

Kostenlose bibliographische Datenbanken im Internet

Ein Überblick

Hans Hehl

Bibliographien, bis vor wenigen Jahren nur in gedruckter Form existierend, liegen heute außerdem auch vielfach als CD-ROM-Datenbanken und als Internet-Angebot vor. Ein etwas teurer Luxus, wenn man bedenkt, daß die verbesserten Nachweismöglichkeiten von Online-Katalogen und CD-ROM-Datenbanken manche gedruckte Bibliographie (auch Nationalbibliographie!) entbehrlich machen und das kostenlose Datenbankangebot des Internet, vorausgesetzt es wird voll genutzt, auch manche CD-ROM ersetzen würde. Dieses Angebot dürfte zumindest für kleinere, mit nur wenig CD-ROMs ausgestattete Bibliotheken ein willkommener Ersatz sein, für größere Bibliotheken aber zumindest eine Ergänzung.

Das Internet-Angebot an gebührenfreien Datenbanken wird nun allerdings auf den meisten bibliothekseigenen WWW-Seiten noch sehr wenig in den Vordergrund gerückt. Hinweise darauf findet man meist nur sehr versteckt unter einer Vielzahl von Links zu allen möglichen Internet-Ressourcen. Verständlich vielleicht, weil jede Bibliothek zunächst einmal bestrebt ist, den Benutzer an den eigenen OPAC und an die von ihr angeschafften CD-ROM-Datenbanken heranzuführen.

Datenbankzusammenstellungen finden Sie im Internet in großer Zahl. Überwiegend handelt es sich dabei um Listen von kostenpflichtigen Datenbanken, um CD-ROM-Datenbanken oder um Datenbanken, die nur für die Mitglieder einer Institution frei zugänglich sind.

Herausragende Beispiele für Listen mit größtenteils bzw. teilweise frei verfügbaren Datenbanken sind die Aufsatzdatenbanken aus *Hartges's Bookmarks* (<http://www.hbz-nrw.de/novell/etc/hartges/aufsatz.htm>), die in den *Oxford Libraries Internet Resources* (<http://www.bodley.ox.ac.uk/olig/menu.html>) enthaltenen Sammlungen *EEVL* (*Edinburgh Engineering Virtual Library* <http://www.ee vl.ac.uk/>) für die naturwissenschaftlich-technischen und *SOSIG* (<http://sosig.esrc.bris.ac.uk/>) für die sozialwissenschaftlichen Fächer sowie die Linksammlung *Indexes, Abstracts, Bibliographies, and Table of Contents Services* der University of Houston: (<http://info.lib.uh.edu/indexes/indexes.htm>).

In der folgenden Liste sind ausschließlich kostenfreie Datenbanken unterschiedlicher Relevanz aufgelistet.

Bei einigen Datenbanken ist der freie Zugang nur unter Vorbehalt gewährleistet, so bei den über die University of Toronto angebotenen Datenbanken *Life Sciences*, *Marine Sciences* und *Environmental and Pollution Abstracts*, die eigentlich nur für die Mitglieder dieser Universität frei zugänglich sind. Die sehr relevante *Linguistics Abstracts Database* ist vorläufig noch kostenlos, ebenso die *Getty Databases zur Kunst*.

Auch bei anderen Datenbanken ist der freie Zugang nicht für immer sicher. Eine gewisse Hoffnung auf den weiteren kostenlosen Zugang besteht aber insofern, als es für viele Datenbankanbieter immer wichtiger wird, daß die bei ihnen recherchierten Dokumente auch gleich online bestellt und gegen Bezahlung beschafft werden. Die freie Recherchierbarkeit wird hier mit der Erwartung von Kostendeckung und Gewinn über den Verkauf von online bestellten Dokumenten verknüpft. So heißt es z.B. bei „NTIS“: NTIS covers its business and operating expenses with the sale of its products and services“ (<http://www.ntis.gov/databases/techrpts.htm#t1>).

Diese Tendenz liegt wohl auch dem kostenlosen Zugang bei *UMI Dissertation Express*, bei *Uncover* und *ERIC* u.a. zugrunde. Bei vielen amerikanischen Forschungsinstituten kommt wohl noch eine Informationspolitik hinzu, die auf eine großzügige Zugänglichmachung der amerikanischen Forschungsliteratur hinzielt.

Für die Recherche aller Fachgebiete werden gleich mehrere Aufsatzdatenbanken angeboten: *ArticleFirst*, *DBI-LINK*, *JADE* und *Uncover*, die alle neben der Recherche auch die Dokumentbestellung ermöglichen. *Uncover* ist im Gegensatz zu *JADE* und *ArticleFirst* auf englischsprachige Aufsätze beschränkt. Der *Zeitschriftendienst* des DBI erschließt dafür nur deutschsprachige Zeitschriften, ist allerdings mehr populärwissenschaftlich ausgerichtet. Der Tatsache, daß das englischsprachige Schrifttum vor allem in den Naturwissenschaften sehr stark überwiegt, wird auch diese Datenbankauswahl gerecht, in der die Datenbanken amerikanischer Institute und Gesellschaften dominieren und auch eine eigene Gruppe für die amerikanischen Forschungsinstitute als gerechtfertigt erscheint.

Als allgemeine Aufsatzdatenbanken oder wenigstens als ein gewisser Ersatz dazu sind auch die von einigen großen Verlagen wie Springer, Elsevier usw. angebotenen recherchierbaren Zeitschrifteninhaltsverzeichnisse zu rechnen, von denen als überragendes Beispiel hier die von Elsevier zu nennen ist.

In der Gruppe der besonderen Schriftenklassen finden Sie die *UMI Dissertation Express-Datenbank*, die alle amerikanischen Dissertationen nach Verfassern und Stichworten recherchierbar und damit die *Dissertation Abstracts* für den reinen Titelnachweis entbehrlich macht. In dieser Gruppe befinden sich außerdem die amerikanische Patentdatenbank *U.S. Patent Boolean Search*,

die Datenbank *Government Publications Network*, die Publikationen von internationalen Körperschaften wie UN, UNESCO, OECD, ILO, IMF, Worldbank ua. und englische und amerikanische Government Publications nachweist, die für die zahlreichen Dokumente der Europäischen Gemeinschaft zuständige Datenbank *CORDIS* sowie die Datenbank von *NTIS* und *STINET Multiple Database* für die Technical Reports.

Bei den fachbibliographischen Datenbanken werden Sie natürlich so relevante Datenbanken wie *MLA*, *Chemical Abstracts* und *GeoRef* vermissen, dafür aber die ebenso wichtigen Datenbanken *Medline* und *ERIC* antreffen, die noch vor einiger Zeit nur als kostenpflichtige Datenbanken bzw. in wesentlich eingeschränkter Form benutzbar waren. Inzwischen ist die Berichtszeit von *ERIC* auch in der freien Version von 1989 zurück bis 1976 erweitert worden, *Medline* ist sogar ab 1966 recherchierbar.

Während für das Fachgebiet Chemie mit *Beilstein/Netfire* wenigstens für das Teilgebiet Organische Chemie eine freie Ersatzdatenbank vorhanden ist, kann man für die Computerwissenschaft auf die *Collection of Computer Science Bibliographies* zugreifen, mit über 800.000 Nachweisen durchaus mit kommerziellen Datenbanken vergleichbar. Für die Fachgebiete Energie, Geowissenschaften und Umwelt sind die amerikanischen Datenbanken des DOE, der USGS und der EPA von einiger Bedeutung. In der Mathematik können Sie immerhin in der Datenbank *MathDatabase* als Nichtsukribent drei Treffer erzielen, was zumindest für eine gezielte Suche völlig ausreicht.

Die Physik ist mit den Datenbanken des *ADS Abstracts Service* der NASA und der *HEP Database* relativ gut vertreten. Der *ADS Abstracts Service*, mit insgesamt über 1 Mill. Nachweisen besonders umfangreich, besteht aus drei Teildatenbanken, jeweils eine für die Astrophysik, für die allgemeine und Geophysik sowie für die Instrumentenphysik. Der astrophysikalische Teil enthält zudem über 40.000 Volltexte.

Während Fächer wie Agrarwissenschaft und Anthropologie ebenfalls einigermaßen gut durch frei zugängliche Datenbanken erschlossen sind und auch die Sozialwissenschaften eine Reihe von guten Datenbanken aufweisen, sind die geisteswissenschaftlichen Fächer insgesamt noch eher im Hintertreffen. Daß sich aber auch hier die Situation schnell verbessern kann, zeigen Datenbanken wie *TOCS-In* für die klassische Philologie und *PsychArticle Armin Günther* für die Psychologie. Die *Getty Databases* zur Kunst dagegen sind wohl nur vorübergehend frei zu benutzen.

Als letztes Fachgebiet ist die Wirtschaft aufgeführt, in der die wichtige Datenbank *ECONIS* zu finden ist, die als Telnet-Verbindung etwas schwierig zu benutzen ist (das Benutzerhandbuch von *ECONIS* umfaßt über 50 Seiten!). Im Umfang eher bescheiden, aber als Datenbank von oft schwer nachweisbaren

Economic Working Papers ist *NetEc Discussion Papers* interessant, besonders auch wegen des freien Zugangs zu elektronischen Papers über die Datenbank *WopEc*.

Über die Internet-Verbindung zur *NUL Transportation Library* der Northwestern University wird eine für die Verkehrswissenschaft relevante Datenbank *TRAN* zugänglich. Ein anderes Beispiel einer in einer Telnet-Verbindung zu einer Online-Bibliothek verborgenen Datenbank ist die *Journal Article Database* der National Agricultural Library. Vielleicht ist es möglich, daß noch weitere so versteckte Aufsatzdatenbanken auf ihre Entdeckung warten.

Nach den Fachbibliographien folgt die Gruppe der amerikanischen Forschungsinstitute. Einige wie die National Laboratories von Los Alamos, Lawrence Livermore und Oak Ridge verfügen über eigene nicht unbedeutende Fachbibliotheken oder Datenbanken von Technical Reports, die z.T. sehr umfangreich sind. Die Datenbank *RECONselect* der NASA enthält allein über 2 Millionen Nachweise. Zu beachten ist, daß es sich bei den Technical Reports nur zum Teil um Reports im engeren Sinne handelt, vielfach aber um Aufsätze, Kongreßbeiträge, Dissertationen, Patente usw.

Die fachliche Erschließung ist ebenfalls sehr weit und umfaßt Physik, Chemie, Technologie, Geowissenschaften, Biowissenschaften, Mathematik und Informatik. Einige dieser Institute sind außerdem wegen ihres großzügigen Angebots an elektronischen Publikationen interessant (Lawrence Livermore über 9.000, Los Alamos mehrere tausend, STINET über 3.800, Langley über 11.000).

Die bibliographischen Ressourcen des Internet wären noch zu ergänzen durch eine Vielzahl von kleineren und größeren bibliographischen Zusammenstellungen zu allen möglichen Themen (siehe die Liste Bibliographien in: *Hartges's Bookmarks* (<http://www.hbz-nrw.de/novell/etc/hartges/bibgraph.htm>)).

Schließlich können Sie auch das gesamte WWW mit seinen vielen Schriftenverzeichnissen von Autoren, Körperschaften, Kongressen und Verlagen usw. als bibliographische Datenbank ansehen, die Sie mit allgemeinen Suchmaschinen erschließen können.

Auf diese Weise ist sogar, wie die Praxis immer wieder zeigt, mancher Titel, ob Monographie, Zeitschrift oder Kongreß, mitunter eher zu finden als über eine der üblichen Datenbanken.

Bibliographische Recherche im Internet

Bibliographische Datenbanken
Allgemeine Aufsatzdatenbanken

<http://www.ub.uni-bielefeld.de/netahtml/jabl1.html>

JADE - Aufsätze aus ca. 20.000 Zeitschriften der British Library ab 1992

<http://uncweb.carl.org/>

UNCOVER - Aufsätze (über 7 Millionen) aus 17.000 englischsprachigen Zeitschriften ab 1988

<http://www.dbilink.de/>

ArticleFirst - WWW-Zugang über DBI-LINK, 6,3 Millionen Aufsätze aus 15.000 Zeitschriften ab 1990, kostenlose Registrierung

<http://www.dbilink.de/>

Zeitschriftendienst - WWW-Zugang über DBI-LINK, Aufsätze aus 280 deutschsprachigen Zeitschriften ab 1990

<http://www.elsevier.nl:80/cgi-bin/estoc/search/search.cgi?searchtype=estoc>

Elsevier ESTOC Search - Aufsatznachweis von über 1.200 Elsevier-Zeitschriften ab 1995

<http://www.AnnualReviews.org/ari/>

Annual Reviews Bibliographic Search - Aufsätze aus 27 Annual Reviews aller Fachgebiete, ab 1984

Besondere Schriftengruppen

Amtliche Schriften, Dokumente, Technical Reports, Dissertationen, Patente

<http://www.bernan.com/>

Government Publications Network - Amerikanische und englische Government Publications, Schriften der UN, OECD, European Communities, UNESCO, FAO, World Bank, ILO usw.

http://apollo.cordis.lu/cordis/EN_PUBLI_search.html

CORDIS Search for Publications - Suchformular für 10 Datenbanken von CORDIS, des Community Research and Development Information Service der Europäischen Union

<http://www2.echo.lu/search.html> „>Search l'M Europe

Simultansuche in den Datenbanken l'M Europe, CORDIS, EUROPA (Europäische Kommission), EUROPARL und ISPO, Dokumente im HTM oder PDF-Format

<http://patents.cnidr.org/access/search-bool.html>

U.S. Patent Boolean Search Page - amerikanische Patente ab 1974

<http://www.lib.umi.com/dxweb/>

UMI Dissertation Express - Gesamtnachweis aller amerikanischen Dissertationen

<http://www.dtic.mil/stinet/all/index.html>

STINET Multiple Database Search - Simultansuche in den Datenbanken des DTIC, DOD, DOE und der NASA

<http://www.ntis.gov/databases/techrpts.htm#t1>

NTIS Technical Reports List Home Page - Datenbank von Technical Reports der USA und anderer Länder, ca. 350.000 „worldwide scientific, technical, engineering, and business-related publications“

Landeskundliche Bibliographien

<http://lcweb2.loc.gov/hlas/mdbquery.html>

HLSA Basic Search Handbook of Latin American Studies ab 1935

<http://www.ib.hu-berlin.de/~pbruhn/russgus.htm>

RussGUS - 170.000 Nachweise mit Bezug auf Rußland, die UdSSR und ihre Nachfolgestaaten

http://www.uni-klu.ac.at/groups/his/his_oehb/oehb_query/

Österreichische Historische Bibliographie ab 1945

http://www.hbz-nrw.de/hbz/nwbib/NW_Bib.html

Nordrheinwestfälische Bibliographie ab 1982

Fachbibliographische Datenbanken

Agrarwissenschaft

<telnet://opac.nal.usda.gov>

National Agricultural Library - Telnet-Verbindung zu Online Public Catalog and Journal Article Citation database (login: isis). Letztere entspricht der Datenbank Agricola ab 1989

<http://www.dainet.de:8080/ELFIS/SF>

ELFIS/ deutsche agrarwissenschaftliche Literaturdatenbank, einfache und Expertensuche, 225.000 Nachweise

<http://agecon.lib.umn.edu/>

AgEcon Search - Suche nach elektronischen Dokumenten in 20 amerikanischen Institutionen

Anthropologie

http://lucy.ukc.ac.uk/cgi-bin/uncgi/Search_AI/search_bib_ai/anthind

Anthropological Index Online - Aufsätze aus Zeitschriften des Museum of Mankind Library in London, ab 1960

http://lucy.ukc.ac.uk/cgi-bin/uncgi/search_bib2/Makhzan

CSAC Anthropology Bibliography - „A database of references to anthropology (some with abstracts) provided by the Centre for Social Anthropology and Computing at the University of Kent in the UK. Contains over 13.800 references which can be searched for by author, editor, title, journal, book or date.“

Biowissenschaften

<http://utcat.library.utoronto.ca:8002/db/LIFESC/keyword.html>

Search Life Sciences Abstracts & BioEngineering Abstracts by keyword

Biologie, Biochemie, Biophysik. Aufsätze, Reports, Konferenzbeiträge, Monographien. Nur Keywordsuche!

<http://134.169.20.162/cgi-bin/acwww25u/maske.pl?db=vegetation>

Literaturdatenbank Vegetationsökologie - Datenbank der UB Braunschweig

<http://utcat.library.utoronto.ca:8002/db/MARINE/search.html>

Search Marine Sciences Abstracts

Chemie

<gopher://acs.infor.com:4500/11/>

American Chemical Society ACS Bookstore Catalogue (gopher) - Nachweis von Buchpublikationen der American Chemical Society

<http://www.electrochem.org/search.html>

Electrochemical Society Search Engine - enthält: „JOURNAL of The Electrochemical Society, Inc. - Paper titles & authors from 1982 to the present. Meeting Abstract Volumes - Symposium titles & organizers from 1989 to the present. Proceedings Volumes - Book titles & editors from 1967 to the present.“

<http://www.beilstein.com/netfire/netfire.html>

Beilstein/Netfire - „...access to titles, abstracts and authors from the organic chemical literature, from 1980 to the present. NetFire is a powerful new way to access titles, abstracts and authors of reports published in over 140 of the top journals in organic and medicinal chemistry.“

<http://www.doe.gov/phv/phvhome.html>

Photovoltaic Cumulative Database - über 1.000 Dokumente

http://www.aist.go.jp/RIODB/sprcnd_etl/english-ver.html

Superconductivity Papers Database - 37.000 Aufsätze und Kongreßpapers seit 1987

<http://www.eevl.ac.uk/lcd/index.html>

Liquid Crystal Database - 700 Abstracts

Computerwissenschaft

<http://iinwww.ira.uka.de/bibliography/index.html>

The Collection of Computer Science Bibliographies ca. 800.000 informationswiss. Reports, Aufsätze u. Dissertationen, etwa 30.000 davon elektronisch

<http://www.cs.waikato.ac.nz/cgi-bin/nzdlbeta/gw?c=cstr;a=page;p=query>

New Zealand Digital Library Project - 27.000 elektr. Reports

<http://www.acm.org/dl/Search.html>

ACM Digital Library - Nachweise ab 1985

<http://www.cs.indiana.edu:800/cstr/search>

UCSTRI -- Cover Page - Unified Computer Science Technical Report Index: computerwissenschaftliche Reports, aber auch Theses, Aufsätze (articles) und Kongreßbeiträge (papers) (ausschließlich elektronisch im Dateiformat ps.gz bzw. ps.Z)

<http://cs-tr.cs.cornell.edu/>

NCSTRL - Networked Computer Science Technical Reports Library (ausschließlich elektronische Technical Reports usw.)

Energie

<http://www.doe.gov/waisgate/opennet.new.html>

OpenNet Database - Datenbank des DOE ab 1994. 324.000 Dokumente

<http://apollo.osti.gov/waisgate/eren.html>

EREN/EDB Database - Datenbank des DOE ab 1994. 43.000 Dokumente

<http://apollo.osti.gov/waisgate/gpo.html>

DOE Reports Bibliographic Database - Datenbank des U.S. Department of Energy. Reports ab 1994 (53.000)

<http://www.nrel.gov/documents/homepubp.htm>

NREL Publications - Datenbank des DOE (National Renewable Energy Laboratory), ab 1977, einige Titel elektronisch

<http://apollo.osti.gov/waisgate/ogt.html>

Advanced Oil and Gas Technologies (OGT) Database Search Form - Datenbank des Office of Scientific and Technical Information des DOE, über 4.000 Dokumente

Erziehungswissenschaft

<http://ericae2.educ.cua.edu/scripts/ewiz/amain2.asp>

Search Eric Database - Datenbank ERIC, Aufsätze und Papers seit 1976

Geowissenschaften

<http://www.geosociety.org/pubs/db-query.htm>

Geological Society of America Archtext Querying - Datenbank der Geological Society of America, 11.000 Titel (Bücher und Aufsätze) ab 1972

<http://www.usgs.gov/>

U.S. Geological Survey Library. Telnnet-Verbindung zur USGS Library (login: library), 200.000 Nachweise seit 1975

<http://www.usgs.gov/pubprod/>

U.S. Geological Survey Publications and Data Products - Datenbank der Publikationen (Professional Papers usw.)

<http://seg.org/search/cumindex.html>

Digital Cumulative Index. Cumulative Index of SEG (Society of Exploration Geophysicists), EAEG (European Association of Exploration Geophysicists), ASEG (Australian Society of Exploration Geophysicists) and CSEG (Canadian Society of Exploration Geophysicists) Publications, 1936-1997, 20.000 Nachweise

<http://earth.agu.org/pubs/pubs.html>

American Geophysical Union AGU Publications - Publikationen (Bücher, Zeitschriften und Kongresse) der American Geophysical Union

<http://www.geothermal.org/catalog.html>

Search the GRC Catalog Database - Datenbank des Geothermal Resources Council, „The site offers a series of searchable Library databases featuring citations and abstracts to 18.000 individual articles, papers and publications, including GRC Bulletins.“ ab 1970

http://www.leipzig.ifag.de/cgi-bin/EasyQuery_f.cgi?lang=de&QNM=/cgi-bin/EasyQuery.cgi

GEOPHOKA - „The IAG Bibliographic Service is based on the literature database Geodesy, Photogrammetry and Cartography GEOPHOKA which is maintained by the Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Branch Office Leipzig.“ 35.900 Nachweise seit 1984

Geschichte

<http://utl1.library.utoronto.ca/www/iter/search.htm>

Iter Renaissance Bibliography - eingeschränkter Gastzugang

Klassische Philologie

<http://www.chass.utoronto.ca:8080/cgi-bin/amphoras/toctfind>

TOCS-IN - Datenbank von Aufsätzen der klass. Philologie aus ca. 150 Zeitschriften ab 1992, auch einige Volltexte

<http://www.gnomon.ku-eichstaett.de/Gnomon/Titelsuche.html>

GNOMON - Teilbestand der CD-ROM-Datenbank, ab 1990

Kunst

http://www.ahip.getty.edu/aka/aka_form_pub.html

Getty Databases - Die Datenbanken *Avery Index to Architectural Periodicals* und *International Repertory of the Literature of Art* (RILA) u.a. sind zeitlich begrenzt frei recherchierbar, ab 1975

Linguistik

<http://194.129.197.242/cgi-bin/fxlabs.exe?MODE=novice>

Linguistics Abstracts Online - z.Zt. noch kostenlose Datenbank, ab 1985

<http://clwww.essex.ac.uk/search/>

CL/MT Research Group Bibliographic Search - Mehrere linguistische Datenbanken (CL/MT, Sussex, CSLI, LFG, TSNLP, HPSG), über 12.000 Nachweise z.T. ab 1980

<http://www.sil.org/acpub/biblio/#search>

Bibliography of the Summer Institute of Linguistics, über 11.000 Nachweise

Literatur

<http://hpwibas1.forwiss.tu-muenchen.de/cgi-bin/omnis/vd17/vquery>

VD17 Datenbank Volltextanfrage - „Im Projekt VD 17 werden alle im deutschen Sprachraum erschienenen Drucke des 17. Jahrhunderts erfaßt und im verteilten Datenbanksystem OMNIS/Myriad abgelegt. Neben rein textuellen Katalogdaten werden wichtige Schlüsselseiten aller erwarteten 250.000 Exemplare gescannt und als Pixelbilder mit in das System eingebracht.“

Mathematik

<http://www.emis.de/cgi-bin/MATH>

MATH Database 1931-1997 - Vom Zentralblatt für Mathematik herausgegeben. 1.400.000 Nachweise ab 1931. Für Nichtsubskribenten werden nur bis zu 3 Treffer angezeigt!

<http://www.math.psu.edu/MathLists/Preprints.html>

Mathematics Preprints

<http://cirm.univ-mrs.fr/htbin/waisbasesmaths.pl>

Bases Wais Mathematiques - Datenbank französischer Institute

Medizin

<telnet://locator.nlm.nih.gov>>National Library of Medicine

Telnet-Verbindung (login: locator)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>

Welcome to PubMed Medline - Datenbank Medline ab 1966

Musik

<http://rism.harvard.edu:80/cgi-bin/zform.CGI?A2>

RISM Series A/II: Music MSS After 1600

Physik

http://adsabs.harvard.edu/physics_service.html

DS Physics/Geophysics Abstract Service - Datenbank der NASA, 220.000 Abstracts

http://adsabs.harvard.edu/instrumentation_service.html

ADS Instrumentation Abstract Service - Datenbank der NASA, 460.000 Abstracts, davon 90.000 SPIE Abstracts

http://adsabs.harvard.edu/abstract_service.html

ADS Astronomy Abstract Service - Datenbank der NASA. 330.000 Abstracts, 40.000 Aufsätze elektronisch

http://www.spie.org/web/pubs_home.html

SPIE Publications - Society of Photo-Optical and Instrumentation Engineers. Datenbank der Abstracts aller Proceedings Volumes

<http://www-spires.slac.stanford.edu/spires/form/hepspif.html>

HEP Database Search Form (Long) - „Covers more than 350.000 high-energy physics related articles, including journal papers, preprints, e-prints, technical reports, conference papers and theses, received by the SLAC Library since 1974. (SLAC = Stanford Linear Accelerator Center).“

<http://xxx.lanl.gov/xxxform.html>

FORM XXX Physics preprint e-print archive - Preprint-Datenbank der Physik

Politik

<http://www.sipri.se/SFgate.html>

SIPRI Article Database - Datenbank des Stockholm International Peace Research Institute, ca. 27.000 Aufsätze

<http://www.ipu.org/parlit-e/parlit.htm>

PARLIT Database - „The database currently includes references to over 7.000 books and studies as well as 30.000 articles taken from 160 periodicals used as information sources. Although the complete database contains references to publications since 1965, for technical reasons, on-line access is currently limited to data since 1992 only.“

Psychologie

<http://www.wiso.uni-augsburg.de/sozio/hartmann/psycho/jsearch.html>

PsychArticleSearch / Armin Günther - Datenbank von Aufsätzen aus über 200 psychologischen und sozialwissenschaftlichen Zeitschriften

<http://www.apsa.org/cgi-bin/jbsearch.pl>

Jourlit - Bookrev Bibliographic Data Search - Datenbank der American Psychoanalytical Association, 30.000 Titelnachweise ab etwa 1930

Sozialwissenschaften

<http://popindex.princeton.edu/search/index.html>
Search Population Index - ab 1986

<http://www.wiso.uni-augsburg.de/sozio/hartmann/psycho/jsearch.html>
PsychArticleSearch / Armin Günther - Datenbank von Aufsätzen aus über 200 psychologischen und sozialwissenschaftlichen Zeitschriften

<http://nt1.ids.ac.uk/dbases/blsdb0.htm>
BLDS Bibliographic Database - Datenbank der British Library of Development Studies. 116.000 Dokumente, Monographien seit 1987, Aufsätze seit 1990

<http://nt1.ids.ac.uk/eldis/eldsea.htm>
ELDIS - Datenbank der British Library of Development Studies. Nachweis sozial- und wirtschaftswissenschaftlicher Dokumente, davon ein großer Teil als Volltext

<http://nt1.ids.ac.uk/eldis/odi/>
Overseas Development Institute Library Catalogue - 50.000 Nachweise, davon 22.000 Aufsätze

<http://www.unl.ac.uk:9999/BASIS/volnet/all/document/SF>
VOLNET - „Community and Voluntary Sector Database. This sample contains about one third of the full VOLNET database (80.000 records) available on CD-ROM“

Technik

<http://www.pubs.asce.org/pubshome.html>
ASCE (American Society for Civil Engineers) Civil Engineering Database - Publikationen seit 1975, über 80.000 Nachweise

<http://www.eepl.ac.uk/ram/>
Recent Advances in Manufacturing Database. Frei zugänglicher Teil der RAM database ab 1996

<http://www.eerc.berkeley.edu/>
Earthquake Engineering Abstracts - 70.000 Abstracts ab etwa 1950

<http://cdc.copper.org/>
THE COPPER DATA CENTER - über 75.000 Dokumente (Aufsätze, Reports usw.) ab 1965

<http://www.irb.fhg.de/baifo.htm>

Datenbank Bauforschung - Datenbank des Fraunhofer-Instituts, deutsche Forschungsberichte ab 1976

Umwelt und Klima

<http://utcat.library.utoronto.ca:8002/db/ENVPOL/search.html>

Search Environment & Pollution Abstracts - Nur Keyword-Suche!

<http://www.epa.gov/natlibra/>

EPA National Library Network Program - Telnet-Verbindung zu: National Catalog on the Online Library System (OLS) „telnet://epaibm.rtpnc.epa.gov“ (telnet epaibm.rtpnc.epa.gov)

<http://www.epa.gov/cincli/>

Online EPA Publications, Datenbank von über 6.000 Online-Dokumenten

<http://www.esdim.noaa.gov/NOAA-Catalog/full-text.html>

NOAA Environmental Services Data Directory - Datenbank der National Oceanic and Atmospheric Administration, Nachweis von Dokumenten mit Daten zu Umwelt und Klima

<http://www2.uwin.siu.edu/databases/wrsic/search.html>

USGS WRSIC Research Abstracts Database - 265.000 Nachweise des Universities Water Information Network ab 1967

<http://hermes.ecn.purdue.edu:8001/server/water/wqsearch.html>

Water Quality Database - 2.600 Nachweise, 1.000 Volltexte

<http://www.phil.unt.edu/bib/>

International Society for Environmental Ethics Bibliography - Umfangreiche Datenbank von Titeln und Abstracts

Wirtschaft und Verkehr

<http://netec.mcc.ac.uk/%7eadnetec/local/search.html>

The NetEc Discussionpaper Database - ca. 40.000 Economic Working Papers, Reports, Forschungsberichte usw., ca. 5.100 elektronisch

<http://www.uni-kiel.de:8080/lfW/zbw/econis.htm#Econis>

ECONIS - Telnet-Verbindung zur Econis-Datenbank des Instituts für Weltwirtschaft, login: econis, über 700.000 Titel ab 1986

<http://www.library.nwu.edu/transportation/tran.html#online>
NUL Transportation Library - tn3270-Verbindung zur Northwestern University Library mit dem NUCat und der Aufsatzbibliographie TRAN. Berichtszeit ab 1976

Datenbanken und Bibliotheken amerikanischer Institutionen

Datenbanken von Technical Reports

Fachgebiete : Physik, Chemie, Mathematik, Computerwissenschaft, Energie, Umwelt, Bio- und Geowissenschaften

<http://techreports.larc.nasa.gov/cgi-bin/NTRS>
NASA Technical Report Server (NTRS), v 2.0 - gleichzeitige Recherche in 16 verschiedenen Datenbanken. Besonders umfangreich CASITRS (RECON-select) mit über 2 Mill. Nachweisen ab 1962. Fachgebiete: Physik, Chemie, Technik, Geowissenschaften, Life Sciences, Mathematik u. Computerwiss. Einige Datenbanken teilweise elektronisch, Langley Research Center vollständig elektronisch = 1.200)

<http://www.dtic.mil/stinet/str/index.html>
STINET Scientific and Technical Reports Collection - über 350.000 Dokumente, davon über 3.800 elektronisch

<http://lib-www.lanl.gov/edata/catalog.htm>
LANL Research Library Online Catalog

WWW- und Telnet-Zugang des Los Alamos National Laboratory

<http://www.llnl.gov/tid/opac.html>
LLNL Library OPAC

WWW-OPAC des Lawrence Livermore National Laboratory

http://www.llnl.gov/tid/lof/lof_home.html
LLNL Documents Online - elektronische Dokumente (9.400)

http://infoserve.library.sandia.gov/libcgi-bin/z39.50_gateway/z3950/zform.CGI?Sandia
Sandia Horizon Catalog Access - WWW-OPAC des Sandia National Laboratory

<http://www.ornl.gov/~imgroup/tlp/bwcat.htm>

OASIS Library Catalog - WWW-OPAC des OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

<http://128.219.84.235:8085/BASIS/tidd/fqma/tpsext/SF>

ORNL Publications Database - Oak Ridge National Laboratory Reports ab 1985

<http://www.lbl.gov/Publications/>

Lawrence Berkeley National Laboratory Publications - Telnet-Verbindung „telnet://csa1.lbl.gov“>(telnet csa1.lbl.gov, login: cat), LBNL Library und LBNL Reports seit 1989

<http://www.rand.org/Abstracts/abstracts.html>

Search Abstracts of Rand Documents - Datenbank der Rand Corporation. Forschung, Technologie, Wirtschaft

