



Biosis Previews

www.ub.uni-konstanz.de > Digitale Bibliothek > Fachdatenbanken
> Biologie > Biosis Previews

Januar 2010

Inhalt

- 1. Die Datenbank**
- 2. Grundsätzliches zur Recherche**
- 3. Verwaltung der Trefferanzeigen**
- 4. Hilfe**

Kontakt

Sollten Sie allgemeine Fragen haben, wenden Sie sich an die Information der Bibliothek der Universität Konstanz:
Montag bis Freitag 9-18 Uhr, Samstag 11-17 Uhr;
Telefon: 07531-88-2871,
E-Mail: Information.UB@uni-konstanz.de

Wenn es sich um fachspezifische Fragen handelt, wenden Sie sich an die Fachreferentin für Biologie, Chemie und Geowissenschaften,
Dr. Monika May,
Telefon: 07531-88-2846,
E-Mail: Monika.May@uni-konstanz.de

I. Die Datenbank

Biosis Previews ist mit einem Umfang von über 18 Millionen Literaturnachweisen für den Zeitraum 1926 bis heute die größte Datenbank für biowissenschaftliche, biochemische und biomedizinische Literatur. Grundlage der Datenbank bilden die Biological Abstracts (Zeitschriften und Supplementhefte, 1969 bis heute), die Biological Abstracts/RRM (Reports, Reviews, Meetings, 1980 bis heute) sowie Biosis Previews Archive (1926 bis 1968). Erfasst werden über 5000 wissenschaftliche Zeitschriften. Jährlich wächst der Umfang der Datenbank um rund 500 000 Nachweise.

Die wöchentliche Aktualisierung dokumentiert den neuesten Stand der Veröffentlichungen. Durch eine spezialisierte Indexierung ermöglicht die Datenbank eine genaue und fachspezifische Suche z. B. nach taxonomischen Gesichtspunkten. Auch Angaben zur Zitierhäufigkeit von Artikeln sind abrufbar.

Aufruf der Datenbank

Zur Datenbank gelangen Sie über die Homepage der Bibliothek der Universität Konstanz www.ub.uni-konstanz.de. Über die Links Digitale Bibliothek – Fachdatenbanken (DBIS) – Biologie wählen Sie Biosis Previews (Campus) aus.

Biosis Previews ist eine kommerzielle Datenbank der Fa. Thomson-Reuters. Literaturrecherchen sind für den Zeitraum 1969 bis 2004 durch Nationallizenz kostenfrei möglich, die weiteren Zeitschriften-Jahrgänge sind von der Bibliothek der Universität Konstanz lizenziert. Daher ist der Zugang zum vollen Angebot nur aus dem Netz der Universität Konstanz bzw. über VPN-Client möglich. Die Campuslizenz bietet Biosis über das Ovid-Portal an.

2. Grundsätzliches zur Recherche

Suchmasken

Das Ovid-Portal von Biosis Previews öffnet standardmäßig mit der Suchmaske Basic Search, der Freitextsuche. Es werden weitere Suchmodi angeboten, zu empfehlen ist Advanced Search (Ovid Expertensuche), in der bereits vor der Durchführung der Suche differenzierte Parameter eingegeben werden können. Biosis bietet die Möglichkeit, die Programmfunktionen in deutscher Sprache anzeigen zu lassen (wird im Folgenden verwendet). Die Suchanfragen selbst sind in englischer Sprache einzugeben.

Eingabe der Suchbegriffe Im Eingabefeld der Expertensuche ist die Suche nach Stichwort oder Phrase, Autor, Artikeltitel oder Zeitschriftenname möglich (Modus vorher anklicken). Bei der Stichwortsuche kann eine Suche nach Schlagwörtern eingebunden bzw. ausgeschlossen werden. Die Schaltfläche ist entsprechend mit einem Häkchen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Die Berücksichtigung von Schlagwörtern kann eine hilfreiche Ergänzung zu thematisch weiterführender Literatur sein. Bei aktivierter Schlagwortsuche sollte jedoch auch die Verwendung des Stichwortes aktiviert werden.

Die Verwendung von Booleschen Operatoren ist möglich, ebenso von Trunkierungen. Eine ausführliche Hilfedatei (Schaltfläche „Hilfe“) in deutscher Sprache gibt weiterführende Auskunft.

Einschränken der Suche Bereits vor Beginn des Suchdurchlaufes ist eine Einschränkung der Suche (Schaltfläche „Eingrenzen“ anklicken) nach formalen Kriterien (z.B. Erscheinungszeitraum, Ausweisung des Abstracts) oder inhaltlichen Aspekten (z.B. Fachrichtung oder taxonomische Klasse) möglich. Das Angebot an Kriterien können Sie über die Schaltfläche „Limits anpassen“ erweitern.

Dieses umfangreiche Angebot an Möglichkeiten der Einschränkung Ihrer Suche ist auch nach dem Suchdurchlauf aufrufbar. Über die Schaltfläche „Zusätzliche Eingrenzungen“ öffnet sich der Katalog der Eingrenzungskriterien.

Autorensuche Klicken Sie in der Expertensuche den Button „Autor“ an. Geben Sie den Namen und die Initialen des Vornamens ein. Es erscheint ein Autorenindex, der unterschiedliche Schreibweisen des Autors berücksichtigt. Wählen Sie die passenden Einträge aus. Über die Schaltfläche „Nach ausgewählten Schlagwörtern suchen“ erfolgt die Titelanzeige aller von Biosis erfassten Publikationen des Autors.

Verknüpfung von Suchdurchläufen Biosis Previews speichert die durchgeführten Suchdurchgänge unter der Rubrik „Suchverlauf“. Hier können Sie die Ergebnisse der verschiedenen Suchdurchläufe erneut aufrufen oder mit Hilfe der Operatoren „UND“ bzw. „ODER“ (bereits durch Buttons vorgegeben) kombinieren, so z.B. verschiedene Stichwörter miteinander, Stichwort mit Autor u. a.

Ergebnisanzeige Nach einem Suchdurchlauf liefert Biosis eine Ergebnisliste, die mindestens die Angaben zu Autor(en), Titel, Erscheinungsort, Erscheinungsdatum und Publikationstyp enthält (Grundeinstellung).

Die Trefferliste können Sie nach verschiedenen Kriterien

(Publikationsjahr, Autoren, Sprache....) sortieren lassen (Schaltfläche „sortieren“).

Rechts neben den Treffern sind Links aufgeführt, die ein vorhandenes Abstract, weitere Internetquellen oder einen vollständigen bibliographischen Nachweis öffnen. Letzterer enthält u.a. Angaben zu Schlagwörtern, Autorenadressen, Sprache, ISSN, Publikationstyp, taxonomische Einordnung, Methoden.

Unter dem angezeigten Treffer führen die Schaltflächen „Ähnliches suchen“ und „Zitierende Artikel suchen“ zu weiteren Literaturnachweisen.

Trefferlisten früherer Suchdurchläufe können über den „Suchverlauf“ erneut aufgerufen werden.

3. Verwaltung der Trefferanzeigen

Der Ergebnismanager

Am Ende einer Trefferseite ist der Ergebnismanager eingeblendet. Mit ihm können Sie die Inhalte Ihrer Trefferliste gestalten: Minimalnachweis bibliographischer Daten, Nachweis des Abstracts oder einen vollständigen Nachweis.

Drucken

Über den Ergebnismanager erfolgt der Ausdruck der Ergebnisse Ihrer Suche. Sie können Ihre Ergebnisse auch als Datei speichern oder per E-mail verschicken.

Speichern

Über die Schaltflächen „Direktexport“ und „Speichern“ werden Ihre Daten in Literaturverwaltungsprogramme, wie RefWorks oder EndNote, transferiert.

In Literaturverwaltungs- Programme transferieren

Arbeiten Sie längerfristig an einem Thema, lohnt ein persönlicher Account (Schaltfläche über Suchmaske). Als registrierter Nutzer können Sie Ihre Suchverläufe dort archivieren und später wieder abrufen.

Bestandsabfrage

Über die Schaltfläche „Get it @ UB Konstanz“ können Sie überprüfen, ob ein angezeigter Titel im Bestand der Bibliothek der Universität Konstanz vorhanden bzw. über lizenzierte Zeitschriften im Volltext abrufbar ist.

4. Hilfe

Biosis Previews bietet eine ausführliche deutschsprachige Online-Hilfe an. Sie lässt sich über die Schaltfläche „Hilfe“ im oberen rechten Teil des Portals öffnen.

Im Rahmen der Informationskompetenz-Kurse für Studierende der Biologie wird die Datenbank Biosis Previews inhaltlich und durch Übungen ausführlich vorgestellt.