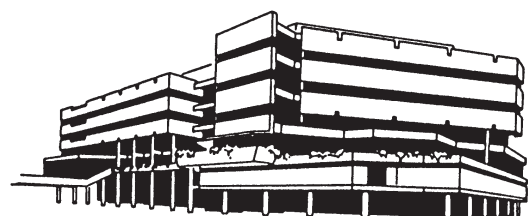


UB-Tutor 03

Geowissenschaften - Literatursuche elektronisch in Freiburg

Eine Einführung in die Benutzung der bibliographischen
Fachdatenbanken an der Universität Freiburg

Frank Reimers



Die Reihe UB-Tutor wird herausgegeben von Bärbel Schubel

Bd. 03: Geowissenschaften – Literatursuche elektronisch in Freiburg
Stand: August 2008
© 2008 Frank Reimers, Universitätsbibliothek Freiburg

Die jeweils neueste Ausgabe finden Sie online auf dem Freiburger
Dokumentenserver FreiDok unter der Adresse
<http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/84>

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	3
Vorbemerkung	4
1. Die elektronische Literatursuche	4
2. Der Weg zu den bibliographischen Datenbanken.....	6
3. GEOBASE	10
4. GeoRef	17
5. Arctic & Antarctic Regions	28
6. Weitere bibliographische Datenbanken nach Fachgebieten.....	36
6.1 Allgemein naturwissenschaftliche Fragestellungen	36
6.2 Umweltthemen, Ökologie, Biologie und Forstwissenschaft	37
6.3 Länderkundlich wirtschafts-, politik- und sozialwissenschaftliche Themen..	40
7. Das weitere Datenbankangebot für die Geowissenschaften	42
7.1 Volltext- und Faktendatenbanken	42
7.2 Elektronische Zeitschriften.....	45
7.3 Informationsquellen im Internet	48
8. Weiterführender Informationsservice der UB Freiburg.....	50
8.1 Schulungen.....	50
8.2 Beratung.....	50

Vorbemerkung

An der UB wird allen Universitätsangehörigen ein breites Spektrum an elektronischen Publikationen angeboten, das von Datenbanken allgemeinbibliographischer Art über bibliographische Fachdatenbanken bis hin zu Volltexten einschließlich elektronischer Zeitschriften und Bücher reicht. Insgesamt werden 1105 Titel (ohne Zeitschriften, im WWW frei zugängliche Datenbanken, Dissertationen und FreiDok-Dokumente) für nahezu alle Fachgebiete über das *Datenbank-Infosystem (DBIS)* ausgewiesen (Stand August 2008). Die Mehrzahl davon wird im Netz angeboten, und davon allein wiederum 164 bibliographische Datenbanken. Über die *Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)* werden 29.648 Zeitschriften nachgewiesen (Stand August 2008), die im Volltext im Freiburger Universitäts- und Kliniknetz freigeschaltet sind. Darüber hinaus stehen über das WWW weltweite Informationsressourcen zur Verfügung.

Zur optimalen Nutzung dieses Angebots finden zahlreiche Schulungen an den PC-Arbeitsplätzen der UB statt, darüber hinaus geht die UB jedes Semester vor Ort in die einzelnen Fakultäten, um dort mittels Beamer und Leinwand die elektronischen Recherche-Möglichkeiten (Roadshow) zu präsentieren. Als Erweiterung bzw. Ergänzung des Informations- und Schulungsangebotes der UB werden für einzelne Fachgebiete in regelmäßigen Abständen Übungskurse durchgeführt, hinzu kommt die vermehrte Integration von Schulungsblöcken in die offiziellen Lehrveranstaltungen der Institute.

Mit dem vorliegenden Text *Geowissenschaften – Literatursuche elektronisch in Freiburg* – soll dem Benutzer eine weitere kleine Hilfe an die Hand gegeben werden, sich einen Überblick über die Möglichkeiten der Literaturrecherche zu verschaffen. Selbst als elektronische Publikation vorliegend, kann der Benutzer die angegebenen, blau ausgezeichneten Links zu den elektronischen Informationsquellen direkt aufrufen und die Suchbeispiele unmittelbar selbst nachvollziehen.

1. Die elektronische Literatursuche

Inhalt des vorliegenden Textes ist eine Einführung in die Benutzung der bibliographischen Datenbanken an der Universität Freiburg für die Geowissenschaften.

Die Literatursuche wird pragmatisch vorgestellt anhand eines Beispiels aus der Geologie und der Geographie. Hierzu wird ein Vergleich der beiden wichtigsten in Freiburg verfügbaren Datenbanken für die Geowissenschaften durchgeführt: *GEOBASE* und *GeoRef*. Etwas ausführlicher wird ebenfalls *Arctic & Antarctic regions* behandelt, danach werden weitere bibliographische Datenbanken nach Fachgebieten, die auch für die Geowissenschaften relevant sind, vorgestellt.

Im Anschluss daran wird kurz das weitere Datenbankangebot für die Geowissenschaften mit Volltext- und Faktendatenbanken, elektronischen Zeitschriften und Informationsquellen im Internet erläutert, den Abschluss bildet der Verweis auf den weiterführenden Informationsservice der UB Freiburg mit Schulungen und Beratung.

Gegenstand der vorliegenden Ausführungen ist jedoch nicht eine Einführung in die Benutzung des Online-Kataloges <http://www3.ub.uni-freiburg.de/?id=opac>, obwohl

dieser ja ebenfalls eine elektronische Literatursuche ermöglicht und für den Beginn einer Recherche durchaus zunächst benutzt werden sollte. Kataloge sind jedoch Bestandsverzeichnisse der Bibliotheken, sie liefern dementsprechend nur eine Auswahl an Literatur für ein Thema, wenn auch in ihrer Gesamtheit in den Bibliotheksverbänden, wie z.B. über den Katalog des *Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes* <http://swb.bsz-bw.de/> oder gar den *Karlsruher Virtuellen Katalog* <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>, eine sehr große Bandbreite des Schrifttums. Gerade der *Karlsruher Virtuelle Katalog* ermöglicht die gleichzeitige Literaturrecherche in den wissenschaftlichen Bibliotheksverbänden Deutschlands und in großen Bibliotheken weltweit wie der Französischen Nationalbibliothek, der British Library oder der Library of Congress.

Bibliographien sind dagegen Literaturverzeichnisse zu einer Thematik unabhängig vom Vorhandensein der Literatur in einer Bibliothek. Ein ganz wichtiger Unterschied zum Katalog besteht aber auch in der Erfassung der Aufsatzliteratur aus Fachzeitschriften, die gerade für die Naturwissenschaften und insbesondere auch die Geowissenschaften sehr wichtig sind, da hier die aktuellsten Ergebnisse der Forschung veröffentlicht werden. In den Katalogen findet man meist nur die Titel der Zeitschriften, die Artikel selbst werden in den Fachbibliographien erfasst und sind damit über die Datenbanken suchbar. Diese bieten nun alle Vorteile der elektronischen Literatursuche, recherchiert werden kann mittels Freitext wie auch häufig gezielt mit kontrolliertem Schlagwort, daneben stehen oft spezielle Suchfelder zur Verfügung, für die häufig sogar noch alphabetische Listen sämtlicher verwendeter Begriffe (Index-Listen) angeboten werden. Die jeweiligen Ergebnisse einer Recherche lassen sich darüber hinaus logisch sinnvoll verknüpfen, hohe Treffermengen auch mit formalen Kriterien wie z.B. dem Erscheinungsjahr weiter einschränken.

Bevor die inhaltlichen und technischen Besonderheiten der einzelnen Datenbanken in den folgenden Kapiteln nun näher beschrieben werden, wird zunächst der Weg im World Wide Web zu den bibliographischen Datenbanken und das Instrumentarium vorgestellt, für das Fachgebiet eine Übersicht der auch generell vorhandenen Typen von elektronischen Publikationen in Freiburg zu erhalten (Volltext-/Faktendatenbanken, elektronische Zeitschriften etc.).

2. Der Weg zu den bibliographischen Datenbanken

Ausgangspunkt der elektronischen Recherche ist in jedem Fall die Homepage der UB Freiburg <http://www3.ub.uni-freiburg.de/> :

The screenshot shows the homepage of the Universitätsbibliothek Freiburg. At the top, there is a navigation bar with the university logo and the text 'ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG' and 'Universitätsbibliothek Freiburg'. Below this, there are several menu sections: 'Navigation' with a search bar and a list of services; 'Online-Katalog / Ausleihe' with a search bar and links to 'Erweiterte Katalogsuche' and 'Mein Ausleihkonto'; 'Aktuelles' with a list of news items; and 'RSS-Feeds / Podcasts' with links to 'RSS-Feeds', 'Podcasts', and 'Zwei neue Podcasts: Die Samstags-Uni 08' and 'Gastvorträge im FRIAS'. The main content area features a welcome message 'Herzlich willkommen' and a photograph of the library building. Below the photo, there is a text block about the library's collection and a notice about the library's move to a new building in September 2008. At the bottom of the page, there are links for 'Website-Übersicht | Kontakt' and 'Webmaster | Impressum'.

Von hier gibt es **zwei Möglichkeiten**:

1. Man klickt auf der linken Navigationsleiste auf *Online-Kataloge*, von wo man unter [Datenbank-Infosystem \(DBIS\)](#) zu den Fachdatenbanken gelangt.

Das **Datenbank-Infosystem (DBIS)** bietet einen vollständigen Nachweis des Freiburger Angebots an Datenbanken (bibliographische Datenbanken, Volltext- und Faktendatenbanken usw.) sowie frei zugänglicher Internetangebote. Nach Anklicken von [Datenbank-Infosystem \(DBIS\)](#) gelangt man in die Eingangsseite mit der Auflistung aller Fachgebiete mit jeweiliger Anzahl der Datenbanken:

**Suche nach
Datenbanken**

Schnelle Suche

Go!

Erweiterte Suche

Aktuelles

Fachübersicht

Alphabetische Liste

Hinweise zur

Benutzung

Ansprechpartner

Bibliotheksauswahl

/ Einstellungen

über DBIS

**Gefördert
durch:**




Fachübersicht

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	795
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	175
Anglistik, Amerikanistik	167
Archäologie	90
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	87
Biologie	235
Chemie	88
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	22
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	61
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	69
Geographie	143
Geowissenschaften	74
Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik	265
Geschichte	478
Informatik	43
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde	114
Klassische Philologie	98
Kunstgeschichte	189
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung	116
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik	49
Mathematik	28
Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik, Film- und Theaterwissenschaft	118

Der weitere Weg führt entweder über das Anklicken des gewünschten Faches, z.B. *Geographie* oder *Geowissenschaften*, zur alphabetischen Auflistung der jeweiligen Fachdatenbanken, die sich über *Auswahl* (oben) weiter nach *Datenbanktyp* sortieren lassen. Die bibliographischen Datenbanken findet man dann unter *Aufsatzdatenbank* und *Fachbibliographie*. Oder man wählt über die *Erweiterte Suche* (auf der linken Navigationsleiste) auch zusätzlich nach der Verfügbarkeit der Datenbank aus (z.B. im Internet frei zugänglich, für berechnigte Nutzer mit Passwort oder nur lokal in der UB verfügbar):

[Bibliotheksauswahl / Einstellungen](#)
[Über DBIS](#)

Gefördert durch:


Suche eingeschränkt auf:

Fachgebiete:

- Chemie
- Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik
- Energie, Umweltschutz, Kerntechnik
- Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)
- Geographie**
- Geowissenschaften**
- Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik

Datenbank-Typen:

- Aufsatzdatenbank**
- Bestandsverzeichnis
- Bilddatenbank
- Biographische Datenbank
- Buchhandelsverzeichnis
- Dissertationsverzeichnis
- Fachbibliographie**

Art der Nutzungsmöglichkeit:

- keine Angabe
- frei zugänglich
- für berechnigte Nutzer**
- lokal

Auswahl nach Regionen:

- Afrika
- Alter Orient
- Amerika
- Kanada
- Mittelamerika
- Nordamerika
- Südamerika

Formaler Typ:

- keine Angabe

Die obige Abb. zeigt die Auswahl der Fachgebiete mit *Geographie* und *Geowissenschaften*, den Datenbank-Typ mit *Aufsatzdatenbank* und *Fachbibliographie* und die Art der Nutzungsmöglichkeit *für berechnigte Nutzer*. Das Anklicken von *Suche Starten* führt zu den entsprechenden Datenbanken.

2. Man klickt auf der linken Navigationsleiste der UB Homepage auf *Freiburger Fachportale* und von da über das *Quickregister* oder direkt auf der linken Navigationsleiste zum gewünschten Fach, z.B. *Geowissenschaften*. Es erscheint nun das Fachportal *Geowissenschaften* <http://www3.ub.uni-freiburg.de/index.php?id=fachgeo>, über welches man wieder auf der linken Navigationsleiste über den Punkt *Was suche ich wo?* und danach über *Die wichtigsten Datenbanken* sehr schnell zu den bibliographischen Datenbanken gelangt.

Für die *Geographie* und *Geowissenschaften* zusammen erhält man als Ergebnis der Suche nach 1. unter den bibliographischen Datenbanken (*Aufsatzdatenbank* und *Fachbibliographie*) folgende Auflistung nach gegenwärtigem Stand:

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles
Fachübersicht
Alphabetische Liste
Hinweise zur Benutzung
Ansprechpartner
Bibliotheksauswahl / Einstellungen
Über DBIS

Gefördert durch:


Ergebnisse Ihrer Suche

Sie suchten nach folgenden Kriterien:

- **Fachgebiet(e) / Sammlung(en):** Geographie; Geowissenschaften
- **Art der Nutzungsmöglichkeit:** für berechtigte Nutzer
- **Datenbanktypen:** Aufsatzdatenbank; Fachbibliographie

[Suche verändern](#)

Die Datenbank ist ...

- für berechtigte Nutzer online

[Weitere Informationen zu den Zugangsarten ...](#)

Gewählte Datenbanken (19 Treffer)

	Zugang
Arctic & Antarctic Regions	für berechtigte Nutzer ■
BERG	für berechtigte Nutzer ■
FRANCIS	für berechtigte Nutzer ■
GEOBASE	für berechtigte Nutzer ■
GeoRef	für berechtigte Nutzer ■
International Bibliography of Maps and Atlases	für berechtigte Nutzer ■
Internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur	für berechtigte Nutzer ■
Litera Natura	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Asien und Nordafrika	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Geowissenschaften	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Internationale Beziehungen und Länderkunde	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Ost- und Südostasien	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Spanien und Portugal	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Südasiens	für berechtigte Nutzer ■
Online Contents - SSG Vorderer Orient	für berechtigte Nutzer ■
PAIS International	für berechtigte Nutzer ■
Science Citation Index Expanded	für berechtigte Nutzer ■
SciFinder Scholar (Chemical Abstracts)	für berechtigte Nutzer ■
Web of Science	für berechtigte Nutzer ■

Jede der hier in der Trefferliste von DBIS aufgeführten Datenbanken ist direkt aufrufbar, nach dem Anklicken erscheint die Datenbank-Beschreibung, und hierin unter *Recherche starten* ist der direkte Zugang zur Datenbank möglich. Hiervon jeweils ausgehend, werden in den folgenden Kapiteln die wichtigsten der in DBIS angezeigten Datenbanken kurz erläutert und für GEOBASE, GeoRef und Arctic & Antarctic Regions zum Vergleich auch ein Recherche-Beispiel gegeben.

3. GEOBASE

[GEOBASE](#) gehört neben GeoRef für die Geowissenschaften zu den wichtigsten bibliographischen Datenbanken:



ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Universitätsbibliothek Freiburg

[UB Freiburg](#) [Online-Katalog](#) [Elektronische Zeitschriften](#) [Freiburger Dokumentenserver](#)
[Freiburger historische Bestände - digitalisiert](#) [Aktuelle Datenbank-Testzugänge](#)

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles
Fachübersicht
Alphabetische Liste
Hinweise zur Benutzung
Ansprechpartner
Bibliotheksauswahl / Einstellungen
Über DBIS

Gefördert durch:



Detailansicht

GEOBASE	
Recherche starten:	http://www.redi-fr.belwue.de/db/start.php?dat...
Verfügbar:	für berechtigte Nutzer online mit Login zugänglich Begleitmaterial: HBA 172/4
Inhalt:	Literaturdatenbank mit Abstracts für Geowissenschaften, Geomechanik, Anthropogeographie, Ökologie und Ozeanographie; Auswertung von ca 2000 Zeitschriften, Monographien und Reports.
Anleitung:	Kurzanleitung zu GEOBASE
Fachgebiete:	Geographie Geowissenschaften
Schlagwörter:	Geowissenschaften Bibliographie
Erscheinungsform:	WWW (Online-Datenbank)
Datenbank-Typ:	Fachbibliographie
Signatur:	HBA 172/4
Verlag:	Ovid Technologies
Berichtszeitraum:	1980 -
Erscheinungsweise:	vierteljährlich
Lizenz:	Simultane Zugriffe: 14

GEOBASE dokumentiert mit Kurzzusammenfassungen weltweit erscheinende Veröffentlichungen in allen Sprachen zu den Fachdisziplinen Physische Geographie, Kulturgeographie, Geowissenschaften, Ökologie, Umweltwissenschaften, Ozeanographie und Entwicklungsländer/Dritte Welt. Der Datenbestand entspricht den Geographical Abstracts, Geological Abstracts, Ecological Abstracts, International Development Abstracts, Geomechanics Abstracts und der Oceanographic Literature Review.

Ausgewertet werden mehr als 2000 internationale Zeitschriften und tausende weiterer Quellen wie Konferenzbände, Forschungsberichte, Serien, aber auch Monographien und Kartenwerke. Die Datenbank enthält seit 1980 über 1,4 Mio. Dokumente mit jährlichem Zuwachs von etwa 100.000 Literaturnachweisen.

Die Datenbank, die in Zusammenarbeit von *SilverPlatter* und *Elsevier* entstanden ist, steht seit 1980 zur Verfügung. Sie wird in vier Segmenten angeboten, unterteilt in die Berichtszeiträume 1980 bis 1989 (*Archive disc*) mit 380.000 Dokumenten, 1990 bis 1993, 1994 bis 2003 und ab 2004 (*Current disc*) mit vierteljährlichem update.

Jedes Dokument ist neben der bibliographischen Beschreibung mit einer kurzen Zusammenfassung und Deskriptoren inhaltlich erschlossen. Die Deskriptoren entsprechen Schlagworten (*Descriptors*), die seit 1998 aus einer kontrollierten Liste jedem Dokument vergeben werden, daneben werden *Keywords* frei gewählt.

Aus den inhaltlichen Schwerpunkten der Datenbank, wie oben erwähnt, geht hervor, dass GEOBASE gerade mit Themenbereichen wie Ökologie, Umweltverschmutzung, Land- und Forstwirtschaft, Industrie-, Bevölkerungs- und Stadtgeographie oder Ländliche Entwicklung eine wichtige Ergänzung zur schon vorhandenen Datenbank GeoRef (*Geological References*) bietet, wo der Schwerpunkt stärker auf der Literatur zur Geologie bzw. den Geowissenschaften liegt (u.a. regionale Geologie, Kristallographie, Mineralogie, Geomorphologie, Hydrologie und Ozeanographie, s. [Kap. 4 GeoRef](#)).

Hierzu und über GEOBASE generell informieren auch zwei Artikel im *Expressum* (vgl. *Reimers* 1998 u. 2000 <http://www.ub.uni-freiburg.de/expressum/> Nr. 2/1998 u. Nr. 2/2000).

Nach dem Wechsel von *SilverPlatter* in der *WebSPIRS Version 5.1* steht GEOBASE seit dem 1. Februar 2008 wie GeoRef unter der neuen Rechercheoberfläche **OvidSP** zur Verfügung.

Über den in DBIS gezeigten **Zugang** (s. Abb. S. 10) gelangt man nun durch Anklicken des Links neben **Recherche starten** direkt bzw. nach Eingabe des beim Rechenzentrum erhältlichen Passwortes über **myLogin**, dem neuen zentralen Authentifizierungs- und Autorisierungs-Dienst der Universität Freiburg, in das Recherche-Menü von GEOBASE, das von der Firma Ovid Technologies (OvidSP-Version) gestaltet wird.

Voreingestellt ist die *Basic Search*, was die Möglichkeit einer Freitextsuche bietet, zu empfehlen ist aber die **Advanced Ovid Search**, da sie die beste Unterstützung der Literatursuche bietet. Nach dem Anklicken von *Advanced Ovid Search* (obere Menüleiste) gelangt man in das entsprechende Recherche-Eingabemenü.

Recherche-Beispiel

Die folgende Abbildung zeigt das Recherche-Menü von GEOBASE und für ein Beispielthema, *Geologie und Geomorphologie der Hochgebirge Nordpakistans*, eine mögliche Suchstrategie. Die gefundenen Titel lassen sich mit *Display* aufrufen (Stand der Recherche Juli 2008) :

Eingabefeld

Suchstrategie

Enter **Keyword** or phrase (use "" or "\$" for truncation):

Keyword
 Author
 Title
 Journal

Map Term to Subject Heading

Limits (Click to close)

Abstract
 Full Text
 Journal Article

English Language
 Latest Update

Publication Year: 2000 - 2008

OvidSP Tip

In Basic Search, results are ranked by relevancy based on the search terms.

Search History (12 searches) (Click to close)

<input type="checkbox"/>	#	Searches	Results	Display
<input type="checkbox"/>	1	North* Pakistan*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	370	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	2	North-West* Frontier* Province.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	74	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	3	Hindukush*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	60	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	4	Hindu* kush*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	188	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	5	Karakorum*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	220	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	6	Westhimalaya*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	2	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	7	geolog*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	70223	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	8	geomorph*.mp. [mp=title, abstract, geobase descriptor, heading words, original title, species descriptor, regional descriptor]	17320	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	9	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6	817	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	10	7 or 8	84074	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	11	9 and 10	100	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	12	limit 11 to yr="2000 - 2008"	46	<input type="button" value="DISPLAY"/>

Stand Juli 2008

Zur **Ermittlung der Suchstrategie** wird die Thematik zunächst in Einzelbegriffe aufgelöst und für eine gezielte Suche möglichst vielfältig erweitert aus der Fachkenntnis, hier z.B. die Namen der Hochgebirge oder der Region. Die Suchbegriffe sind ins Englische zu übertragen, da es sich um eine englischsprachige Datenbank handelt (Aufsatz-Titel allerdings auch originalsprachlich erfasst), und sinnvoll zu **Trunkieren** (Ersetzung eines Wortteiles durch * oder \$ für eine beliebige Buchstabenfolge, um so z.B. mit dem Wortstamm alle möglichen Endungen oder Wort-Kombinationen zu erfassen).

Die Suchbegriffe werden nun einzeln in das Eingabefeld (s. Abb. S. 12) geschrieben und jeweils mit *Search* „abgeschickt“. Zuvor sollte das voreingestellte Häkchen bei *Map Term to Subject Heading* entfernt werden, da dies nur Sinn ergibt bei Vorhandensein eines Thesaurus (s. [Kap. 4 GeoRef](#)). Lediglich die *Explode*-Funktion kann nützlich sein, falls es zu einem Suchbegriff übergeordnete Begriffe gibt, die man gleich in die Recherche einbeziehen möchte.

Nach Anklicken von *Search* erscheint das Ergebnis auf der Hauptseite unter dem Recherche-Menü und unter **Search History** (oberhalb der Trefferliste) mit jeweiliger Trefferanzahl (*Results*, s. Abb. S.12). Die in der *Search History* übersichtlich nach Suchschritten geordneten Treffer werden anschließend mit den **Boole'schen Operatoren** (*und/oder*) über *Combine Selections with* logisch verknüpft und ggf. wie hier mit dem Publikationsjahr (*yr="2000-2008"*) eingeschränkt nach Anklicken von **Limits** (jeweils unter dem Eingabefeld im Recherche-Menü, s. Abb. S. 12). Zusätzlich ließe sich mit *Additional Limits* (Button darunter) auch die Sprache des Originaldokuments, der Publikationstyp und das –land eingrenzen.

Die Suchbegriffe können natürlich auch mit *And* oder *Or* schon direkt im Eingabefeld verknüpft werden, doch empfiehlt sich die Einzeleingabe, da über die Suchstrategie die Treffer hinterher besser beliebig kombinierbar sind.

Die folgende Abbildung (s. S. 14) zeigt einen Auszug aus der **Kurztitelliste** der im Recherche-Beispiel gefundenen 46 Treffer (Aufruf mit *Display* neben Suchschritt 12, s. Abb. S. 12), die chronologisch geordnet sind (*Sort By: Year of Publication*, oben rechts). Die Suchbegriffe sind fett rot hervorgehoben:

Search Results

Search Aid

Your search
Search terms used:

- frontier
- geolog
- geomorph
- hindu
- hindukush
- karakorum
- kush
- north
- north-west

Narrow search
Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

Customize Display | Reset Display

View All Abstracts: Sort By: Year of Publication Results Per Page: 10

Results of your search: limit 11 to yr="2000 - 2008"

Viewing 1-10 of 46 Results Your Recent Searches [+] [Next Page >>](#)

Go to #:

Seong Y.B., Owen L.A., Bishop M.P., Bush A., Clendon P., Copland L., Finkel R.C., Kamp U., Shroder Jr. J.F. **Rates of fluvial bedrock incision within an actively uplifting orogen: Central Karakoram Mountains, northern Pakistan.** [Journal] *Geomorphology*. 97(3-4)274-286, 2008. Date of Publication: 15 MAY 2008.

▪ [Abstract](#)
▪ [Complete Reference](#)
▪ [UB Freiburg >>> Links](#)
▪ [Internet Resources](#)

Behrensmeier A.K., Quade J., Cerling T.E., Kappelman J., Khan I.A., Copeland P., Roe L., Hicks J., Stubblefield P., Willis B.J., Latorre C. **The structure and rate of late Miocene expansion of C4 plants: Evidence from lateral variation in stable isotopes in paleosols of the Siwalik Group, northern Pakistan.** [Journal] *Bulletin of the Geological Society of America*. 119(11-12)1486-1505, 2007.

▪ [Abstract](#)
▪ [Complete Reference](#)
▪ [UB Freiburg >>> Links](#)
▪ [Internet Resources](#)

Garrido C.J., Bodinier J.-L., Dhuime B., Bosch D., Chanefo I., Bruguier O., Hussain S.S., Dawood H., Burg J.-P. **Origin of the island arc Moho transition zone via melt-rock reaction and its implications for intracrustal differentiation of island arcs: Evidence from the Jijal complex (Kohistan complex, northern Pakistan).** [Journal] *Geology*. 35(8)683-686, 2007.

▪ [Abstract](#)
▪ [Complete Reference](#)
▪ [UB Freiburg >>> Links](#)
▪ [Internet Resources](#)

Lin Q., Xia B., Zhang Y. **⁴⁰Ar-³⁹Ar datings for volcanic rocks from Karakorum - Kunlun mountains, West China, and its geological implications.** [Journal] *Scientia Geologica Sinica*. 42(2)388-394, 2007.

▪ [Abstract](#)
▪ [Complete Reference](#)
▪ [UB Freiburg >>> Links](#)
▪ [Internet Resources](#)

Yao J., Xiao X., Gao L., Wang N., Ji W., Wang S., Wang Y., Chi Z. **Discovery of Permian sporopollen from Daftar,** [Abstract](#)

Results Manager

Actions

- Display
- Print Preview
- Email
- Save

Results

- Selected Results
- All on this page
- All in this set (1-46)

and/or Range:

Angegeben sind jeweils die Autoren, der Titel des Aufsatzes und der Name der Zeitschrift/Quelle mit Band-/Heftzählung, Seitenzahlen sowie Erscheinungsjahr. Jeweils seitlich links der Kurztitelliste bietet der *Results Manager* die Möglichkeit, mittels eines Eingabefensters die **markierten Treffer zu speichern** und via **E-Mail** zu versen-

den. Klickt man auf *Complete Reference* (jeweils rechts neben jedem Kurztitel), gelangt man in die ausführliche Darstellung der Dokumente mit allen Feldern. Die folgenden beiden Abb. zeigen als Beispiel das erste Dokument aus der Liste, was gleichzeitig den **Datenbankaufbau** widerspiegelt. Die Suchbegriffe sind wieder fett rot hervorgehoben:

Search Results

Search Aid

Your search
Search terms used:

- frontier
- geolog
- geomorph
- hindu
- hindukush
- karakorum
- kush
- north
- north-west

Narrow search
Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

Results of your search: **limit 11 to yr="2000 - 2008"**

Viewing #1 of 46 Results [Next Page >>](#)

Go to #: [GO](#)

Result 1. **Rates of fluvial bedrock incision within an actively uplifting orogen: Central Karakoram Mountains, northern Pakistan** [Link to...](#)

Seong Y.B., Owen L.A., Bishop M.P., Bush A., Clendon P., Copland L., Finkel R.C., Kamp U., Shroder Jr. J.F.

[Find Citing Articles](#)

- Abstract
- UB Freiburg [Links](#)
- Internet Resources

Accession Number 3153524

Author [Seong Y.B.](#), [Owen L.A.](#), [Bishop M.P.](#), [Bush A.](#), [Clendon P.](#), [Copland L.](#), [Finkel R.C.](#), [Kamp U.](#), [Shroder Jr. J.F.](#)

Institution L.A. Owen, Department of **Geology**, University of Cincinnati, P.O. Box 0013, Cincinnati, OH 45221-0013, United States - Lewis.Owen@uc.edu.

Country of Publication Netherlands

Title Rates of fluvial bedrock incision within an actively uplifting orogen: Central Karakoram Mountains, **northern Pakistan**.

Source **Geomorphology**. 97(3-4)274-286, 2008. Date of Publication: 15 MAY 2008.

GEOBASE Classification Code [GEOGRAPHICAL-ABSTRACTS: PHYSICAL-GEOGRAPHY-LANDFORMS-Fluvial landforms \[71.2.2\]](#)

GEOBASE Classification

Descriptor [Fluvial landforms](#)

GEOBASE Descriptor [bedrock](#)
[beryllium isotope](#)
[catchment](#)
[cosmogenic radionuclide](#)
[fluvial geomorphology](#)
[orogeny](#)
[uplift](#)

Regional Descriptor Asia
Baldu River

Results Manager

Actions

- Display
- Print Preview
- Email
- Save

Results

- Selected Results
- All on this page
- All in this set (1-46)

Selected results

All on this page
 All in this set (1-46)

and/or Range:

Clear Selected Results

Fields

Citation (Title, Author, Source)
 Citation + Abstract
 Citation + Abstract + Subject

Headings

Complete Reference

Select Fields

Result Format

Ovid
 BRS/Tagged
 Reprint/Medlars
 Brief (Titles) Display
 Direct Export

Include Search History

Sort Keys

Primary:

Secondary:

Actions

Display
Print Preview
Email
Save

Regional Descriptor

Asia
Braldu River
Eurasia
Karakoram
Northern Areas
Pakistan
South Asia

Abstract

Terrestrial cosmogenic nuclide (TCN) ^{10}Be surface exposure ages for strath terraces along the Braldu River in the Central Karakoram Mountains range from 0.8 to 11 ka. This indicates that strath terrace formation began to occur rapidly upon deglaciation of the Braldu valley at ~ 11 ka. Fluvial incision rates for the Braldu River based on the TCN ages for strath terraces range from 2 to 29 mm/a. The fluvial incision rates for the central gorged section of the Braldu River are an order of magnitude greater than those for the upper and lower reaches. This difference is reflected in the modern stream gradient and valley morphology. The higher incision rates in the gorged central reach of the Braldu River likely reflect differential uplift above the Main Karakoram Thrust that has resulted in the presence of a knickpoint and more rapid fluvial incision. The postglacial fluvial incision rate (2-3 mm/a) for the upper and lower reaches are of the same order of magnitude as the exhumation rates estimated from previously published thermochronological data for the Baltoro granite in the upper catchment region and for the adjacent Himalayan regions. copyright 2007.

Number of References 41

ISSN 0169-555X

Publisher Item Identifier S0169555X07004072

Language English

Language of Summary English

Publication Type Journal

Item Type Article

Year of Publication 2008

Update Code 200807

Copyright Notice Copyright 2008 Elsevier B.V., All rights reserved.

[Main Search Page](#) [Next Page >>](#)

Neben den üblichen bibliographischen Angaben wie *Title*, *Author*, *Source* etc. wird jedes Dokument neben dem *Abstract* weiter inhaltlich erschlossen durch **Descriptors** (seit Ende 1997 kontrollierte, d.h. einer Liste entnommene Schlagworte, s.o.) und **Keywords** (frei vergebene Schlagworte). Dabei definiert der *GEOBASE Classification Code* bzw. *GEOBASE Classification Descriptor* die Thematik, der *Regional Descriptor* das Untersuchungsgebiet des Originaldokuments (s. Abb.).

Eine Übersicht über die **maximal möglichen Suchfelder** bzw. Datenbankfelder, aus denen ein Dokument aufgebaut sein kann, liefert auf der Hauptmenüseite nach Anklicken der Button **Search Fields** (obere Menüleiste). Jedes Feld wird genau erläutert und ist für eine gezielte Recherche wie im Beispiel mit einem Suchbegriff direkt auswählbar, über **Display Indexes** kann hierzu auch jeweils eine alphabetische Liste der in der Datenbank vorhandenen Suchbegriffe mit jeweiliger Trefferzahl aufgerufen werden. Eine generelle Übersicht über die Datenbank-Funktionen liefert der **Database Field Guide** (oberste Menüleiste).

Über den Button **UB Freiburg >> Links** (direkt rechts neben jedem Dokument, s. Abb. S. 14 u. 15) wird überprüft, ob die im Artikel angegebene Quelle/Zeitschrift in der UB Freiburg vorhanden ist bzw. ob die Zeitschrift nicht sogar elektronisch im Volltext zur Verfügung steht. Hierfür wird ggf. auch ein direkter Link schon in der Kurztitelliste und im Dokument unter *Full Text* gegeben.

Zu erwähnen ist noch die Option **Find Citing Articles** (in der Kurztitelliste unter jedem Dokument wie auch in deren Vollanzeige, s. Abb. S. 14 u. 15). Hiermit werden weitere Aufsätze aus *Journals@Ovid* gesucht, welche den Ausgangsartikel zitieren und damit zu einer (wenn auch unspezifischen) Erweiterung der Recherche führen. *Journals@Ovid* ist eine komplette Datenbank mit den Volltexten mehrerer hundert Zeitschriften verschiedener Verlage.

Über den Button **Save Search History** besteht die Möglichkeit, die Suchstrategie für eine neue Sitzung abzuspeichern und darüber hinaus über **Alert** die Option, dass nach jeder Aktualisierung der Datenbank die Recherche automatisch ausgeführt und die neuen Suchergebnisse per Mail zugeschickt werden.

4. GeoRef

Über [GeoRef](#) informiert wiederum das Datenbank-Infosystem (DBIS):

**Suche nach
Datenbanken**

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles

Fachübersicht

Alphabetische Liste

Hinweise zur

Benutzung

Ansprechpartner

Bibliotheksauswahl

/ Einstellungen

Über DBIS

**Gefördert
durch:**



Detailansicht

GeoRef

Weitere Titel:	Geological Reference File incl. GeoRef in Process
Recherche starten:	http://www.redi-fr.belwue.de/db/start.php?dat...
Verfügbar:	für berechnigte Nutzer online mit Login zugänglich Begleitmaterial: HBA 172/1
Inhalt:	Internationales Referateblatt zu den Geowissenschaften. GeoRef dokumentiert, überwiegend mit kurzen Zusammenfassungen, weltweit Veröffentlichungen (ca. 5.000 Zeitschriften, Forschungsberichte, Konferenzbände, Kartenwerke, usw.) im Bereich der Geowissenschaften. Der Inhalt der Datenbank entspricht u.a. den gedruckten Veröffentlichungen "Bibliography and Index of North American Geology" (1785 - 1970), "Bibliography and Theses in Geology" (1965 - 1966), "Geophysical Abstracts" (1966 - 1971), "Bibliography and Index of Geology Exclusive of North America" (1933 - 1968) und "Bibliography and Index of Geology" (1969 ff.) Zu den inhaltlichen Schwerpunkten gehören u.a.: Regionalgeologie, Energiequellen, Ingenieurgeologie, Umweltgeologie, extraterrestrische Geologie, Geochemie, Geochronologie, Geomorphologie, Geophysik, Hydrologie, marine Geologie, mathematische Geologie, Mineralogie, Montangeologie, Paläontologie, Petrologie, Seismologie, Stratigraphie, Tektonik und Oberflächengeologie.
Anleitung:	Kurzanleitung zu GeoRef
Fachgebiete:	Geographie Geowissenschaften
Schlagwörter:	Geowissenschaften Geophysik
Erscheinungsform:	WWW (Online-Datenbank)
Datenbank-Typ:	Fachbibliographie
Signatur:	HBA 172/1
Verlag:	Ovid Technologies
Berichtszeitraum:	1785 -
Erscheinungsweise:	zweiwöchentlich
Lizenz:	Simultane Zugriffe: unbegrenzt

Informationsanbieter ist das *American Geological Institute*, der Schwerpunkt der Datenbank liegt dementsprechend, wie auch die Inhaltsbeschreibung zeigt (s. Abb.), im Vergleich zu GEOBASE stärker auf der Literatur zur Geologie bzw. den Geowissenschaften (u.a. regionale Geologie, Kristallographie, Mineralogie, Geomorphologie, Hydrologie und Ozeanographie). Für diesen Fachbereich ist GeoRef die umfangreichste Datenbank, die Anzahl der Dokumente beträgt über 2,45 Mio mit jährlichem Zuwachs von 70.000, die Berichtszeit reicht mit der *Bibliography and Index of North American Geology* bis 1785 zurück. Rund 40% der erfassten Veröffentlichungen stammen aus den USA, ca. 7% werden von internationalen Organisationen herausgegeben und über 50% stammen aus verschiedenen Ländern weltweit.

Jedes Dokument ist neben der bibliographischen Beschreibung mit Angaben zu den Sachgebieten, geographischen Koordinaten und mit Deskriptoren inhaltlich erschlossen, die als Besonderheit hier auch einem Thesaurus entstammen können. Vielfach steht auch eine Kurzzusammenfassung zur Verfügung.

Nach dem Wechsel von *SilverPlatter* in der *WebSPIRS Version 5.1* steht GeoRef seit dem 1. Februar 2008 wie GEOBASE unter der neuen Rechercheoberfläche **OvidSP** zur Verfügung.

Über den in DBIS gezeigten **Zugang** (s. Abb. S. 18) gelangt man nun durch Anklicken des Links neben **Recherche starten** direkt bzw. nach Eingabe des beim Rechenzentrum erhältlichen Passwortes über **myLogin**, dem neuen zentralen Authentifizierungs- und Autorisierungs-Dienst der Universität Freiburg, in das Recherche-Menü von GeoRef, das von der Firma Ovid Technologies (OvidSP-Version) gestaltet wird.

Voreingestellt ist die *Basic Search*, was die Möglichkeit einer Freitextsuche bietet, zu empfehlen ist aber die **Advanced Ovid Search**, da sie die beste Unterstützung der Literatursuche bietet. Nach dem Anklicken von *Advanced Ovid Search* (obere Menüleiste) gelangt man in das entsprechende Recherche-Eingabemenü.

Recherche-Beispiel

Zum Vergleich zwischen GeoRef und GEOBASE wird hier dasselbe Recherche-Beispiel vorgestellt, *Geologie und Geomorphologie der Hochgebirge Nordpakistans*.

Mit *OvidSP* wird, wie erwähnt, auch die gleiche Recherche-Oberfläche wie bei GEOBASE aufgerufen (s. [Kap. 3](#)), dennoch sind die Recherche-Möglichkeiten unterschiedlich: Einerseits sind zusätzliche Suchfelder definiert, zum anderen steht hier als Besonderheit, wie schon erwähnt, ein **Thesaurus** zur Verfügung.

Hierbei handelt es sich um ein sogenanntes kontrolliertes, alphabetisch und systematisch geordnetes Verzeichnis von Fachtermini (**Deskriptoren** bzw. **Subject Headings**), die mit möglichst genauen Erläuterungen sowie mit Ober-, Unter- und verwandten Begriffen definiert sind. Die Verwendung dieses gezielten Vokabulars statt einer mehr willkürlichen Freitextsuche dient der Qualität der Recherche.

Der Thesaurus wird aufgerufen über *Search Tools* (obere Menüleiste), nach Eingabe von *Pakistan* als Suchbegriff, Anklicken von *Search* und danach Auswahl von *GeoRef* und *Continue* wird die folgende Trefferliste angeboten:

Thesaurus for **Pakistan**

Database: **GeoRef**

Combine selections with:

Select Term(s)	Subject Heading	Hits	Explode	Scope Note
<input type="checkbox"/> Paintbrush Tuff ▼		219	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/> Pais Vasco Spain ▼				
<input type="checkbox"/> Paiute Mesa ▼				
<input type="checkbox"/> Pajaro Valley ▼		14	<input type="checkbox"/>	i
<input checked="" type="checkbox"/> Pakistan		5468	<input type="checkbox"/>	i
	[Used For]			i
	West Pakistan			
	[Broader Terms]			i
<input type="checkbox"/>	Asia	388663	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Indian Peninsula	65902	<input type="checkbox"/>	i
	[Narrower Terms]			i
<input type="checkbox"/>	Baluchistan Pakistan	369	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	North-West Frontier Pakistan	0	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Punjab Pakistan	559	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Sind Pakistan	130	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Sulaiman Range	126	<input type="checkbox"/>	i
	[Related Terms]			i
<input type="checkbox"/>	Anantnag	21	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Central Crystallines	71	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Doda	73	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	High Himalayan Crystallines	139	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Hindu Kush	497	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Indian Plate	2850	<input type="checkbox"/>	i

Schon dieses Beispiel zeigt den Vorteil der Benutzung eines Thesaurus: die Differenziertheit und der Umfang der *Subject Headings*, die eine sehr spezielle Auswahl ermöglichen und die Fachkenntnis des Benutzers miteinbeziehen oder sogar erweitern. So ist Nordpakistan allgemein nicht mit aufgelistet ist, dafür bietet sich hier die speziellere Regionalbezeichnung „Nordwest Frontier Provinz“. Nach Anklicken von *North-West Frontier Pakistan* und danach wieder Auswahl von *GeoRef* und *Continue* gelangt man in den weiteren Definitionsteil des Thesaurus:

Thesaurus

Thesaurus for **North-West Frontier Pakistan**

Database: **GeoRef**

Combine selections with:

Select Term(s)	Subject Heading	Hits	Explode	Scope Note
<input type="checkbox"/>	North Sudetic Basin ▼	48	<input type="checkbox"/>	i
	North Victoria Land ▼			
	North Vietnam ▼			
<input type="checkbox"/>	North Yorkshire England ▼	277	<input type="checkbox"/>	i
<input checked="" type="checkbox"/>	North-West Frontier Pakistan	0	<input type="checkbox"/>	i
	[Broader Terms]			i
<input type="checkbox"/>	Asia	388663	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Indian Peninsula	65902	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	Pakistan	5468	<input type="checkbox"/>	i
	[Narrower Terms]			i
<input checked="" type="checkbox"/>	Chitral Pakistan	55	<input type="checkbox"/>	i
<input checked="" type="checkbox"/>	Hazara Pakistan	102	<input type="checkbox"/>	i
<input checked="" type="checkbox"/>	Peshawar Pakistan	65	<input type="checkbox"/>	i
<input checked="" type="checkbox"/>	Swat Pakistan	135	<input type="checkbox"/>	i
	[Related Terms]			i
<input type="checkbox"/>	Sulaiman Range	126	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	North-West Province South Africa ▼	0	<input type="checkbox"/>	i
	North-West South Africa ▼			
<input type="checkbox"/>	Northampton County North Carolina ▼	13	<input type="checkbox"/>	i

Da für den ausgewählten Begriff selbst keine Treffer (*Hits*) angegeben sind, werden für den folgenden Schritt die entsprechenden Unterbegriffe (*Narrower Terms*) angehakt, andernfalls hätten sie auch über *Explode* miteinbezogen werden können. Unter *Scope Note* werden die Suchbegriffe definiert, mit *Continue* die Suche fortgesetzt.

Die weitere Recherche erfolgt für alle Begriffe, die auch bei GEOBASE verwendet wurden, jeweils nach demselben Prinzip: Der Suchbegriff wird aus dem Thesaurus, soweit vorhanden, übernommen, in der Trefferanzeige erkennbar am Schrägstrich, z.B. *karakoram/* (s. Abb. S. 22).

Da nicht alle Suchbegriffe im Thesaurus verfügbar sind (z.B. Northern Pakistan) und die dort vorhandenen z.T. leider auch außerhalb des Thesaurus in abweichender

Schreibweise verwendet werden, empfiehlt sich die zusätzliche Recherche wieder im regulären Recherche-Menü unter **Advanced Ovid Search** und entsprechender **Trunkierung** (s. [Kap. 3](#), S. 11ff., Stand der Recherche Juli 2008):

subject categories on the same page.

▼ **Limits** (Click to close)

Abstracts English Language Full Text

Latest Update

Publication Year -

▼ **Search History** (16 searches) (Click to close)

<input type="checkbox"/>	#	Searches	Results	Display
<input type="checkbox"/>	1	north-west frontier pakistan/ or chitral pakistan/ or hazara pakistan/ or peshawar pakistan/ or swat pakistan/ <input type="button" value="Details"/>	352	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	2	North-West* Frontier* Province*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	36	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	3	North* Pakistan*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	620	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	4	hindu kush/ <input type="button" value="Details"/>	512	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	5	Hindukush*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	82	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	6	Hindu* kush*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	657	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	7	karakoram/ <input type="button" value="Details"/>	805	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	8	Karakorum*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	696	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	9	nanga parbat/ <input type="button" value="Details"/>	264	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	10	Nanga* Parbat*.mp. [mp=ab, au, ba, bk, ca, cl, ct, cw, hw, sh, ti, yr] <input type="button" value="Details"/>	369	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	11	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8 or 9 or 10 <input type="button" value="Details"/>	2776	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	12	exp geology/ <input type="button" value="Details"/>	16574	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	13	exp geomorphology/ <input type="button" value="Details"/>	114030	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	14	12 or 13 <input type="button" value="Details"/>	130241	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	15	11 and 14 <input type="button" value="Details"/>	170	<input type="button" value="DISPLAY"/>
<input type="checkbox"/>	16	limit 15 to yr="2000 - 2008" <input type="button" value="Details"/>	42	<input type="button" value="DISPLAY"/>

| Combine selections with:

Stand Juli 2008

Im Vergleich zu GEOBASE (s. Abb. S. 12) zeigt sich im Suchschritt 15 eine höhere Trefferzahl, was neben der stärker geowissenschaftlichen Ausrichtung von GeoRef sicherlich auch mit dem größeren Datenumfang zusammenhängt. Dennoch führt die Einschränkung auf das Publikationsjahr *yr*="2000-2008" zu etwa gleich viel Treffern. Vorausgesetzt, es handelt sich hierbei um ein repräsentatives Beispiel, würde dies auf eine unterschiedliche Aktualität der beiden Datenbanken hindeuten (Stand der Recherche ist Juli 2008).

Die folgende Abbildung (S. 24) zeigt einen Auszug aus der **Kurztitelliste** der im Recherche-Beispiel gefundenen 42 Treffer (Aufruf mit *Display* neben Suchschritt 16, s. Abb. S. 22), die wie bei GEOBASE wegen der Verwendung der Hochgebirgsnamen bei der Recherche auch wieder Dokumente zeigen, welche die Nachbarräume Nordpakistans beschreiben. Aus diesem Grund wurde hier auch statt „Westhimalya“ die speziellere Bezeichnung „Nanga-Parbat“ gewählt.

Die Kurztitel sind chronologisch geordnet (*Sort By: Year*, oben rechts), die Suchbegriffe wieder fett rot hervorgehoben. Angegeben sind jeweils die Autoren, der Titel des Aufsatzes und der Name der Zeitschrift/Quelle mit Band-/Heftzählung, Seitenzahlen sowie Erscheinungsjahr. Zusätzlich ist angegeben, ob die Dokumente in *Georef* oder *GeoRef's InProcess* (s.u.) gefunden wurden:

Search Results

Search Aid

Your search
Search terms used:

- chitral
- frontier
- geology
- geomorphology
- hazara
- hindu
- hindukush
- karakoram
- karakorum

Narrow search
Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

Customize Display/Reset Display View All Abstracts: Sort By: Year Results Per Page: 10

Results of your search: **limit 15 to yr="2000 - 2008"**

Viewing 1-10 of 42 Results Your Recent Searches [+]

Go to #: **GO** [Remove Duplicates](#) [Next Page >>](#)

GeoRef's InProcess Wang Shifeng, Blisniuk Peter, Kempf Oliver, Fang Xiaomin, Chun Fan, Wang Erchie. **The basin-range system along the south segment of the Karakorum fault zone, Tibet.** [Serial] *International Geology Review*. 50; 2, Pages 121-134. 2008. [Abstract](#)
[Complete Reference](#)
[UB Freiburg >>> Links](#)
[Internet Resources](#)

GeoRef Raina V K; Sangewar C. **Siachen Glacier of Karakoram Mountains, Ladakh; its secular retreat.** [Serial] *Journal of the Geological Society of India*. 70; 1, Pages 11-16. 2007. [Abstract](#)
[Complete Reference](#)
[UB Freiburg >>> Links](#)
[Internet Resources](#)

GeoRef Sato Hiroshi P; Hasegawa Hiroyuki; Fujiwara Satoshi; Tobita Mikio; Koarai Mamoru; Une Hiroshi; Iwahashi Junko. **Interpretation of landslide distribution triggered by the 2005 northern Pakistan earthquake using SPOT 5 imagery.** [Serial] *Landslides*. 4; 2, Pages 113-122. 2007. [Complete Reference](#)
[UB Freiburg >>> Links](#)
[Internet Resources](#)

GeoRef Bourrouilh le Jan F G; Akram B; Schwoerer M. **Band-e-Amir Lakes and Dragon Valley (Bamiyan); myths and seismicity in Afghanistan.** *Piccardi Luigi (editor), Masse W Bruce (editor) In: Myth and geology.* [Serial, Conference Document] *Geological Society Special Publications*. 273; Pages 121-132. 2007. [ISBN: 978-1-86239-216-8] [Abstract](#)
[Complete Reference](#)
[UB Freiburg >>> Links](#)
[Internet Resources](#)

GeoRef Wayman Erin. **Jewels in a heart of darkness.** [Serial] *Geotimes*. 52; 9, Pages 34-35. 2007. [Complete Reference](#)
[UB Freiburg >>> Links](#)
[Internet Resources](#)

Results Manager

Actions

- Display
- Print Preview
- Email
- Save

Results

- Selected Results
- All on this page
- All in this set (1-42)

and/or Range:

Jeweils seitlich links der Kurztitelliste bietet der *Results Manager* die Möglichkeit, mittels eines Eingabefensters die **markierten Treffer zu speichern** und via **E-Mail** zu versenden. Klickt man auf *Complete Reference* (jeweils rechts neben jedem Kurztitel), gelangt man in die ausführliche Darstellung der Dokumente mit allen Feldern. Die folgenden beiden Abb. zeigen als Beispiel die ausführliche Beschreibung zweier Originaldokumente aus der Liste, was gleichzeitig den **Datenbankaufbau** widerspiegelt. Die Suchbegriffe sind wieder fett rot hervorgehoben:

Search Aid

Your search

Search terms used:

- chitral
- frontier
- geology
- geomorphology
- hazara
- hindu
- hindukush
- karakoram
- karakorum

Narrow search

Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

Results of your search: **limit 15 to yr="2000 - 2008"**

Viewing #3 of 42 Results

[« Previous Page](#) [Next Page »](#)

Go to #:

[Remove Duplicates](#)

Result 3. **Interpretation of landslide distribution triggered by the 2005 northern Pakistan earthquake using SPOT 5 imagery.** [Link to...](#)

Sato Hiroshi P, Hasegawa Hiroyuki, Fujiwara Satoshi, Tobita Mikio, Koarai Mamoru, Une Hiroshi, Iwahashi Junko

- [UB Freiburg](#) [Links](#)
- [Internet Resources](#)

Database	GeoRef
Accession Number	2007-123970
Title	Interpretation of landslide distribution triggered by the 2005 northern Pakistan earthquake using SPOT 5 imagery.
Author	Sato Hiroshi P. Hasegawa Hiroyuki. Fujiwara Satoshi. Tobita Mikio. Koarai Mamoru. Une Hiroshi. Iwahashi Junko
Institution	Geographical Survey Institute, Geography and Crustal Dynamics Research Center, Ibaraki, Japan
Source	Landslides. 4; 2, Pages 113-122. 2007.
Publisher	Springer, International.
Country of Publication	International
Year	2007
Language	English
Subject Heading	Asia. carbonate rocks. Cenozoic. clastic rocks. crust. deformation. detection. earthquakes. Eocene. faults. field studies. geomorphology. hanging wall. Himalayas. identification. image analysis. Indian Peninsula. landslides. limestone. magnitude. mass movements. metamorphic rocks. Miocene. Neogene. Pakistan. Paleocene. Paleogene. Precambrian. quartzites. remote sensing. reverse faults. rockfalls. sandstone. schists. sedimentary rocks. siltstone. slope stability. slopes. spatial distribution. SPOT. tectonics. Tertiary
Classification Code	23 Geomorphology
Publication Type	Serial
Bibliographic Level	Analytic
Map Coordinates	N342100. N342100. E0732800. E0732800
Illustration	Refs: 22; illus. incl. block diag., 1 table, geol. sketch maps.
Reference Source	GeoRef, Copyright 2007, American Geological Institute.
ISSN	1612-510X

Results Manager

Actions

-
-
-
-

Results

Selected Results

All on this page

All in this set (1-42)

and/or Range:

Search terms used:

- chitral
- frontier
- geology
- geomorphology
- hazara
- hindu
- hindukush
- karakoram
- karakorum

Narrow search

Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

Results Manager

Actions

- Display
- Print Preview
- Email
- Save

Results

- Selected Results
- All on this page
- All in this set (1-42)

and/or Range:

Clear Selected Results

Fields

- Citation (Title, Author, Source)

Result 6. **Key forms for reconstructing glacier dams, lakes and outburst floods; historical ice-dammed lakes in the Karambar valley, Hindukush (Pakistan).** Link to...
[UB Freiburg](#) [Links](#)
[Internet Resources](#)

Iturrizaga Lasafam

Database	GeoRef's InProcess
Accession Number	475613-20
Title	Key forms for reconstructing glacier dams, lakes and outburst floods; historical ice-dammed lakes in the Karambar valley, Hindukush (Pakistan) .
Author	Iturrizaga Lasafam
Institution	Georg-August Universitaet Goettingen, Geographisches Institut, Gottingen, Federal Republic of Germany
Book Title	In: Holocene landscape development and geoarchaeological research.
Book Author	Eitel Bernhard (editor)
Source	Zeitschrift fuer Geomorphologie Supplementband. Zeitschrift fuer Geomorphologie. Supplementband. 142; Pages 361-388. 2006. .
Publisher	Gebrueder Borntraeger. Berlin-Stuttgart, Federal Republic of Germany.
Country of Publication	Federal Republic of Germany
Year	2006
Conference Information	30. Tagung des Deutschen Arbeitskreises fuer Geomorphologie. Heidelberg, Federal Republic of Germany. Oct. 7-8, 2004.
Language	English
Language of Summary	German
Subject Heading	Asia , avalanches , Cenozoic , dams , debris flows , drainage , floods , geologic hazards , geomorphology , glacial features , glacial geology , glacial lakes , glaciers , Hindu Kush , Holocene , ice dams , Indian Peninsula , lakes , landform evolution , mass movements , natural dams , Pakistan , Quaternary , reconstruction , sediment transport , upper Holocene
Classification Code	24 Quaternary geology
Publication Type	Serial. Conference Document
Bibliographic Level	Analytic
Map Coordinates	N363000. N364500. E0734500. E0733100

Wie bei GEOBASE wird jedes Dokument neben den üblichen bibliographischen Angaben wie *Title*, *Author*, *Source* etc. neben dem *Abstract* (in diesem Beispiel nicht vorhanden) weiter inhaltlich erschlossen durch Schlagworte, hier die erwähnten **Subject Headings**. Im Vergleich der inhaltlichen Erschließung zu GEOBASE (s. [Kap. 3](#)

Abb. auf S. 15 u. 16) werden die Dokumente bei GeoRef über die *Subject Headings*, die hier dem Thesaurus entstammen, aber wesentlich ausführlicher beschrieben und werden daher auch bei einer differenzierteren Recherche eher ermittelt werden können.

Wie bei GEOBASE definiert der **Classification Code** die Thematik (s. Abb. S. 25 u. 26). Die *Classification Codes* bestehen aus einer zweistelligen Zahl, z.T. mit Buchstaben, für jeweils ein bestimmtes Sachgebiet des Originaltextes, z.B. 01 für Mineralogie, 02 für Geochemie etc.

Als zusätzliches Suchfeld gegenüber GEOBASE sind die **Map Coordinates** hervorzuheben (s. Abb. S. 25 u. 26). Es empfiehlt sich zur Eingrenzung des Untersuchungsraumes mittels geographischer Koordinaten, wenn dieser nicht auf ein Land beschränkt, sondern weiter gefasst ist.

So lässt sich auch der Hochgebirgsraum Nordpakistans aus dem Recherche-Beispiel räumlich anders abgrenzen durch folgende Angaben im Eingabefeld:

(N35* or N36* or N37*) in mc

(E071* or E072* or ... or E077*) in mc

und Verknüpfung mit *and*. Die Trunkierung mit * erfasst jeweils alle Minuten und Sekunden der geographischen Breiten- und Längengrade (mc steht hierbei für *Map Coordinates*).

Eine Übersicht über die **maximal möglichen Suchfelder** bzw. Datenbankfelder, aus denen ein Dokument aufgebaut sein kann, liefert auf der Hauptmenüseite nach Anklicken der Button **Search Fields** (obere Menüleiste). Jedes Feld wird genau erläutert und ist für eine gezielte Recherche wie im Beispiel mit einem Suchbegriff direkt auswählbar, über **Display Indexes** kann hierzu auch jeweils eine alphabetische Liste der in der Datenbank vorhandenen Suchbegriffe mit jeweiliger Trefferzahl aufgerufen werden. Eine generelle Übersicht über die Datenbank-Funktionen liefert der **Database Field Guide** (oberste Menüleiste).

Über den Button **UB Freiburg >> Links** (direkt rechts neben jedem Dokument, s. Abb. S. 24, 25 u. 26) wird überprüft, ob die im Artikel angegebene Quelle/Zeitschrift in der UB Freiburg vorhanden ist bzw. ob die Zeitschrift nicht sogar elektronisch im Volltext zur Verfügung steht. Hierfür wird ggf. auch ein direkter Link schon in der Kurztitelliste und im Dokument unter *Full Text* gegeben.

Zu erwähnen ist noch die Option **Find Citing Articles** (in der Kurztitelliste unter jedem Dokument wie auch in deren Vollanzeige, s. Abb. S. 24, 25 u. 26). Hiermit werden weitere Aufsätze aus *Journals@Ovid* gesucht, welche den Ausgangsartikel zitieren und damit zu einer (wenn auch unspezifischen) Erweiterung der Recherche führen. *Journals@Ovid* ist eine komplette Datenbank mit den Volltexten mehrerer hundert Zeitschriften verschiedener Verlage.

Über den Button **Save Search History** besteht die Möglichkeit, die Suchstrategie für eine neue Sitzung abzuspeichern und darüber hinaus über **Alert** die Option, dass nach jeder Aktualisierung der Datenbank die Recherche automatisch ausgeführt und die neuen Suchergebnisse per Mail zugeschickt werden.

In die Recherche in GeoRef wird automatisch auch **GeoRef's InProcess** einbezogen, eine Datenbank, welche die Nachweise von Dokumenten enthält, die noch nicht vollständig indexiert sind und erst danach in GeoRef aufgenommen werden. Es handelt sich überwiegend um nicht-englischsprachige und nicht unbedingt aktuelle Literatur, deren Mitberücksichtigung bei einer umfassenden Recherche aber zu empfehlen ist.

Insgesamt sind damit die Recherche-Möglichkeiten von GeoRef gegenüber GEOBASE erweitert, ganz abgesehen von der größeren Datenmenge (s.o.), der Vorteil von GEOBASE dagegen ist in der erwähnten breiteren Fächerpalette zu sehen. Je nach Fragestellung stellen die beiden Datenbanken daher eine gute Ergänzung dar. Eine weitere zusätzliche Recherche-Möglichkeit für die Hochgebirgsregionen und die beiden Polargebiete stellt auf Seiten der Geowissenschaften die Datenbank Arctic & Antarctic regions dar.

5. Arctic & Antarctic Regions

Über [Arctic & Antarctic Regions](#) erhält man im Datenbank-Infosystem (DBIS) folgende Informationen:

**Suche nach
Datenbanken**

Schnelle Suche

Go!

Erweiterte Suche

Aktuelles

Fachübersicht

Alphabetische Liste

**Hinweise zur
Benutzung**

Ansprechpartner

**Bibliotheksauswahl
/ Einstellungen**

Über DBIS

Gefördert
durch:



Detailansicht

Arctic & Antarctic Regions

Recherche starten: <http://www.redi-fr.belwue.de/db/start.php?dat...>

Verfügbar: für berechtigte Nutzer online
im Uni-Netz zugänglich

Inhalt: Kumulation mehrerer internationaler Datenbanken zur Polarforschung: Geologie, Geographie, Klimatologie, Ökologie, Biologie u.a.

Anleitung: [Kurzanleitung](#)

Fachgebiete: Biologie
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)
Geographie
Geowissenschaften
Geschichte
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung
Naturwissenschaft allgemein

Schlagwörter: Polargebiete
Geowissenschaften
Bibliographie
Antarktika
Antarktis
Arktika
Arktis

Erscheinungsform: CD-ROM/DVD-ROM

Datenbank-Typ: Fachbibliographie

Verlag: NISC, Baltimore

Berichtszeitraum: 1800 -

Lizenz: Simultane Zugriffe: 1

Weitere Bemerkungen: Verlassen der Datenbank über **LOGOUT**, da sonst mindestens 8 Minuten lang kein Zugriff.

Für die beiden Polargebiete und die Hochgebirgsregionen stellt die Datenbank die weltweit größte Sammlung von internationalen Polardatenbanken für die Fachgebiete Geologie, Geographie, Klimatologie, Ökologie, Biologie, Umwelt etc. dar. Hierzu gehören u.a. die *Arctic Bibliography* des *American Geological Institute*, die *CASP Bibliography of Arctic and Russian Geology* des *Cambridge Arctic Shelf Programme*, die *Cold Regions Bibliography* des *American Geological Institute* (vormals der *U.S. Library of Congress*) oder die *BOREAL* und die *Yukon Bibliography* der *Canadian Circumpolar Library* (vgl. hierzu auch *Reimers* 2001 <http://www.ub.uni-freiburg.de/expressum/2001-01.pdf>, S.15).

Informationsanbieter ist die *National Information Services Corporation (NISC USA)*, die Berichtszeit beginnt schon 1800, die Aktualisierung erfolgt halbjährlich. Erschlossen werden insgesamt über 1.1 Mio. Dokumente mit den üblichen bibliographischen Angaben, Deskriptoren (*Index Terms*) und häufig einer Kurzzusammenfassung. Sehr hilfreich für die inhaltliche Recherche sind Indexlisten für jedes Suchfeld.

Quellen der Datenbank sind Zeitschriften, Monographien, Kongressberichte, Dissertationen und besonders „graue“ Literatur, Spezialliteratur, die von anderen Datenbanken nicht erschlossen wird. Insofern ist hier eine sinnvolle Ergänzung zu GEOBASE und GeoRef gegeben.

Zum Vergleich mit GEOBASE und GeoRef wird die folgende Recherche für dasselbe Beispiel wie zuvor durchgeführt.

Recherche-Beispiel

Über den in DBIS gezeigten **Zugang** (s. Abb. S. 29) gelangt man nun durch Anklicken des Links neben **Recherche starten** direkt bzw. nach Eingabe des beim Rechenzentrum erhältlichen Passwortes über **myLogin**, dem neuen zentralen Authentifizierungs- und Autorisierungs-Dienst der Universität Freiburg, in das Recherche-Menü von *Arctic & Antarctic Regions*.

Angeboten wird zunächst die *Advanced Search*, durch Anklicken des Buttons oben links *Quick Search (Pro)* gelangt man auf eine Seite, auf welcher aber auch die Möglichkeit der Auswahl der Option **Expert Search Mode** besteht. Zu dieser gelangt man, indem auf dem rechten Button-Balken der Punkt *Change Search & Display Level* angeklickt und in dem folgenden Fenster entsprechend ausgewählt wird. Die Option *Expert Search Mode* ist zu empfehlen, da sie die beste Unterstützung der Literatursuche bietet.

Es erscheint nun eine Recherche-Oberfläche, die sich von der OvidSP-Version von GEOBASE und GeoRef erheblich unterscheidet.

Die folgende Abbildung zeigt das Recherche-Menü der Datenbank und für das Beispielthema, *Geologie und Geomorphologie der Hochgebirge Nordpakistans*, die hier angewandte Suchstrategie (fast identisch wie in GEOBASE zum Vergleich, Stand der Recherche ist Juli 2008):

Eingabefelder und Suchstrategie

Expert Search

Set#	Matches	Search Strategy	Search Details
#1	45	NORTH* PAKISTAN*	#1A 259272 NORTH*
#2	1	NORTH-WEST* FRONTIER* PROVINCE*	#1B 329 PAKISTAN*
#3	317	HINDUKUSH*	#1C 45
#4	311	HINDU* KUSH*	#2A 147633 NORTH
#5	19	WEST* KARAKORUM*	#2B 26 NORTHS
#6	44	NANGA PARBAT*	#2C 82729 WEST*
#7	406	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6	#2D 1 NORTHSWEST*
#8	128,048	GEOLOG*	#2E 73121 NORTHWEST*
#9	21,397	GEOMORPH*	#2F 2216 FRONTIER*
#10	137,311	#8 OR #9	#2G 14403 PROVINCE*
#11	133	#7 AND #10	#3A 9 HINDUKUSH*
#12	59	#11 AND PY=2000-2008	#3B 1 HINDUCUSH*
#13			#3C 318 HINDU
#14			#3D 354 KUSH*
#15			#3E 978 CUSH*
			#4A 329 HINDU*
			#4B 1 HINDOO*
			#4C 354 KUSH*
			#4D 978 CUSH*
			#5A 82729 WEST*
			#5B 438 KARAKORUM*
			#5C 286 KARAKORAM*
			#6A 44 NANGA
			#6B 46 PARBAT*
			#6C 2 PARABAT*
			#8A 128048 GEOLOG*

Stand Juli 2008

Im Gegensatz zu GEOBASE und GeoRef stehen hier nicht einzelne Eingabefelder zur Verfügung, die Suchbegriffe wie auch die logischen Verknüpfungen werden direkt in die **Zeilen der Suchstrategie** eingegeben und durch Anklicken von *Search* (auf dem rechten Button-Balken oben) „abgeschickt“. Wird kein Suchfeld definiert (über *List of limit Field Tags*, Eingabe z.B. kt=Northern Pakistan für Suche nur im Feld *Index Terms*, Hilfe hierzu wieder bei *Fields Guide*, s. obere Menüleiste, Abb. S. 31), wird standardmäßig mit **Key Words/Phrases** wie im obigen Beispiel recherchiert, was dem Durchsuchen der gängigen Felder wie Titel, Abstract oder Index Terms entspricht. Letztere sind vom NISC vergebene **Deskriptoren**, ein Thesaurus steht jedoch wie auch in GEOBASE nicht zur Verfügung.

Jede Suchanfrage führt sofort zur jeweiligen Trefferliste, der Wechsel zurück zu den Eingabefeldern bzw. zur *Search History* erfolgt über den gelben Button *Return to Search* (jeweils oben).

Der inhaltlichen Orientierung dienen auch die **Indexlisten** für jedes Suchfeld: Über den Index-Button (links neben dem jeweiligen Eingabefeld, s. Abb. S. 31) lässt sich im jeweiligen Suchfeld zum Suchbegriff eine alphabetische Liste der in der Daten-

bank verwendeten Begriffe abrufen, wie bei GEOBASE und GeoRef auch mit Angabe der Trefferzahl.

Das Recherche-Ergebnis in Zeile 11 (#11, s. Abb. S. 31) wurde wie in GEOBASE und GeoRef auf die Publikationsjahre 2000 bis 2008 eingeschränkt (Stand der Recherche ist Juli 2008), was hier 59 Treffer ergab (#12).

Die **Trunkierung** für beliebige Zeichen erfolgt auch hier mit dem Zeichen *, auf der rechten Seite (s. Abb. S. 31) sind die *Search Details* aufgelistet, welche die einzelnen, auch mit der Trunkierung in Zusammenhang stehenden Suchschritte dokumentieren.

Die Suchstrategie wurde gegenüber GEOBASE wie auch schon in GeoRef leicht abgewandelt, indem statt des Suchbegriffs „Karakorum“ „West Karakorum“ und statt „Westhimalya“ gleich „Nanga Parbat“ verwendet wurde, da zu viele Treffer außerhalb des Untersuchungsgebietes lagen.

Durch die Einbeziehung von weiten Suchbegriffen wird die Trefferzahl zwar erhöht, führt aber auch meist zu weniger die Suchthematik treffenden Dokumenten, womit die Aspekte **RECALL** und **PRECISION** angesprochen sind: „Der RECALL bezeichnet die Vollständigkeit der Treffermengen, während mit PRECISION das Ziel umschrieben ist, bei einer Themenrecherche möglichst wenig Ballast zu erhalten“ (Sühl-Strohmerger 2008, [UB-Tutor 02](#), S. 11).

Durch Anklicken des gelben Display-Buttons (links neben dem jeweiligen Eingabefeld, s. Abb. S. 31) beim 12. Suchschritt (#12) erhält man die **Kurztitelliste** der 59 im Recherche-Beispiel gefundenen Treffer (s. Abb. S. 33).

Angegeben sind jeweils die Autoren der Aufsätze/Dokumente, deren Titel und der Name der jeweiligen Zeitschrift/Quelle mit Erscheinungsjahr, Band-/Heftzählung, Seitenzahlen etc. Zur schnellen Orientierung erscheint darüber hinaus auch schon die *Geographic Area* der behandelten Thematik, hier entsprechend häufig das Gebiet des Hindu Kush, rot hervorgehoben wie alle Suchbegriffe:

Records 1 to 30 of 59 (Citations) (0 marked) [Search Set #12]

Print page

1. Kotlyakov, V.M.; Osipova, G.B.; Tsvetkov, D.G.
Aspects of monitoring of dynamically unstable glaciers. [Osobnosti monitoringa dinamicheski nestabil'nykh lednikov.]
Materialy Glyatsiologicheskikh Issledovaniï, 2006, 100: 38-48, ill., diags., maps; Apr. 2006 ISSN: 0130-3686 Geographic Area: Kazakhstan. Kirgizstan. Tadjhikistan. Turkmenistan. Uzbekistan; **Hindu Kush** and Tien Shan | RUS, Russian Federation
[Bestandsabfrage](#) | [view Database Record](#)

2. Abylmeyizova, B.U.
Change of upper limit of forest-meadow-steppe belt in mountain ranges of Issyk-Kul depression as result of climate warming and glacier degradation. [Izmeneniye verkhney granitsy leso-lugovo-stepnogo poyasa gornykh khrebtov Issykkyl'skom kotloviny kak sledstviye potepleniya klimata i degradatsiya oledneniya. | Izmenenie verhei granitsy leso-lugovo-stepnogo poiasa gornykh khrebtov Issykkul'skoi kotloviny kak sledstvie potepleniia klimata i degradatsiia oledneniia.]
Materialy Glyatsiologicheskikh Issledovaniï, 2006, 100: 180-183, ill., table; Apr. 2006 ISSN: 0130-3686 Geographic Area: Kazakhstan. Kirgizstan. Tadjhikistan. Turkmenistan. Uzbekistan; **Hindu Kush** and Tien Shan | RUS, Russian Federation
[Bestandsabfrage](#) | [view Database Record](#)

3. Solomina, O.N. [and 7 others]; Sveingruber, F. [Schweingruber, F.]; Nagornov, O. V.; Kuz'michenok, V. A.; Iurina, Iu. O.; Mikhailenko, V. N.; Kunakhovich, M. G.; Kutuzov, S. S. Institut Lesa, Snega i Landshaftnykh Issledovaniï, Russian Federation; MIFI, Moskva, Russian Federation; Institut Vodnykh Problem, Russian Federation
Reconstruction of summer air temperature and glacier ablation on the glaciers of central Tien Shan in the last 400 years from spruce tree ring density. [Rekonstruktsiya letney temperatury vozdukh i ablyatsii lednikov na Tsentral'nom Tyan-Shane za posledniye 400 let po plotnosti godichnykh kolets yeli. | Rekonstruktsiia letei temperatury vozdukh i ablyatsii lednikov na Tsentral'nom Tyan'-Shane za poslednie 400 get po plotnosti godichnykh kolets eli.]
Materialy Glyatsiologicheskikh Issledovaniï, 2006, 100: 104-113, ill., diags., tables, map; Apr. 2006
ISSN: 0130-3686 Geographic Area: **Hindu Kush** and Tien Shan | RUS, Russian Federation [Bestandsabfrage](#) | [view Database Record](#)

4. Owen, Lewis A.; Caffee, Marc W.; Bovard, Kelly R.; Finkel, Robert C.; Sharma, Milap C. Purdue University, United States; U. S. **Geological** Survey, United States; Lawrence Livermore National Laboratory, United States; Jawaharlal Nehru University, India
Terrestrial cosmogenic nuclide surface exposure dating of the oldest glacial successions in the Himalayan Orogen: Ladakh Range, northern India.
Geological Society of America. Bulletin, 118 (3-4): pp. 383-392; **Geological** Society of America (GSA), Boulder, CO, United States; illus. incl. 1 table, sketch map; 57 refs.; 2006; Apr. 2006 ISSN: 0016-7606 Geographic Area: USA, United States
[Bestandsabfrage](#) | [view Database Record with Website Link](#)

5. Iwata, Shuji; Kuroda, Shinjiro; Kader Kezer Chinese Academy of Science, China
Debris mantle formation of Wrputu Glacier, the Tianshan Mountains, China.
Bulletin of Glaciological Research, 2005, 22: 99-107, ill., diags., maps; Jan. 2005 ISSN: 1345-3807 Geographic Area: People's Republic of China; **Hindu Kush** and Tien Shan | JPN, Japan [Bestandsabfrage](#) | [view Database Record](#)

6. Lehmkuhl, Frank; Owen, Lewis A. University of Cincinnati, United States
Late Quaternary glaciation of Tibet and the bordering mountains: a review.
Boreas, 2005, 34(2): 87-100; May. 2005 ISSN: 0300-9483 Geographic Area: Tibet; Mountain ranges of Central Asia; **Hindu Kush** and Tien Shan; Altay, Sayan mountains etc., Tien Shan; Himalayas. Karakorum. Tibetan plateau | NOR, Norway
[Bestandsabfrage](#) | [view Database Record with DOI Link](#)

Durch Anklicken von *view Database Record* (s. Abb. S. 33) gelangt man wiederum in die ausführliche Beschreibung der Originaldokumente. Die beiden folgenden Abbildungen zeigen zwei der im Recherche-Beispiel gefundenen 59 Treffer, Nr. 6 und 16, was gleichzeitig auch hier den **Datenbankaufbau** widerspiegelt. Die Suchbegriffe sind wieder rot hervorgehoben:

□ Record 6 of 59 (Full) (0 marked) [Search Set #12]

[Bestandsabfrage](#)

[Print page](#)

Title: Late Quaternary glaciation of Tibet and the bordering mountains: a review.

Author: [Lehmkuhl, Frank](#); [Owen, Lewis A.](#)

Institutional Author: University of Cincinnati, United States

Author Affiliation: RWTH Aachen, Department of Geography, Aachen, DEU, Federal Republic of Germany

Source: *Boreas*, 2005, 34(2): 87-100 May. 2005 **ISSN:** 0300-9483

URL: <http://www.tandf.no/boreas>

DOI URL: <http://dx.doi.org/10.1080/03009480510012908>

Notes: CRREL ACC. NO. : 59004469

Geographic Area: Tibet; Mountain ranges of Central Asia; **Hindu Kush** and Tien Shan; Altay, Sayan mountains etc., Tien Shan; Himalayas. Karakorum. Tibetan plateau | NOR, Norway

Index Terms: [Glacial geology](#); [Ice ages](#); [Chronology of the Pleistocene and recent periods](#); [Hydrology](#); [Land ice, fluctuation](#); [Geotectonics](#); [Orogenesis](#); [Firn line](#); [Snow line](#); [Glaciers](#); [Climatic changes, Quaternary](#); [Loess](#); [Glacio-lacustrine deposits and varves](#); [Glacio-fluvial deposits](#) | [albedo](#); [Asia--Tibetan Plateau](#); [atmospheric precipitation](#); [Cenozoic](#); [China--Xizang](#); [climate change](#); [climatic change](#); [cycles](#); [Far East](#); [glacial extent](#); [glacial hydrology](#); [glaciation](#); [glacier flow](#); [global change](#); [global warming](#); [Himalayas](#); [ice movement](#); [mass balance](#); [meltwater](#); [monsoons](#); [paleoclimatology](#); [precipitation \[meteorology\]](#); [Quaternary](#); [review](#); [upper Quaternary](#)

Abstract:

Reviews timing and extent of glaciation in Tibet, Himalaya, Transhimalaya, Tian Shan and Altai mountains, examining links with hydrology and environmental change. Highlights: problems of dating glacial successions and of using and calculating equilibrium line altitudes (ELAs) to quantify glaciation; usefulness of other palaeoclimate proxy data, e.g., loess, lacustrine, fluvial and palaeobotanical records; and importance of lake record - Pleistocene lakes in western Tibetan plateau covered four times present area. Suggests glaciation most extensive before last glacial cycle, generally more extensive early in last glacial cycle than during Last Glacial Maximum. Holocene advances also small. Discusses quantification of climate change from **geological** data and effect of uplift on glaciation

Major Topic: Glaciology: **geology** | Quaternary **geology**

Publication Type: **J**ournal Article

Language: English

□ **Record 16 of 59 (Full) (0 marked) [Search Set #12]**

[Bestandsabfrage](#)

[Print page](#)

Title: Quaternary glaciations in the high mountains of **northern Pakistan**.
Editor: [Kamp, Ulrich](#); [Haserodt, Klaus](#); [Ehlers, J.](#); [Gibbard, P.L.](#)
Source: Quaternary glaciations - extent and chronology: Part III South America, Asia, Australia, Antarctica, Amsterdam: Elsevier, 2004, 293-311, diag., tables, maps
Publisher: Elsevier
Geographic Area: Himalayas. Karakorum. Tibetan plateau; **Hindu Kush** and Tien Shan
Index Terms: [Glacial geology](#); [Quaternary](#); [Chronology of the Pleistocene and recent periods](#); [Glaciology](#); [Land ice](#); [Land ice, advance and retreat](#); [Climatic changes, Quaternary](#); [Land ice, fluctuation](#); [Geochronology](#); [Ice ages](#); [Firn line](#); [Snow line](#); [Precipitation](#); [Stratigraphy](#); [Cartography](#); [Glacial landforms](#); [Glacial deposition](#); [Moraines, terminal and recessional](#); [Glacio-fluvial deposits](#)

Abstract:

Discusses comparability of definitions and data and examines evidence from: **Hindu Kush** and Kohistan; **Karakoram**; and **west** Himalayas. Presents reconstructions of ice extent, chronologies of glacier advances and retreats, results of absolute datings, and recent and Last Glacial equilibrium lines. Concludes glaciations identified are younger than previously thought, with those of Marine Isotope Stages (MIS) 4 and 3 occurring synchronously throughout area, and that of Late Würmian (MIS 2) asynchronous with eastern Himalayas and rest of northern hemisphere. Seeks possible cause in regional climatic conditions, particularly fluctuations in precipitation from monsoon, rather than high rates of uplift and erosion. Complementary digital maps on CD included with volume

Major Topic: Glaciology: **geology**
Publication Type: Book
Index Term/UDC Code: (235.24); (235.21); (-062.1); 551.33; 551.79; 551.337; 551.32; 551.324; 551.324.63; 551.583.3; 551.324.6; 550.93; 551.336; 551.324.435; 551.577; 551.7; 528.9; 551.332.5; 551.332; 551.332.52; 551.332.24
Location: **SPRI:** Shelf 551.336: 551.79
Record ID: SPRI172319
Database: SPRI

Neben den üblichen bibliographischen Angaben wie *Title*, *Author/Editor*, *Source* etc. wird jedes Dokument neben dem *Abstract* weiter inhaltlich erschlossen durch **Deskriptoren**, den erwähnten *Index Terms*, der *Geographic Area* und dem *Major Topic*, dem Untersuchungsraum und den Fachgebieten des Artikels.

Der Vergleich von Arctic & Antarctic Regions und GeoRef zeigt im Verhältnis der Gesamttrefferzahl zur derjenigen des Zeitraums 2000 - 2008 (s. Abb. S. 31 u. 22) für Arctic & Antarctic Regions eine höhere Aktualität der Ergebnisse, obwohl in der Kurztitelliste die neuesten Dokumente erst von 2006 stammen (s. Abb. S. 33).

Für jedes Dokument besteht die Möglichkeit, sich mittels der oberen Menüleiste die markierten **Treffer abzuspeichern und via E-Mail** zusenden zu lassen, ebenfalls wieder über den Button **Bestandsabfrage** (über jedem Dokument und in der Kurztitelliste).

telliste) wird überprüft, ob die im Artikel angegebene Quelle/Zeitschrift in der UB Freiburg vorhanden ist bzw. ob die Zeitschrift nicht sogar elektronisch im Volltext zur Verfügung steht.

Aufgrund der inhaltlichen Spezialisierung der Datenbank auf die beiden Polargebiete und die Hochgebirgsregionen werden mitunter recht spezielle Quellen erfasst (s. Abb. S. 33), die von den anderen Datenbanken nicht erschlossen werden. Hier liegen die beschriebenen Vorzüge von *Arctic & Antarctic Regions*, die insofern für diese Thematik und Raum eine sinnvolle Ergänzung zu GEOBASE und GeoRef bildet.

6. Weitere bibliographische Datenbanken nach Fachgebieten

Die weiteren eingangs (s. [Kap. 2](#), Abb. S. 9) im Datenbank-Infosystem (DBIS) gezeigten Datenbanken werden im Folgenden nur in Auswahl kurz vorgestellt, da sie in andere Fachgebiete hineinreichen und dort genauer erläutert werden. Im übrigen sind die Beschreibungen der Datenbanken über DBIS, wie gezeigt, direkt aufrufbar.

Nach Fachgebieten sortiert stehen noch zur Verfügung für:

6.1 Allgemein naturwissenschaftliche Fragestellungen

- Science Citation Index Expanded / Web of Science

Die Datenbank dokumentiert, jeweils mit kurzen Zusammenfassungen, Veröffentlichungen aus allen Gebieten von Naturwissenschaft und Technik. Sie ist eine Erweiterung des Science Citation Index (über 3000 weitere Zeitschriften) mit Nachweisen der weltweiten naturwissenschaftlichen und technischen Literatur (u.a. Veröffentlichungen in mehr als 6800 Fachzeitschriften, in einer Vielzahl von Bibliographien usw.). Neben den gängigen bibliographischen Angaben werden auch Hinweise auf die in einer Veröffentlichung zitierten Literaturstellen erfasst.

Zu den Sachgebieten, die durch die Datenbank abgedeckt werden, gehören u.a. Agrarwissenschaften und Nahrungsmitteltechnologie, Astronomie und Astrophysik, Biochemie, Biologie, Biowissenschaften, Chemie, Computertechnik und Kybernetik, Elektronik, Genetik, Geowissenschaften, Informationswissenschaften, Kernforschung, Mathematik, Medizin, Messgeräte und Meßmethoden, Meteorologie, Mikrobiologie, Pharmakologie, Physik, Psychiatrie und Psychologie, Umweltforschung, Verhaltensforschung, Veterinärmedizin, Werkstoffkunde und Zoologie (vgl. hierzu auch *Reimers* 2000 <http://www.ub.uni-freiburg.de/expressum/2000-02.pdf>).

Die Aktualisierung erfolgt wöchentlich mit durchschnittlich 19000 neuen Literaturnachweisen, die Berichtszeit läuft ab 1945.

Der Betrieb des Web of Science erfolgt seit 2003 nicht mehr auf dem ReDI-eigenen lokalen Server, sondern über den ISI Online-Server. Hier steht seit Februar 2008 eine neue erweiterte Web-Version zur Verfügung, mit der wie zuvor auch eine *Advanced Search* mit verbesserten Verknüpfungsmöglichkeiten der Suchanfragen und eine Search History angeboten wird.

Eine Besonderheit des Science Citation Index besteht in der Möglichkeit, über die zitierten Literaturstellen auch die thematische Suche zu erweitern: Mit den *Related Records* werden die Artikel angegeben, die mindestens ein Literaturzitat mit dem Ausgangsartikel (*Parent Record*) gemeinsam haben (*Shared References*). Über die Felder *Cited Author/Cited Work* (nach Aufruf der Option *Cited Reference Search*) besteht auch die Möglichkeit zu ermitteln, wer frühere Arbeiten eines Autors zitiert hat bzw. wie oft ein angegebener Artikel zitiert wurde.

Die Recherche-Möglichkeiten und der Aufbau der Datenbank werden anhand eines Suchbeispiels im [UB-Tutor 11](#) Naturwissenschaften - Literatursuche elektronisch in Freiburg - näher beschrieben.

6.2 Umweltthemen, Ökologie, Biologie und Forstwissenschaft

Die hier vorgestellten Datenbanken werden im Datenbank-Infosystem (DBIS) nur über den entsprechenden fachlichen Aufruf angezeigt und erscheinen daher auch nicht in der Abb. S. 9:

- [Umwelt-CD](#)

Die Datenbank hat ihr Erscheinen eingestellt. Der Zugang über DBIS erfasst nur die Berichtszeit bis 2001. Der aktuelle Zugang erfolgt über den Link [Datenbanken des Umweltbundesamtes Berlin](#) auf die Umweltliteraturdatenbank ULIDAT (mehr als 500.000 Hinweise zu allen Sachgebieten des Umweltschutzes) und die Umweltforschungsdatenbank UFORDAT (mehr als 80.000 Hinweise zur Umweltforschung im deutschsprachigen Raum). Nicht mehr zur Verfügung stehen die Umweltrechtsdatenbanken. Sachgebiete sind Abfall, Boden, Umweltchemikalien (Schadstoffe), Gefahrgut, Umweltaspekte von Land- und Forstwirtschaft, Energie und Rohstoffe, Gentechnik, Luft, Klima, Lärm etc. (vgl. auch *Reimers 2000* <http://www.ub.uni-freiburg.de/expressum/2000-01.pdf>).

Die inhaltliche Erschließung erfolgt nach der Datenbank-Auswahl (Umweltliteratur, Umwelt-Forschungsvorhaben) über die üblichen bibliographischen Felder. Darüber hinaus steht ein Umwelt-Thesaurus und eine –Klassifikation zur Verfügung.

- [BIOSIS Previews](#)

BIOSIS Previews ist die weltweit größte und umfassendste bibliographische Datenbank im Bereich der Biowissenschaften. Sie kombiniert den Inhalt der noch bis zum Berichtsjahr 2004 zur Verfügung stehenden Biological Abstracts und der Biological

Abstracts/RRM (Reports, Reviews, Meetings). Enthalten sind Original-Forschungsbeiträge und Übersichtsartikel aus der Biologie und der Biomedizin.

Quellen der Datenbank sind weltweit über 6.500 wissenschaftliche Periodika, Kongressberichte und Monographien. Inhaltliche Schwerpunkte bilden die Fachgebiete Botanik, Zoologie, Mikrobiologie/Parasitologie, Medizin (Tier- und Humanmedizin, Krebsforschung), Genetik und Molekularbiologie, Biotechnologie, Biochemie, Biophysik, Pharmakologie, Toxikologie, Umweltforschung, Land- und Forstwirtschaft und Ernährungswissenschaften.

Umfang seit 1969 sind über 13 Mio. Dokumente mit einem jährlichen Zuwachs von über 560.000 aus mehr als 100 Ländern weltweit. Jedes Dokument ist neben der bibliographischen Beschreibung mit einer Vielzahl von Deskriptoren und Sachgebieten sowie häufig mit einer kurzen Zusammenfassung inhaltlich erschlossen.

Gegenüber den Biological Abstracts, die in gedruckter Form schon seit 1926 bestehen, wird mit BIOSIS Previews eine erweiterte Datenbankstruktur präsentiert, die neben neuen Suchfeldern wie *Organisms* (Suche nach wissenschaftlichen Art- und nach Populärnamen) die Möglichkeit des *Relational Indexing* bietet. Basis hierfür sind die sog. *Authority Files*, fachlich sortierte Listen von kontrollierten Suchbegriffen (Deskriptoren), die in einer Art Hierarchie mit Ober- und Unterbegriffen (*Modifier*) definiert werden. Diese Art der Verknüpfung (Relation) in Form eines Begriffssatzes für jeden Deskriptor stellt zwar keinen noch weiter strukturierten Thesaurus dar (vgl. [Kap. 4](#), S. 19), ermöglicht aber durch die Spezifizierung der Begriffe eine gezieltere Recherche. Weitere Vorteile bieten das ebenfalls neu hinzugekommene Suchfeld *Registry Numbers* für die Suche nach Chemikalien, was der CAS Registry Number der American Chemical Society entspricht, und die Verwendung der Terminologie der Medical Subject Headings (MeSH) der medizinischen Literaturdatenbank Medline.

BIOSIS Previews steht seit dem 1. Februar 2008 unter der neuen Rechercheoberfläche **OvidSP** zur Verfügung, welche OvidWeb abgelöst hat, so dass wieder die bekannte Oberfläche wie schon bei GEOBASE und GeoRef aufgerufen wird. Neben verbesserten Rechercheoptionen besteht nun die Möglichkeit, in allen über Ovid angebotenen Datenbanken gleichzeitig zu recherchieren, neben BIOSIS Previews z.B. auch in Medline und Journals@Ovid. Journals@Ovid ist eine komplette Datenbank mit den Volltexten mehrerer hundert Zeitschriften verschiedener Verlage, YourJournals@Ovid ist eine darin integrierte Teil-Datenbank, die separat ausgewählt werden kann und die lizenzierten Zeitschriften eingeschränkt für die Universität Freiburg umfasst (hauptsächlich Medizin).

Aber auch alle Segmente von BIOSIS/Biological Abstracts, die über Nationallizenzen, gefördert durch die DFG, erworben wurden, stehen nun zur Verfügung und lassen sich einzeln oder auch gleichzeitig recherchieren: Biological Abstracts 1969 bis 2004, BIOSIS Previews 1969 bis zur Gegenwart, und die Backfiles Biological Abstracts Archive sowie BIOSIS Previews Archive jeweils von 1926 bis 1968.

Die Recherche-Möglichkeiten und der Aufbau der Datenbank werden anhand eines Suchbeispiels im [UB-Tutor 11](#) Naturwissenschaften - Literatursuche elektronisch in Freiburg - näher beschrieben.

Eine Ergänzung zu den Biological Abstracts stellt die Datenbank [BioLIS](#) dar, welche über 75.000 Artikel aus biologischer Zeitschriftenliteratur aus dem Zeitraum 1970 bis 1996 nachweist. Sie ist zweisprachig angelegt (deutsch/englisch) und wertet insgesamt über 1000 Zeitschriften und Serien aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, die in den Biological Abstracts nicht erfasst werden. Die Datenbank wurde am ehemaligen *Informationszentrum für Biologie* (IZB) des Forschungsinstituts Senckenberg, Frankfurt am Main, entwickelt und wird kostenfrei online seit Juli 2005 durch die Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg zur Verfügung gestellt. Sie ist daher über DBIS mit der Auswahl *frei zugänglich* aufrufbar.

- [Forest Science Database](#)

Forest Science Database (früher: **TreeCD**) dokumentiert, jeweils mit kurzen Inhaltsangaben, weltweit erscheinende Veröffentlichungen (Fachzeitschriften, Forschungsberichte, Konferenzbände, Patentliteratur usw.) zu Themen aus dem Bereich Forstwissenschaft und zu angrenzenden Gebieten. Der Datenbestand basiert u.a. auf den gedruckten „CAB Abstracts“ von CAB (Commonwealth Agricultural Bureau), ergänzt um weitere einschlägige Dienste, u.a. „Forestry Abstracts“ (ab 1939), „Forest Product Abstracts“ (ab 1978), „Agroforestry Abstracts“ (ab 1988). Zu den inhaltlichen Schwerpunkten der ausgewerteten Quellen gehören u.a. biologische, chemische, mechanische und physikalische Eigenschaften von Holz und Holzprodukten, Forstwirtschaft, Ressourcen, Nutz-/Bauholz, Spanplatten, Sperrholz, Fachwerk, mechanische Pulpe, Holzverarbeitungsmaschinen und -verfahren, Entrindung, Trocknung, Konservierung, Imprägnierung und Veredelung von Holz, Binde- und Klebemittel, Mahl- und Sägewerke, Aufforsten von Waldbeständen, Biologie des Waldes, Einflüsse der Umweltverschmutzung auf Wachstum und den biologischen Haushalt des Waldes, Waldsterben.

Die Datenbank enthält über 650.000 Dokumente mit jährlichem Zuwachs von etwa 15.000 Literaturnachweisen. Seit dem 1. Februar 2008 steht auch Forest Science Database unter der neuen Rechercheoberfläche **OvidSP** zur Verfügung, so dass wieder die bekannte Oberfläche wie schon bei GEOBASE und GeoRef aufgerufen wird.

Eine Abweichung zu BIOSIS Previews und Web of Science ergibt sich hier durch die Besonderheit, dass wiederum ein Thesaurus (*CAB Thesaurus*) zur Verfügung steht. Der Thesaurus wird durch Anhaken von *Map Term to Subject Heading* aktiviert.

Die Recherche-Möglichkeiten und der Aufbau der Datenbank werden anhand eines Suchbeispiels im [UB-Tutor 11](#) Naturwissenschaften - Literatursuche elektronisch in Freiburg - näher beschrieben, eine audiovisuelle Einführung zum Selbststudium bietet ebenfalls ein [eLearning-Modul](#) zu Forest Science Database.

6.3 Länderkundlich wirtschafts-, politik- und sozialwissenschaftliche Themen

- Online Contents - SSG Internationale Beziehungen und Länderkunde

Die fachübergreifende Datenbank *OLC-SSG Internationale Beziehungen und Länderkunde (IBLK)* erschließt die Inhaltsverzeichnisse von Zeitschriften aus mehreren Sondersammelgebieten, darunter Politikwissenschaft, Wirtschaftswissenschaften, Vorderer Orient und andere regionale Sondersammelgebiete. Sie bietet einen fachübergreifenden Ausschnitt der *Swets-Datenbank Online-Contents*, der zusätzlich durch andere Sondersammelgebetsbibliotheken ergänzt wird.

Der Ausschnitt IBLK umfasst zurzeit ca. 814 Periodika und wird ständig erweitert.

Ebenso bilden die weiteren in [Kap. 2](#) in der Abb. auf S. 9 aufgelisteten **Online-Contents-Datenbanken** fach- bzw. regionalbezogene Auszüge aus der *Swets-Datenbank*.

- PAIS international (Public Affairs Information System)

Informationsanbieter ist der amerikanische *OCLC Public Affairs Information Service Inc. (PAIS)*, der als Nonprofitunternehmen bereits seit 1914 existiert. Die Datenbank PAIS International wird unter der Oberfläche CSA Illumina angeboten und hat zur Zeit einen Umfang von etwa 550.000 Nachweisen aus über 120 Ländern. Auch für PAIS International steht ein Thesaurus zur Verfügung. Die Datenbank wird vierteljährlich aktualisiert (vgl. hierzu auch *Sühl-Strohmenger 2007* <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/111/pdf/tutor07.pdf> u. *Schneider 2008* <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/98/pdf/Tutor05.pdf>).

Die Datenbank dokumentiert seit 1972 weltweit Veröffentlichungen, die sich mit wirtschaftswissenschaftlichen und politikwissenschaftlichen Themen sowie mit angrenzenden Bereichen der Sozialwissenschaften befassen. Die Datenbank entspricht inhaltlich den gedruckten Publikationen „PAIS Bulletin“, „PAIS Foreign Language Index“ und „PAIS International in Print“. Zu den inhaltlichen Schwerpunkten der erfassten Veröffentlichungen (ca. 1.500 Zeitschriften, Bücher, amtliche Veröffentlichungen usw.) gehören u.a. Volkswirtschaft, Betriebswirtschaft, Finanzwesen, Bankwesen, Regierung und öffentliche Verwaltung, Public Policy, politische Wissenschaften, internationale Beziehungen, Gesetzgebung und Gerichtsurteile, Soziologie, Demographie und Statistik.

- Datenbasis Internationale Beziehungen und Länderkunde (World Affairs Online WAO)

Informationsanbieter ist hier der Fachinformationsverbund *Internationale Beziehungen und Länderkunde*, ein Zusammenschluss von zehn unabhängigen deutschen Forschungsinstituten, die ein gemeinsames Informationsnetzwerk bilden und Fachinformation für Wissenschaft und politische Praxis sowie für die fachlich interessierte Öffentlichkeit zur Verfügung stellen. Die Datenbasis des Verbundes ist eine der größ-

ten sozialwissenschaftlichen Literaturdatenbanken in Europa (ca. 700.000 Nachweise) und spiegelt die inhaltlichen Schwerpunkte der Institute wider.

Die Datenbank enthält, z.T. mit Abstracts, Hinweise auf Zeitschriften- und Buchaufsätze (65%), Bücher (20%), Amtsdruckschriften (15%) weltweiter Herkunft zum Thema Internationale Beziehungen und Länderkunde. Die nachgewiesene Literatur ist mit Hilfe von Deskriptoren, Keywords und einer Klassifikation inhaltlich erschlossen. 48 % der Dokumente sind in englischer Sprache, 30 % in deutscher Sprache, 12 % in französischer Sprache und 10 % in anderen Sprachen.

Inhaltliche Schwerpunkte sind internationale Politik, weltweites internationales System, regionale internationale Systeme, internationale Konflikte, internationale Sicherheit, internationale Wirtschaftsbeziehungen, internationales Recht, Staatengruppierungen, internationale Organisationen, Außenpolitik, Verteidigungspolitik, Rüstungskontrolle, auswärtige Kulturpolitik, Ländergesamtstruktur, gesellschaftliche Entwicklungen, politische Systeme, nationale Wirtschaft, Sozialwesen, Infrastruktur, nationales Rechnungswesen, Verteidigung, (innere) Sicherheit und historische Entwicklungslinien.

Die Datenbank ist frei zugänglich, daher erscheint sie nicht bei der einschränkenden Suche auf berechtigte Nutzer (s. [Kap. 2](#), Abb. S. 9), und wird monatlich zweimal aktualisiert (vgl. hierzu auch *Sühl-Strohmenger* 2007 <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/111/pdf/tutor07.pdf>).

- **FRANCIS** - International humanities and social sciences

FRANCIS ist eine französische interdisziplinäre Datenbank, die vom Institut d'Information Scientifique et Technique, INIST, beim Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS, Paris herausgegeben wird. Sie bildet eine umfassende Sammlung von Literaturnachweisen zu rund 20 unterschiedlichen Sachgebieten. Der Datenbestand ab 1984 umfaßt u.a. die nachfolgend genannten Segmente: Amérique Latine; Art et Archéologie; **Bibliographie Géographique Internationale**; Bibliographie Internationale de Science Administrative; CEGET (**Géographie Tropicale**); DOGE (Documentation Automatisée en Gestion des Entreprises); Droits Antiques (CLEO); ECODOC; Economie de l'Energie; Emploi et Formation; Ethnologie; Histoire des Sciences et des Techniques; Histoire et Sciences des Religions; Informatique et Sciences Juridiques; Philosophie; Préhistoire et Protohistoire; Répertoire d'Art et d'Archéologie; RESHUS (Réseau Documentaire en Sciences Humaines de la Santé); Sciences de l'Education; Sciences du Language; Sociologie. Die genannten Datenbank-Segmente entsprechen inhaltlich den gleichnamigen gedruckten Diensten. Sachgebiete generell sind Geisteswissenschaften interdisziplinär, Soziologie und Gesellschaft, Betriebs- und Volkswirtschaft, Geographie und Länderkunde.

FRANCIS ist im UniNetz unter **OvidSP**, wie schon bei GEOBASE und GeoRef beschrieben, verfügbar. Die Aktualisierung erfolgt monatlich (vgl. hierzu auch wieder *Sühl-Strohmenger* 2007 <http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/111/pdf/tutor07.pdf>).

- **Internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur (IBZ)**

Die Aufsatzdatenbank *IBZ* weist über 3 Mio. Zeitschriftenaufsätze aus ca. 11.400 Zeitschriften seit 1983 nach. Die Ausrichtung ist interdisziplinär mit Schwerpunkt in den Geistes- und Sozialwissenschaften, zu den Fachgebieten gehört auch die Geographie. Jährlich kommen etwa 120.000 neue Dokumente hinzu.

7. Das weitere Datenbankangebot für die Geowissenschaften

7.1 Volltext- und Faktendatenbanken

Das **Datenbank-Infosystem (DBIS)** ermöglicht, wie eingangs beschrieben (s. **Kap. 2**), auf einfache und übersichtliche Weise das Auffinden spezieller Typen von elektronischen Publikationen für jedes Fachgebiet durch Anwahl und Unterlegen der betreffenden Menüpunkte. Über die *Erweiterte Suche* durch gleichzeitiges Markieren der Fächer *Geographie* zusammen mit *Geowissenschaften* (durch Anklicken bei gedrückter *Strg*) und Auswahl des Datenbank-Typs (→ ***Volltextdatenbank***) sowie der Verfügbarkeit für Universitätsangehörige (→ Auswahl Art der Nutzungsmöglichkeit → *für berechnigte Nutzer*) erhält man folgende für Datenbanken für die Geowissenschaften (Stand August 2008):

- **Amtliche topographische Karten Baden-Württemberg (Top 25)**

In den Maßstäben 1:25.000, 1:100.000 und den Übersichtskarten 1:1.000.000, 1:1.500.000, 1:4.000.000 und 1:4.300.000. Informationsanbieter ist das Landesvermessungsamt Baden-Württemberg.

- **Topographische Karten Baden-Württemberg**

In den Maßstäben 1:50.000, 1:200.000 und den Übersichtskarten 1:1.000.000 und 1:1.400.000. Informationsanbieter ist das Landesvermessungsamt Baden-Württemberg in Zsarb. mit dem Statistischen Landesamt.

- **Amtliche Topographische Karten Bundesrepublik Deutschland**

Im Maßstab 1:200.000 und den Übersichtskarten 1:500.000, 1:1.000.000, 1:4.300.000 und 1:8.000.000. Informationsanbieter ist das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie.

- **Müllers großes deutsches Ortsverzeichnis**

Vollständiges Gemeindelexikon der Bundesrepublik Deutschland.

- **World Development Indicators Online**

WDI-Online bietet Online-Zugang zu Statistiken der Weltbank mit mehr als 737 Entwicklungsindikatoren für 208 Länder und 18 Ländergruppen. Die Daten gehen teilweise bis 1960 zurück.

Mit der Auswahl des Datenbank-Typs (→ **Faktendatenbank**) sowie der Verfügbarkeit für Universitätsangehörige (→ Auswahl Art der Nutzungsmöglichkeit → *für berechnigte Nutzer*) erhält man u.a. folgende Datenbanken für die Geographie und Geowissenschaften (Stand August 2008):

- **[Statistik Regional : Daten für die Kreise und Kreisfreien Städte Deutschlands](#)**

Daten und Informationen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder. Die Datenbank wird von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam herausgegeben. Sie bietet eine Fülle von wirtschaftlichen und sozialen Daten für Kreise, kreisfreie Städte, Regierungsbezirke, Länder und das Bundesgebiet.

- **[Munzinger online / Länder](#)**

Datenbankversion von „Internationales Handbuch - Länder aktuell“ mit aktuellen Informationen zu Politik und Wirtschaft einzelner Länder, Bevölkerungs-, Wirtschafts- und Sozialdaten sowie geographischen Grunddaten, Übersichtskarten und Zeittafeln. Auch die wichtigsten internationalen Organisationen werden berücksichtigt.

Nicht im UniNetz, sondern nur **lokal im Lesesaal der UB** auf Einzelplatz mit CD-ROM/ DVD-ROM verfügbar sind u.a. folgende Datenbanken (nach Auswahl über die *Erweiterte Suche*: Art der Nutzungsmöglichkeit: *lokal*, und Auswahl des Datenbank-Typs: *Volltextdatenbank* und *Faktendatenbank*):

- **[Fließgewässer in Freiburg](#)**

Darstellung ökologischer Güte-Merkmale der Freiburger Fließgewässer anhand der Gewässerstruktur, der chemischen Wassergüte und der biologischen Gewässergüte. Abrufbar sind u.a. zahlreiche Karten mit den Messstellen und Datensätzen.

- **[Verzeichnis der Naturschutz- und Landschaftsschutzgebiete des Landes Baden-Württemberg](#)**

Neben detaillierten Informationen zu jedem Schutzgebiet ist auch die kartographische Darstellung möglich.

- **[WaBoA digital](#)**

Elektronische Ausgabe des **Wasser- und Bodenatlas Baden-Württemberg**. Der digitale Atlas bietet eine interaktive Darstellung der verschiedenen Kartenthemen.

- **[Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland](#)**

Elektronische Ausgabe des Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland mit den Möglichkeiten der interaktiven Kartenbearbeitung.

- **[Natur und Landschaft der Region Basel](#)**

Multimediale Daten und Karten zur Natur- und Kulturlandschaft der Region Basel.

- **[Atlas der Schweiz](#)**

Die CD-Rom-Ausgabe ist eine Weiterentwicklung des Nationalatlas der Schweiz. Schwerpunkt dieser Ausgabe ist die interaktive Darstellung von statistischen Daten zu rund 250 Sachgebieten aus Gesellschaft, Wirtschaft, Staat und Politik sowie die dreidimensionale Visualisierung beliebiger Landschaftsteile der Schweiz.

Für den statistischen Teil lassen sich so auf der Ebene der Gemeinden, Kantone oder Großregionen schnell Informationen z.B. zur Bevölkerungsentwicklung oder über die wirtschaftlichen Schwerpunkte abrufen und thematisch darstellen, für die 3-D Topographie eindrucksvolle Reliefkarten, Blockbilder und Panoramen, die beliebig dreh- und beleuchtbar sind (vgl. hierzu auch *Reimers* 2001 <http://www.ub.uni-freiburg.de/expressum/2001-01.pdf> Nr. 1/2001, S. 15).

- **Swiss Map 50**

4 CD-ROMs der topographischen Landeskarte 1:50.000 der Schweiz, aufgeteilt in die 4 Gebiete NW, NE, SW und SE. Zahlreiche Such- und Grafikfunktionen. Jede CD-ROM enthält auch die Landeskarte 1:200.000 und 1:1 Mio der gesamten Schweiz.

- **Schweizer Botanik-CD**

Die CD enthält eine Sammlung von wissenschaftlichen Datenbanken, Programmen, Texten, Karten und Bildern zur Pflanzenwelt der Schweiz (Flora, Vegetation, Taxonomie, Wild- und Kulturpflanzen, Geschichte, Geographie, Recht, Institutionen und Organisationen).

- **Umweltatlas Hessen**

Elektronische Ausgabe des Umweltatlas Hessen, hrsg. vom Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie. Der Atlas enthält Umweltdaten und Karten zu Wasser, Luft, Klima, Geologie, Boden, Altlasten, Verkehr etc. in Hessen.

- **Ökobase-Umweltatlas**

Geographisches Informationssystem zur Ökologie, Umweltqualität und Umweltschutz in Deutschland. Innerhalb einer zoombaren Deutschlandkarte können lokale Umweltdaten abgerufen werden, z.B. zur Wasserqualität der Fließgewässer, zur Abfallentsorgung oder zur Luftqualität in einzelnen Städten.

- **WeinAtlas, Der**

Inklusive: Der kleine Johnson ; über 15.000 Weine ; Hugh Johnson, Jancis Robinson. Elektronisches Nachschlagewerk zu Weinbau und -anbaugebieten mit kartographischen Darstellungen.

- **Climate Diagram World Atlas**

Elektronische und aktualisierte Ausgabe des Klimadiagramm-Weltatlas von Walther/Lieth, einschließlich interaktiver Bearbeitungsmöglichkeiten.

- **Weltklima**

Klimadatenbank, weltweite Klimadaten des Deutschen Wetterdienstes mit Klimadaten von 1400 Orten aus 200 Ländern weltweit.

Über die Einstellung des Datenbank-Typs **Wörterbuch, Enzyklopädie, Nachschlagewerk**, der formal auch zu den Volltext- und Faktendatenbanken gehört, und gleichzeitigem Markieren der Fachgebiete *Geographie* zusammen mit *Geowissenschaften* sowie der Auswahl der Art der Nutzungsmöglichkeit *für berechnete Nutzer* erhält man weitere Titel.

7.2 Elektronische Zeitschriften

Für die Suche nach E-Journals ist neben dem [Online-Katalog](#) das wichtigste Nachweisinstrument die [Elektronische Zeitschriftenbibliothek \(EZB\)](#), die auch die über die UB Freiburg hinaus im Internet zugänglichen Titel dokumentiert. Schlüssel hierfür ist eine Ampelanzeige mit grün (Volltext der Zeitschrift ist frei zugänglich), gelb (im Freiburger Universitäts- und Kliniknetz freigeschaltet) oder rot (nicht zugänglich, evtl. aber Abstracts/Inhaltsverzeichnisse abrufbar). Daneben wurde die gelb-rote Ampel eingeführt. Diese wird bei Titeln vergeben, bei denen nicht das vollständige Angebot des Verlages bzw. des Anbieters für die Universität Freiburg lizenziert ist.

Für die [Geographie](#) erhält man nach Aufruf der [EZB](#) und entsprechender Einstellung nach Fächern und Anzeige nur der im Volltext zugänglichen Titel (Ampel grün, gelb und gelb/rot) insgesamt 467 Zeitschriften (Stand August 2008):

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

■ **Universitätsbibliothek Freiburg**

[Unser Angebot](#) | [Einstellungen](#)

  [Hilfe](#)

Zeitschriften




- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen


- schnelle Suche

suchen

Geographie

Der Volltext der Zeitschrift ist...

-  frei zugänglich
-  im Freiburger Universitäts- und Kliniknetz freigeschaltet
-  nur für einen Teil der erschienenen Jahrgänge zugänglich

 [Informationen zur Zeitschrift](#) (u.a. zu den Zugangsbedingungen)

Bitte beachten Sie die [Nutzungsbedingungen](#) des Verlages/Herausgebers.

Kontakt

[Ansprechpartner](#)
[Titelvorschlag](#)



A [B](#) [CD](#) [EF](#) [G](#) [HI](#) [J](#) [KLMNO](#) [PQ](#) [RS](#) [TUVWYZ](#)

i Acclimations	
i ACME: An International E-Journal for Critical Geographies	
i Acta Climatologica et Chorologica	
i Acta Geographica (via EBSCO Host)	Readme 
i Acta Geographica Slovenica (formerly: Geografski Zbornik / Acta Geographica)	
i Advances in Environmental Monitoring and Modelling	
i Advances in Water Resources	Readme 
i Agricultural and Forest Meteorology	Readme 
i Agricultural Meteorology	Readme 
i Allgemeines Archiv für die Länder- und Völkerkunde	
i Ambiente e Água : An Interdisciplinary Journal of Applied Science	
i Annalen der Geographie und Statistik	
i Annales de Géographie (1892-1990)	
i Annales de Géographie (2003-)	Readme 
i Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio B, Geographia, Geologia, Mineralogia et Petrographia	
i Annals of Regional Science, The	Readme 
i Annals of Regional Science, The (via EBSCO Host)	Readme 
i Annals of the Association of American Geographers. (via EBSCO Host)	Readme 
i Annals of the Association of American Geographers (ältere Jahrgänge via JSTOR)	Readme 
i Annals of the Association of American Geographers (aktuelle Jahrgänge)	Readme 
i Annual Report / ICIMOD	
i Antarctic Journal of the United States	
i Antipode. (via EBSCO Host)	Readme 
i Applied Geography	Readme 
i Applied GIS	
i Aquaterra	
i Ar@cne: Revista Electrónica de Recursos en Internet sobre Geografía y Ciencias Sociales	

Für die [Geowissenschaften](#) lassen sich entsprechend 742 Zeitschriften im Volltext abrufen (Stand August 2008):

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Universitätsbibliothek Freiburg

[Unser Angebot](#) | [Einstellungen](#)   [Hilfe](#)

Zeitschriften

- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen




- schnelle Suche


Kontakt

[Ansprechpartner](#)
[Titelvorschlag](#)

Geowissenschaften

Der Volltext der Zeitschrift ist...



















































-  frei zugänglich
-  im Freiburger Universitäts- und Kliniknetz freigeschaltet
-  nur für einen Teil der erschienenen Jahrgänge zugänglich

 Informationen zur Zeitschrift (u.a. zu den Zugangsbedingungen)

Bitte beachten Sie die [Nutzungsbedingungen](#) des Verlages/Herausgebers.

A [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [HI](#) [J](#) [KL](#) [M](#) [NO](#) [P](#) [QR](#) [S](#) [TUVWYZ](#)

▼ Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt in Wien...

 Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt in Wien	
 Acta Adriatica	
 Acta Agriculturae Scandinavica Section B Soil and Plant Science (via EBSCO Host)	Readme 
 Acta Carsologica	
 Acta Crystallographica	Readme 
 Acta Crystallographica Section A : Foundations of Crystallography (Formerly: Crystal Physics, Diffraction, Theoretical and General Crystallography)	Readme 
 Acta Crystallographica Section B : Structural Science (Formerly: Structural Crystallography and Crystal Chemistry)	Readme 
 Acta Crystallographica Section C : Crystal Structure Communications	Readme 
 Acta Crystallographica Section D : Biological Crystallography	Readme 
 Acta Crystallographica. Section D: Biological Crystallography (via EBSCO Host)	Readme 
 Acta Crystallographica Section E : Structure Reports (2001-2007)	Readme 
 Acta Crystallographica Section E : Structure Reports (2008-)	
 Acta Crystallographica Section F : Structural Biology and Crystallization Communications	Readme 
 Acta Geodynamica et Geomaterialia	
 Acta Geologica Hispanica	
 Acta Geologica Polonica	
 Acta Geologica Universitatis Comenianae	
 Acta Geophysica Polonica (2004-2005)	
 Acta Mineralogica-Petrographica	
 Acta Oceanográfica del Pacifico	
 Acta Palaeontologica Polonica	
 Acta Seismologica Sinica (2004 -)	
 Acta Vulcanologica	Readme 
 Advances in Geosciences (ADGEO)	
 Advances in Polar Upper Atmosphere Research	

Nach dem Klick auf „i“ erscheint der vollständige Titeleintrag der jeweiligen Zeitschrift mit der Information über den lizenzierten Zeitraum. Ist für ein lizenziertes E-Journal

nur ein Zugang über Username und/oder Passwort möglich, erhält der Benutzer in der Titelbeschreibung die Info „Volltext“ mit Link zu der betreffenden Passwortseite, die nur Angehörigen der Universität Freiburg zugänglich ist. Diese Passwortseiten sind jedoch nur von Rechnern innerhalb des Freiburger Universitätsnetzes lesbar.

Weitere Informationen zu den elektronischen Zeitschriften erhält man unter <http://www3.ub.uni-freiburg.de/?id=1038>, von der UB Homepage unter *Bestände & Sammlungen* über die Auswahl *E-Journals* erreichbar. Neben aktuellen Informationen werden auch hier die verschiedenen Recherche- und Zugangsmöglichkeiten der elektronischen Zeitschriften inklusive ihrer Benutzungsbedingungen vorgestellt.

Auf dieser Seite gelangt man unter dem Punkt [Verlage und Anbieter](#) zu [JSTOR](#) (Journal Storage), einem elektronischen Zeitschriftenarchiv, das wissenschaftliche Zeitschriften bis zu deren Anfängen im Volltext anbietet. Der Schwerpunkt liegt bei geistes-, sozial- und wirtschaftswissenschaftlichen Titeln, für die [Geographie](#) stehen entsprechend einige Zeitschriften zur Verfügung. Für die aktuellen Jahrgänge wurde allerdings ein sogenannter „moving wall“ von drei bis fünf Jahren eingerichtet, was bedeutet, dass diese Jahrgänge bei JSTOR nicht zugänglich sind, können aber unter Umständen über andere Anbieter zur Verfügung stehen.

7.3 Informationsquellen im Internet

Zu den fachlichen Informationsquellen im Internet gelangt man wiederum über die [Homepage](#) der UB: Unter [Freiburger Fachportale](#) findet man schnell zum gewünschten Fach:

Geowissenschaften incl. Geographie: Es erscheint nun das [Freiburger Fachportal Geowissenschaften](#), über das man über *Linksammlungen* u.a. auf die [Linksammlung der UB Freiburg](#) gelangt. Hier sind unter den Bereichen *Adresssammlungen*, *Fachbibliotheken*, *Datenbanken*, *Kartensammlungen* und *Sonstige Linksammlungen* relevante Link-Sammlungen zum Fachgebiet aufgelistet. Besonders hervorzuheben sind hiervon:

[Düsseldorfer virtuelle Bibliothek: Geowissenschaften](#)

Informationsangebote an Datenbanken, Nachschlagewerken, Bibliographien, Karten, elektronischen Volltexten zu den Geowissenschaften im Internet. Informationen zu Organisationen, Institutionen, Verbänden. Sammlungen geowissenschaftlicher Internetquellen international.

[Sammelschwerpunkte Geowissenschaften](#)

Überregionale Literaturversorgung durch Sondersammelgebietsbibliotheken, Zentrale Fachbibliotheken und Spezialbibliotheken.

[GEO-LEO](#)

Die *Virtuelle Fachbibliothek* Geowissenschaften, Bergbau, Geographie und Thematische Karten.

[OLC-SSG Geowissenschaften](#)

Die Datenbank OLC-SSG Geowissenschaften ist ein fachbezogener Auszug aus der Swets-Datenbank *Online Contents*, der laufend durch ausgewählte Zeitschriftentitel der zuständigen Sondersammelgebiets-Bibliotheken, der SUB Göttingen und UB Freiberg ergänzt wird. Die Datenbank erschließt Inhaltsverzeichnisse von Zeitschriften der Sondersammelgebiete (s.a. [Kap. 6.3](#)).

[Geo-Guide](#)

Der Geo-Guide ist ein Gateway für wissenschaftliche Internet-Quellen in den Bereichen Geowissenschaften, Bergbau, Geographie und thematische Karten weltweit.

[GEOSOURCE](#)

Web-Ressourcen für Anthropogeographie, Physische Geographie, Planung, Geo- und Umweltwissenschaften.

[IKAR - Altkartendatenbank](#)

Inhalt der Datenbank sind gedruckte thematische und topographische Karten, Globen und Atlanten bis einschließlich Erscheinungsjahr 1850 sowie deren Faksimiles und sonstigen Nachdrucke, die in den größten Kartensammlungen in deutschen Bibliotheken, der Bayerischen Staatsbibliothek München, der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, der Staatsbibliothek zu Berlin etc., zum Bestand zählen. Ausnahmen zum zeitlichen Rahmen bilden Kartenwerke, die über den Zeitschnitt hinaus erschienen sind. Die Altkartendatenbank enthielt zum Jahresende 2006 die bibliographischen Nachweise für ca. 232.976 Titel mit ca. 242.667 Bestandsnachweisen sowie die Links zu 1452 digitalisierten Altkarten im Fernzugriff.

[Historische Karten des Oberrheins](#)

Ein Projekt der Bibliotheken der EUCOR-Konföderation und des Generallandesarchivs Karlsruhe zur digitalen Bereitstellung von historischem Kartenmaterial des Oberrheingebietes.

[FBGeoDaBa](#)

Der Aufsatzkatalog enthält eine Auswahl von Aufsätzen aus Zeitschriften und Sammelbänden der Fachbereichsbibliothek Geographie und Völkerkunde der Universität Freiburg.

8. Weiterführender Informationsservice der UB Freiburg

8.1 Schulungen

Spezielle Einführungen in fachübergreifende und fachbezogene bibliographische Datenbanken für die Geowissenschaften/Geographie finden regelmäßig im *Bibliographischen Zentrum* der UB statt, **ab September 2008 in der UB 2** (Gebäude Rempartstr. 10-16, neben der Mensa). Termin ist jeweils dienstags, vierzehntäglich, 10-11 Uhr. Hierfür ist eine Anmeldung im *elektronischen Vorlesungsverzeichnis LSF* erforderlich.

Das Programm mit der Beschreibung der einzelnen Schulungsangebote für alle Fachgebiete und mit den Terminen ist aufrufbar über die UB Homepage unter *Einführungs- und Kursangebote* (unter *Lernen & arbeiten*):

<http://www3.ub.uni-freiburg.de/index.php?id=1120>.

Die Angebote für die einzelnen Fächer findet man hier unter dem Punkt *Spezielle Einführungen, Kurse und Roadshows*: [Fachliche Informationskompetenz](#).

Die Schulung für die Geowissenschaften/Geographie bietet einen Überblick über die bibliographischen Fachdatenbanken, sodann werden anhand von Suchbeispielen Aufbau und Recherchemöglichkeiten einzelner Datenbanken wie GEOBASE oder GeoRef näher erläutert.

Ansprechpartner: Dr. Frank Reimers (s. Beratung)

8.2 Beratung

Beratung in speziellen Fragen und bei Problemen der Literaturrecherche findet täglich (MO-FR) von 11-12 Uhr statt, **ab September 2008 in der UB 2** (Gebäude Rempartstr. 10-16, neben der Mensa, Raum 02 024):

Ansprechpartner: Dr. Frank Reimers
Universitätsbibliothek
Postfach 1629
79016 Freiburg

Telefon: ++49 (0) 761/203-3949

Fax: ++49 (0) 761/203-3987

E-mail: reimers@ub.uni-freiburg.de

<http://www3.ub.uni-freiburg.de/index.php?id=reimers>