

Wissenschaftliche Suchmaschinen im Vergleich

Suchmaschine	Dokumente	Suchmöglichkeiten	Trefferliste	Export
<p>BASE (Bielefeld Academic Search Engine (http://www.base-search.net/))</p> <p>Sprachen: de, eng., poln.</p> <p>Search Plugin für Webbrowser: ja</p>	<p>19 Mio (Mai 09) >1240 Quellen:</p> <p>40 Volltext, sonst Metadaten Internetquellen wissenschaftl. Organisationen Webseiten</p> <p>Schwerpunkt: Indexierung von Dokumentenservern</p>	<p><i>Einfache Suche</i> („Google“ Interface)</p> <p><i>Erweiterte Suche</i>, div. Einschränkungen möglich</p> <p>Besonderes: <i>Gezielte Suche nach weiteren</i> <i>„Wortformen“</i> (zB Plural, Genitiv Thesaurus (ermöglicht multilinguale Suche)</p> <p>Platzhalter: * (Rechtstrunkierung)</p>	<p>Titel eines Treffers als Link zum Dokument, darunter stehen der „Teaser“ (automat. Genrierter Auszug aus dem Volltext des Dokuments) und die Metadaten – Autor, Schlagwörter, Abstract - (falls vorhanden)</p> <p>Link für für eine Suche nach dem Titel in Google Scholar</p> <p>In Auswahlmenüs kann das Suchergebnis eingegrenzt werden</p> <p>Suchhistorie, Sortiermöglichkeiten</p> <p>Relevanzkriterium: Worthäufigkeit</p>	<p>Schnittstelle für Zotero in Vorbereitung</p>
<p>Scientific Commons (http://de.scientificcommons.org/about) (Universität St. Gallen)</p> <p>Sprachen: de, eng.</p> <p>Search Plugin für Webbrowser: nein</p>	<p>27 Mio (Mai 09) >900 Quellen v.a Dokumentenserver, auch persönl. Webseiten von Wissenschaftlern mit Literaturlisten Metadaten und Volltext</p>	<p><i>Einfache Suche</i></p> <p>Keine erweiterte Suche, keine Suchfilter</p> <p>Verwendung von Platzhaltern nicht möglich, z.T. automat. Trunkierung und Suche nach weiteren Wortformen</p>	<p>Jeder Treffer zeigt Titel, Autor und ein kurzer Auszug aus den Metadaten bzw. Volltext</p> <p>Filtern der Trefferliste nach Jahren und Sprache</p> <p>Trefferliste wird beim Scrollen automatisch nachgeladen</p> <p>Der Link hinter einem Titel führt auf eine detaillierte Anzeige des ausgewählten Treffers, wo weitere Details angezeigt werden.</p> <p>Relevanzkriterium: Worthäufigkeit</p>	<p>Exportmöglich- keit im RIS- und im Tex- Format (für EN bzw. BibTex)</p>

<p>Google Scholar (http://scholar.google.com/)</p> <p>in 42 Sprachen</p> <p>Search Plugin für Webbrowser: ja</p>	<p>„wissenschaftliche Literatur“ (von Seminararbeit bis Fachbuch) keine Angaben zu indexierten Quellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunkt: Zeitschriftenartikel (auch kostenpflichtige Volltexte) - bibliogr. Nachweise auf Bücher - digitalisierte Volltexte aus „Google Books“ <p>Nachteil: Viele Doku.server nicht vollst. Indexiert, Treffermengen oft deutlich zu hoch und willkürlich</p>	<p><i>Einfache Suche</i> (Einschränkung möglich z.B. „Seiten in Deutsch“)</p> <p><i>Erweiterte Suche</i>, div. Einschränkungen möglich</p> <p>Engl. Suchoberfläche: Eingrenzung der Suche auf eines von 7 Wissenschaftsgebieten</p> <p>Verwendung von Platzhaltern nicht möglich</p>	<p>Titel eines Treffers als Link zum Dokument bzw. Website</p> <p>Suche nach „ähnlichen Treffern“</p> <p>Link auf Google Websuche</p> <p>Besondere Funktionalität: „Bibliotheks-Links“ (ermöglicht Zugriff auf Dokumente via SFX)</p> <p>Relevanzkriterium: Zitationshäufigkeit</p>	<p>Bibliographiemanager zum Importieren von Literaturverweisen in</p> <p>BibTex EndNote RefMan RefWorks WenXianWang</p> <p>Schnittstelle für Zotero</p>
<p>Scirus (http://www.scirus.com/) (Elsevier Verlag)</p> <p>Sprache: eng.</p> <p>Search Plugin für Webbrowser: ja</p> <p>Eigene Toolbar für den Browser (nur Internet Explorer)</p>	<p>> 485 Mio (Mai 09) wissenschaftl. Dokumente und Webseiten</p> <p>3 Arten von Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Journal Sources“: Datenbanken mit wiss. Zts (v.a. Science Direct) - „Preferred Web Sites“: Volltextarchive - „The rest of the scientific web“: Webseiten von wissenschaftl. und staatl. Organisationen u.a. <p>Scirus ist v.a. eine Suchmaschine mit Fokus auf eigene Verlagsprodukte und wissenschaftl. Internetseiten</p>	<p><i>Einfache Suche</i> („Google“ Interface)</p> <p><i>Erweiterte Suche</i>, div. Einschränkungen möglich</p> <p>Platzhalter: * (Rechtstrunkierung)</p>	<p>Titel als Link zum Volltext, darunter ein Auszug aus dem Volltext.</p> <p>Suche nach „ähnlichen Treffern“</p> <p>Trefferliste kann nach Datum sortiert werden.</p> <p>Nachträgliche Filterung der Trefferliste (Quellengruppen, Dateityp etc.)</p> <p>Relevanzkriterium: An erster Stelle Quellen aus der Gruppe „Journal sources“ und „Preferred web“</p> <p>Funktion „Refine your search“</p>	<p>Exportformat: RIS-Format (EN) oder ein Textformat</p> <p>Versand markierter Titel per email</p>

<p>OAlster (http://www.oaister.org/) (University of Michigan)</p> <p>Sprache: eng.</p> <p>Search Plugin für Webbrowser: ja</p>	<p>> 20 Mio aus über 1100 Quellen (Mai 09)</p> <p>Suchmaschine für Metadaten von Dokumenten auf D-Servern, die dem OAI-Standard entsprechen (OAI-PMH:the Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting).</p>	<p><i>Suchmaske mit drei Suchfeldern</i> (mit Auswahlmenüs: Autor, Titel, ganzes Dokument etc.)</p> <p>Bei der Eingabe von mehr als einem Suchbegriff wird eine Phrasensuche durchgeführt. <i>Stichwortabfrage nur mit höchstens drei Suchbegriffen möglich.</i></p> <p>Die Suche lässt sich auf Dokumenttypen (Text, Bild, etc.) einschränken</p> <p>Platzhalter: * (Rechtstrunkierung)</p>	<p>Anzeige aller Metadaten in der Trefferliste.</p> <p>Trefferliste lässt sich sortieren</p>	<p>Schnittstelle für Zotero</p> <p>Versand markierter Titel per email</p>
---	--	---	--	---