

Wissenschaftliches Schreiben

- I. Praktikumsprotokoll (07.10.2009)
- II. Haus- und Seminararbeiten (02.11.2009)
- III. Literaturrecherche (heute)

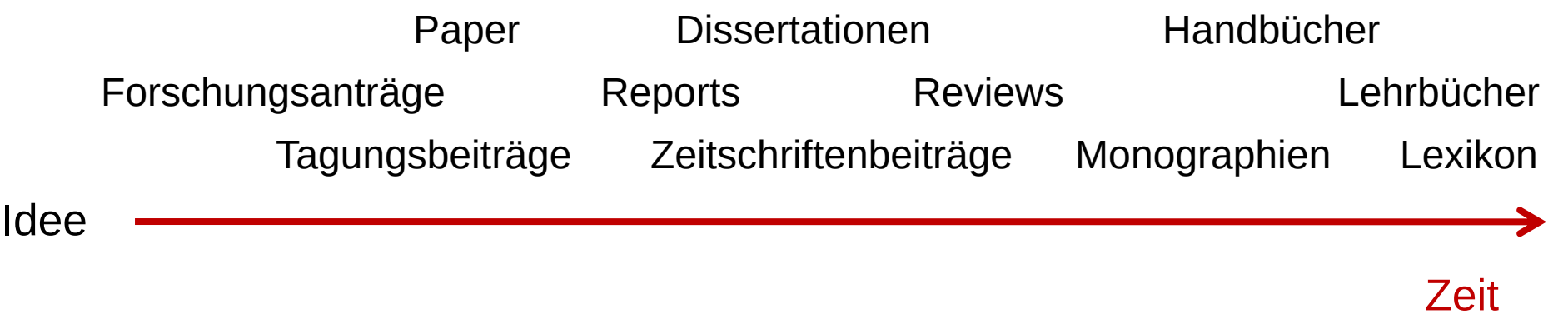
Petra v. Gablenz

petra.vongablenz@fh-oow.de

Raum 7, IHA-Gebäude

Wissenschaftliche Kommunikation im Zeitverlauf

Beispiele verschiedener Dokumenttypen



Welche **Informationstiefe**, **Aktualität** und **Qualität** ist angestrebt?

Thematischer Einstieg und Grundlagen

Lexika, Handbücher, Lehrbücher -> lokaler Bibliothekskatalog

Umfassende Darstellung eines Themas

Monographien -> lokale, regionale und überregionale Bibliothekskataloge und (Fach)Datenbanken

Forschungsstand und Einzelergebnisse

Zeitschriften (mit/ohne Peer-Review-Verfahren) -> Bibliografien in Form von (Fach)Datenbanken

Aktuelle Forschungsthemen und erste Ergebnisse

Proceedings -> Publikationen/Websites diverser Institutionen, z.T. Datenbanken

Lokale Literatursuche -> Verbundkatalog **Orbis**

Bestand der Uni-, FH- und Landesbibliothek in Oldenburg

ORBIS WWW-OPAC - Mozilla Firefox

http://katalog.lib.uni-oldenburg.de/cgi-bin/frameset?starten=opac&TERM=103081&MODUS=0&INP=&ja=18mb=alles&AKTIV=3

ORBIS

ORBIS - Startseite Einfache Suche Erweiterte Suche Index-Suche Benutzungskonto Sonderkataloge

Verknüpfung ?	Suchbegriff ?	Suchfeld ?	Index ?
	Hören	Schlagwörter	Index-Suche
und		Titelstichwörter (Bücher/Medien)	Index-Suche
und		Titelstichwörter (Bücher/Medien)	Index-Suche
Erscheinungsjahr ?	ist ...		
Suche in ?	in allen Medien		
Sortierung ?	das Neueste zuerst	Abschicken	Neue Suche

Ihre Suche ergibt: **219 Werk(e)** (1 - 30)

Vollanzeige Suchgeschichte Einzelergebnisse Suchverfeinerung Schlagwörter ?

Vollanzeige ausgewählter Titel

- ☐ An introduction to the physiology of hearing ; Pickles, James O. 3. ed. 2008
- ☒ Acoustic turn ; Meyer, Petra Maria 2008
- ☐ Rund ums Hören ; Saan, Anita van 2008
- ☐ Hearing and sound communication in amphibians ; Narins, Peter M. 2007
- ☐ Akustische Grundlagen sprachlicher Kommunikation ; Lazarus, Hans 2007
- ☐ Fundamentals of hearing ; Yost, William A. 5th ed c2007
- ☐ Erlebnis Zuhören ; Bernius, Volker 2007
- ☐ Listening to speech ; Greenberg, Steven c 2006

Im Orbis-Katalog sind (fast) keine Zeitschriftenbeiträge aufgenommen!

GBV

Gemeinsamer BibliotheksVerbund von sieben Bundesländern (fast 800 Bibliotheken)



Datenbanken - Übersicht

Anmelde

	Startseite >> Datenbanken
	▶ GVK - Gemeinsamer Verbundkatalog INFO ← ▶ OLC - Online Contents INFO ▶ GVK-PLUS - Gemeinsamer Verbundkatalog mit Online Contents INFO
Datenbanken	⊞ Online Ressourcen - DOAJ, OLR, ZVDD INFO ⊞ Online-Contents-Sondersammelgebietsausschnitte (OLC-SSG) INFO ⊞ Sondersammelgebietskataloge (SSG-OPAC) ⊞ Datenbanken mit Nationallizenz ⊞ Verbund- und Nationaldatenbanken INFO ⊞ Regionale Kataloge ▶ MPI Bibliothekskatalog im GBV ▶ Katalog der Arbeitsgemeinschaft Hannoverscher Behördenbibliotheken ▶ Katalog der meereswissenschaftlichen Bibliotheken Deutschlands ▶ Katalog der Thüringer Behördenbibliotheken
Verbundportal P7+	
Informationen	⊞ Lokale Bibliothekskataloge ⊞ Datenbanken für Öffentliche Bibliotheken INFO ⊞ Datenbanken des K.G. Saur Verlages, München - AIDA, AKL-IKD, DBE, IBR, IBZ, IJBF, IJBK INFO ⊞ Sonstige Datenbanken ⊞ Alphabetische Liste aller Datenbanken
Bibliotheken im GBV	
ViFa & OLC-SSG	
Links	
Suchen	
Newsletter	
Mailinglisten	
Verbund-Wiki GBV	

Die „wichtigsten“ Kataloge hier:

GVK

GVK-Plus (mit Aufsatz/Artikelsuche)

KVK

Karlsruher Virtueller Katalog
Nationale und internationale Bibliotheksbestände

Universität Karlsruhe (TH) | Universitätsbibliothek
Forschungsuniversität • gegründet 1825

KVK | KVK Fernleihe | KVK Kataloge | Hilfe | Über den KVK

KVK Deutsch

Freitext

Titel

Jahr

Autor

ISBN

Körperschaft

ISSN

Schlagwort

Verlag

Suchen

Löschen

Katalogauswahl löschen

☐ Deutschland

☐ SWB

☐ BVB

☐ HBZ

☐ Österreich

☐ Österr. BV

☐ Österr. Landesbibl.

☐ Österr. NB 1501 - 1929

☐ Weltweit

☐ Australische NB

☐ Dänische NB

☐ EROMM

☐ Buchhandel

☐ abebooks.de

☐ Amazon.de : Dt. Bücher

☐ Amazon.de : Engl. Bücher

Optionen bei Suche und Ergebnisanzeige

Einstellungen

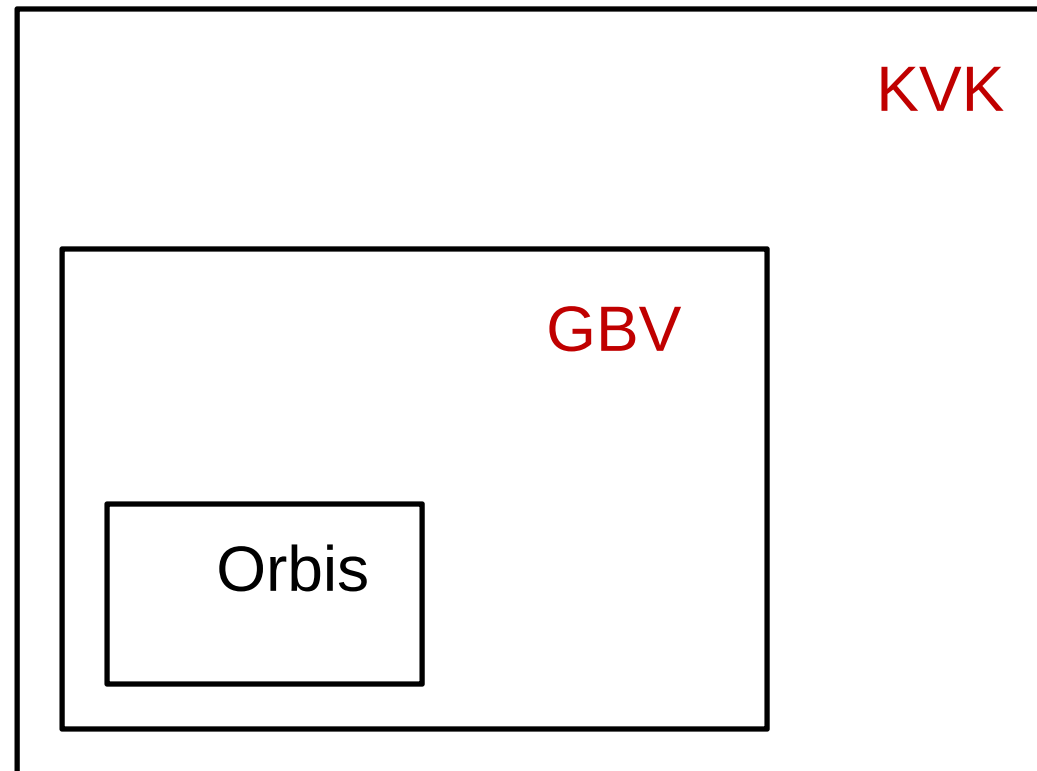
SichernLaden

Volltitelanzeige☒ Neues Fenster

Timeout

120 Sekunden

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009



Literatur, die in Oldenburg nicht vorhanden ist, kann in
- den meisten Fällen - über **Fernleihe** oder **Dokumentenlieferung**
besorgt werden.

Bibliographien sind vom Bestand einzelner Bibliotheken unabhängige Literaturverzeichnisse.

Beispiele:

- Nationalbibliographien
z.B. der Deutschen Nationalbibliothek (u.a. vollständiges Verzeichnis aller Titel mit ISBN-Nummer)
- Bibliographien spezieller Veröffentlichungen
z.B. Zeitschriftendatenbank (ZDB)
- Fachbibliographien -> **elektronische Literaturverzeichnisse**
zu speziellen Fachgebieten, z.B. pubmed für medizinische Veröffentlichungen

Zeitschriftenbeiträge werden mit elektronischen, bibliographischen Datenbanken in der Regel tief erschlossen.

Eine Übersicht – nicht nur der bibliografischen - Datenbanken bietet das Datenbank-Infosystem **DBIS**.

Mit **DBIS** kann die Verfügbarkeit von elektronischen Datenbanken aus der Perspektive verschiedener Institutionen ermittelt werden.

DBIS über die FH Oldenburg

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Fachhochschulbibliothek
Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

Fachhochschule
University of Applied Sciences

Oldenburg
Ostfriesland
Wilhelmshaven

Home

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Gol

Erweiterte Suche

Fachübersicht

Alphabetische Liste

Hinweise zur Benutzung

Ansprechpartner

Bibliotheksauswahl /
Einstellungen

Über DBIS

Gefördert durch:

Fachübersicht

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	721
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	98
Anglistik, Amerikanistik	74
Archäologie	75
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	115
Biologie	210
Chemie	99
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	24
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	67
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	54
Geographie	113
Geowissenschaften	68
Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik	152
Geschichte	373
Informatik	45
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde	117
Klassische Philologie	48
Kunstgeschichte	125
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft	98

DBIS über die Universität Oldenburg

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

DBIS - DATENBANK-INFOSYSTEM

Gefördert durch:

BIT EZB ORBIS FACHINFORMATION OFFNUNGSGEZEITEN BIT VON A - Z

SUCHE NACH DATENBANKEN

Schnelle Suche

Gol

Erweiterte Suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR BENÜTZUNG

ANSPRECHPARTNER

BIBLIOTHEKSAUSWAHL /
EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

Fachübersicht

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	716
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	110
Anglistik, Amerikanistik	95
Archäologie	77
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	95
Biologie	214
Chemie	104
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	22
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	70
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	52
Geographie	115
Geowissenschaften	60
Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik	172
Geschichte	396
Informatik	45
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde	134
Klassische Philologie	48
Kunstgeschichte	140
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung	107
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik	47
Mathematik	34
Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik, Film- und Theaterwissenschaft	91
Medizin	212
Musikwissenschaft	102
Naturwissenschaft allgemein	51
Pädagogik	68
Pharmazie	50
Philosophie	74
Physik	54
Politologie	201
Psychologie	48

SUCHE NACH DATENBANKEN

Schnelle Suche

Gol

Erweiterte Suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR BENÜTZUNG

ANSPRECHPARTNER

BIBLIOTHEKSAUSWAHL /
EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

Ergebnisse Ihrer Suche

Sie suchten nach folgenden Kriterien:

• Suche über alle Felder: "scopus"

Suche verändern

Die Datenbank ist ...

frei im Web

Gewählte Datenbanken (1 Treffer)

	Zugang
SCImago Journal & Country Rank	frei im Web

Survival-Guide zur Recherche in elektronischen Datenbanken, Teil 1 (von Dr. Astrid Behrens, UB Oldenburg)

- **Datenbankinhalte** (Beispiele: [WoS](#) und [PubMed](#))

Welche Publikationsarten wurden ausgewertet?

Werden nur Publikationen aus einer bestimmten Region berücksichtigt?

Berichtszeitraum?

- **Datenbank-Aufbau**

Wird eine Expertensuche (erweiterte Suche) angeboten?

Welche Register bzw. Indices sind vorhanden?

Welche Suchfelder werden in der Datenbank benutzt?

Survival-Guide zur Recherche in elektronischen Datenbanken, Teil 2 (von Dr. Astrid Behrens, UB Oldenburg)

- Freitext oder kontrolliertes Vokabular

Ist bei der Suche die Verwendung von freien Suchbegriffen möglich oder ist die Verwendung von kontrolliertem Vokabular (Schlagwörter, Klassifikationen) ratsam?

- Suchlogik

Welche Suchlogik ist bei der Recherche möglich? Boolesche Logik?

Trunkierungen oder Wildcards?

Klammersetzungen erforderlich?

Kontext- und Nachbarschaftsoperatoren?

Phrasensuche?

Problem der Umlaute und Sonderzeichen? Sprachen ?

Themenanalyse vor der Suche: Aufbau und Ergänzung eines Begriffsfeldes

z.B. Hörtraining für CI-Träger

Hörtraining

Aurale Rehabilitation

Cochlea-Implantat-Träger

Cochlear Implant

Hörverstehen

... usw. ...

Audiotherapie

Auditive Therapie

CI-Patienten

CI Implantation

CI-Trainingsprogramm

Welche zentralen Begriffe bezeichnen das Thema?

Welche Schreibweisen gibt es? -> **Trunkierung mit * oder ? (je nach Datenbank, Katalog oder Suchmaschine)**

Welche Sprachen sollen berücksichtigt werden?

Sind Numerus und Genusdifferenzen bedacht? -> **Trunkierung**

aural* rehabili* audit * Hörtraining*
 enhancement audio* therap* program*
 übung
 cochlea* implant* reha* CI
 concept* *patient *ochlea*

Fachübergreifende Aufsatzdatenbanken u.a.

- Transparenz hinsichtlich der ausgewerteten Zeitschriften
- Peer-Review-Verfahren als Aufnahmekriterium
- Vollständige bibliographische Angaben mit Exportoptionen
- Zitatanalysen
- Speicherung der Suchen und Alert

z. B.

Scopus (Verlag Elsevier)

-> UB

- Aufsätze aus ca. 4000 Fachzeitschriften
- Abstracts und Literaturverweise (≥ 1996)
- Tägliches Update

Science Citation Index Expanded (Verlag Thomson Scientific)

- Aufsätze aus ca. 6400 Fachzeitschriften mit Proceedings (neuere Option)
- Abstracts und Literaturangaben
- Wöchentliches Update

-> FH Berichtszeitraum ab 2003 / UB ab 1945 z.T. eingeschränkte Optionen

Bibliografische Fachdatenbanken

u.a.

Evidenced-Based Medcine Reviews (EBMR, Verlag Wolters Kluwer)

FH

Einschluss medizinischer Datenbanken DARE, Cochrane ...

FH/UB

IEEE Xplore / IEL online (IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Einschluss aller digitalen und gedruckten Publikationen, Proceedings von IEEE

Suchmaschinen für wissenschaftliche Literatur

z.B.

Google Scholar (Google)

Scirus (Elsevier)

Vorteile

- Kostenfrei, einfach und schnell
- Graue Literatur und Websites

Probleme

- Deep Web
- Intransparenz
- Z.T. lückenhafte bibliographische Angaben
- Suchoptionen eingeschränkt
- Export

Recherche aktueller Forschungsliteratur

- Orbis als Einstieg
- Bibliografische Literaturdatenbank (ggf. begleitend Suchmaschinen)
- Auswertung von Literaturverzeichnissen neuerer themenspezifischer Artikel
- Evtl. Proceedingsrecherche über Datenbank oder Durchsicht der Online-Publikationen und Konferenzabstracts einschlägiger Berufsorganisationen oder –verbände (hier: DEGA, DGA usw.)

FH Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

Aktuelles Fachbereiche Studium Kontakt Einrichtungen Forschung+Transfer Extras

Ab 1.9.2009 aufgeteilt in die Hochschulen Emden/Leer und Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth - Bis Fertigstellung der neuen Webaufritte gelten die Webinhalte der FH-OOO

Bibliothek

Aktuelles

Wir über uns

Benutzung

Bestand

Digitale Bibliothek

Online-Kataloge

Literaturverwaltung

Beschaffungsvorschlag

Ordnungen

Projekte

Presse

WWW-Adressen

i

Wichtige Info

Suche:

Gemeinsames Serviceportal
der Bibliotheken der Fachhochschule Emden/Leer (FH EL)
und der Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (FH WOE)

Die Bibliothek - Ihr Ort zum Lesen, Lernen, Studieren und Forschen. Nutzen Sie unsere Fachliteratur vor Ort und unsere E-Books, elektronischen Zeitschriften und Datenbanken campusweit für Ihr Studium!

[Elsfleth](#)

[Emden](#)

[Leer](#)

[Oldenburg](#)

[Wilhelmshaven](#)

Datenbanken

Elektronische Zeitschriften

Online-Kataloge

Führungen [RSS-Feed](#)

[Elektronische Auskunft](#)

Print-Zeitschriften [E-Books](#)

[Erstsemesterinfo](#)

[Citavi](#)

[Öffnungszeiten](#)

Nachrichten und Termine

Aktuelle Nachrichten

Neue Datenbankangebote

➔ 05.11.2009, Studienort Elsfleth:
[Bibliotheksführung für Erstsemester und alle Interessierten](#)

➔ 22.09.2009 - 08.10.2009, Studienort Wilhelmshaven:
[Einführungen in die Bibliotheksbenutzung für Erstsemester \(unterschiedliche Termine\)](#)

➔ Ab 05.10.2009, Studienort Wilhelmshaven:
[Auskunft und Beratung am neu eingerichteten Infoplatz](#)

➔ Ab sofort bis 13.11.2009, campusweit (FH EL und FH WOE):
[Bibliotheksführung für Erstsemester und alle Interessierten](#)

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List (1)

Web of Science®

Search for:

in

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND in

Example: oil spill* mediterranean

AND in

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

Current Limits: [Hide Limits and Settings](#) (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#))

Timespan:

☒ All Years (updated 2008-10-18)

☐ From to (default is all years)

Citation Databases:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)–2003-present

View in English

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2008 Thomson Reuters

THOMSON REUTERS

More information for new users

Looking for ISI Proceedings?

It is now searchable from within Web of Science as the [Conference Proceedings Citation Index](#). [More information](#).

Discover Web of Science

Explore the world's leading citation database with multidisciplinary coverage of over 10,000 high-impact journals in the sciences, social sciences, and arts and humanities, as well as international proceedings coverage for over 120,000 conferences. Powerful tools include cited reference searching, Citation Maps, and the Analyze Tool.

- [Want to know more?](#)
- [Training in multiple languages](#)

Customize Your Experience

[Sign In](#) | [Register](#)

- Save and manage your references online with *EndNote Web* – freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Create alerts and RSS feeds
- Choose your start page
- [Want to know more?](#)

My ResearcherID

- [What is ResearcherID?](#)
- [Sign In](#) to ISI Web of Knowledge to get your ResearcherID.

SCIE (an FH nur mit Berichtszeitraum 2003 bis heute)

Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List (1) ✓

Web of Science®

Results Topic=(cochl* implant*) AND Topic=(adult)
Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED

Results: 234 Page 1 of 24 Go Sort by: Latest Date

Refine Results

Search within results for: Search

Subject Areas Refine

- ☐ OTORHINOLARYNGOLOGY (166)
- ☐ NEUROSCIENCES (46)
- ☐ CLINICAL NEUROLOGY (37)
- ☐ MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (16)
- ☐ SURGERY (12)
- more options / values...

Document Types Refine

- ☐ ARTICLE (169)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (46)
- ☐ REVIEW (12)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ LETTER (1)
- more options / values...

Authors Refine

- ☐ LENARZ, T (12)
- ☐ ULFENDAHL, M (10)
- ☐ HU, ZQ (7)
- ☐ ABBAS, PJ (6)
- ☐ BATTMER, RD (6)
- more options / values...

Source Titles

Publication Years

Institutions Refine

- ☐ UNIV IOWA (16)
- ☐ HANNOVER MED SCH (13)
- ☐ UNIV MELBOURNE (13)

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote RefMan ProCite more options

Analyze Results Create Citation Report

- Title: Electric to acoustic pitch matching: a possible way to improve individual cochlear implant fitting
Author(s): Di Nardo W, Cantore I, Marchese MR, et al.
Source: EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY Volume: 265 Issue: 11 Pages: 1321-1328 Published: NOV 2008
Times Cited: 0
- Title: Neurotrophins and electrical stimulation for protection and repair of spiral ganglion neurons following sensorineural hearing loss
Author(s): Shepherd RK, Coco A, Epp SB
Source: HEARING RESEARCH Volume: 242 Issue: 1-2 Pages: 100-109 Published: AUG 2008
Times Cited: 1
- Title: Regenerating cochlear hair cells: quo vadis stem cell
Author(s): Beisel, Hansen L, Soukup G, et al.
Source: CELL AND TISSUE RESEARCH Volume: 333 Issue: 3 Pages: 373-379 Published: SEP 2008
Times Cited: 0
- Title: Cochlear implantation on prelingually deafened adults
Author(s): Yoshida H, Kanda Y, Miyamoto I, et al.
Source: AURIS NASUS LARYNX Volume: 35 Issue: 3 Pages: 349-352 Published: SEP 2008
Times Cited: 0
- Title: The impact of cochlear implants from the perspective of significant others of adult cochlear implant users
Author(s): Kennedy V, Stephens D, Fitzmaurice P
Source: OTOTOLOGY & NEUROTOLOGY Volume: 29 Issue: 5 Pages: 697-614 Published: AUG 2008
Times Cited: 1
- Title: The impact of cochlear implants from the perspective of significant others of adult cochlear implant users: in reply
Author(s): Kennedy V
Source: OTOTOLOGY & NEUROTOLOGY Volume: 29 Issue: 5 Pages: 734-734 Published: AUG 2008
Times Cited: 0
- Title: Comment by reviewer re: "The Impact of Cochlear Implants From the Perspective of Significant Others of Adult Cochlear Implant Users"
Author(s): Berliner IG
Source: OTOTOLOGY & NEUROTOLOGY Volume: 29 Issue: 5 Pages: 735-735 Published: AUG 2008
Times Cited: 0
- Title: Topography of auditory nerve projections to the cochlear nucleus in cats after neonatal deafness and electrical stimulation by a cochlear implant
Author(s): Leake PA, Hradek OT, Bonham BH, et al.
Source: JARO-JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN OTOLARYNGOLOGY Volume: 9 Issue: 3 Pages: 349-372 Published: SEP 2008
Times Cited: 0

Der gesamte Datensatz oder ein Minimalset von bibliografischen Daten kann exportiert werden.

Web of Science

Additional Resources

SearchCited Reference SearchAdvanced SearchSearch HistoryMarked List (2)

Web of Science®

<< Back to results list

Neurotrophins and electrical stimulation for protection of spiral ganglion neurons in sensorineural hearing loss

PrintE-mailSave to EndNoteWebSave to EndNote, RefMan, ProCite more options

Author(s): Shepherd RK (Shepherd, Robert K)^{1,2}, Coco A (Coco, Anne)¹, Epp SB (Epp, Stephanie B)¹

Source: HEARING RESEARCH Volume: 242 Issue: 1-2 Pages: 100-109 Published: AUG 2008

Times Cited: 1 References: 102 Citation Map beta

Abstract: Exogenous neurotrophins (NTs) have been shown to rescue spiral ganglion neurons (SGNs) from degeneration following a sensorineural hearing loss (SNHL). Furthermore, chronic electrical stimulation (ES) has been shown to retard SGN degeneration in some studies but not others. Since there is evidence of even greater SGN rescue when NT administration is combined with ES, we examined whether chronic ES can maintain SGN survival long after cessation of NT delivery. Young adult guinea pigs were profoundly deafened using ototoxic drugs; five days later they were unilaterally implanted with an electrode array and drug delivery system. Brain derived neurotrophic factor (BDNF) was continuously delivered to the scala tympani over a four week period while the animal simultaneously received ES via bipolar electrodes in the basal turn (i.e., turn 1) scala tympani. One cohort (n = 5) received ES for six weeks (i.e., including a two week period after the cessation of BDNF delivery; ES6); a second cohort (n = 5) received ES for 10 weeks (i.e., a six week period following cessation of BDNF delivery; ES10). The cochleae were harvested for histology and SGN density determined for each cochlear turn for comparison with normal hearing controls (n = 4). The withdrawal of BDNF resulted in a rapid loss of SGNs in turns 2-4 of the deafened/BDNF-treated cochleae; this was significant as early as two weeks following removal of the NT when compared with normal controls (p < 0.05). Importantly, there was not a significant reduction in SGNs in turn 1 (i.e., adjacent to the electrode array) two and six weeks after NT removal, as compared with normal controls. This result suggests that chronic ES can prevent the rapid loss of SGNs that occurs after the withdrawal of exogenous NTs. Implications for the clinical delivery of NTs are discussed. (C) 2008 Elsevier B.V. All rights reserved.

Document Type: Review

Language: English

Author Keywords: neural degeneration; neurotrophin; deafness; electrical stimulation; cochlear implant; neural prostheses

KeyWords Plus: NEONATALLY DEAFENED CATS; AUDITORY BRAIN-STEM; NERVE GROWTH-FACTOR; ACTIVITY-DEPENDENT RELEASE; MESSENGER-RNA EXPRESSION; HAIR CELL LOSS; GUINEA-PIG; INNER-EAR; IN-VIVO; COCHLEAR IMPLANTS

Reprint Address: Shepherd, RK (reprint author), Bion Ear Inst, 384-388 Albert St, Melbourne, Vic 3002 Australia

Addresses:
1. Bion Ear Inst, Melbourne, Vic 3002 Australia
2. Univ Melbourne, Dept Otolaryngol, Melbourne, Vic 3002 Australia

E-mail Addresses: rshepherd@bionicear.org

Publisher: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

Subject Category: Neurosciences; Otorhinolaryngology

IDS Number: 345T0

ISSN: 0378-5955

Record from Web of Science®

Cited by: 1
This article has been cited 1 times (from Web of Science).
Altschuler RA, O'Shea KS, Miller JM Stem cell transplantation for auditory nerve replacement HEARING RESEARCH 1-2 110-116 AUG
[view all 1 citing articles]
Create Citation Alert

Related Records:
Find similar records based on shared references (from Web of Science).
[view related records]

References: 102
View the bibliography of this record (from Web of Science).

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of this product by suggesting corrections, please fill out this form.

Die großen bibliographischen Datenbanken bieten verschiedene Optionen für den Export der Fundstellen in **Literaturverwaltungsprogramme.**

Freie Software

z.B.

BibTeX → LaTeX

Biblioexpress (Freeware des kommerziellen Anbieters Biblioscape)

Zotero (Firefox Extension)

Kommerzielle Software (Schnittstelle -> Microsoft Word)

z.B.

ReferenceManager

EndNote und EndNote Web

Citavi kostenfrei für Studierende und Mitarbeiter der Fachhochschule

Die FH Oldenburg besitzt viele für H+A wichtige Zeitschriften, trotzdem:

Nutzen des Bibliothekverbundes (FH, Uni und Landesbibliothek)

Freischalten des Bibliotheksausweises für elektronischen Zugriff in den Räumen der Universitätsbibliothek
(Info-Schalter am Eingang der UB: Personal- und Bibliotheksausweis)

Auswahlliste der für H+A interessanten **Fachzeitschriften**
über moodle

FH Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

Aktuelles

Fachbereiche

Studium

Kontakt

Einrichtungen

Forschung+Transfer

Extras

Ab 1.9.2009 aufgeteilt in die Hochschulen Emden/Leer und Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth - Bis Fertigstellung der neuen Webaufritte gelten die Webinhalte der FH-OOW

Bibliothek

Aktuelles

Wir über uns

Benutzung

Bestand

Digitale Bibliothek

Online-Kataloge

Literaturverwaltung

Beschaffungsvorschlag

Ordnungen

Projekte

Presse

WWW-Adressen

Wichtige Info

Suche:

Gemeinsames Serviceportal
der Bibliotheken der Fachhochschule Emden/Leer (FH EL)
und der Fachhochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth (FH WOE)

Die Bibliothek - Ihr Ort zum Lesen, Lernen, Studieren und Forschen. Nutzen Sie unsere Fachliteratur vor Ort und unsere E-Books, elektronischen Zeitschriften und Datenbanken campusweit für Ihr Studium!

[Elsfleth](#)

[Emden](#)

[Leer](#)

[Oldenburg](#)

[Wilhelmshaven](#)

Datenbanken

Elektronische Zeitschriften

Online-Kataloge

[Führungen](#)

[RSS-Feed](#)

[Elektronische Auskunft](#)

[Print-Zeitschriften](#)

[E-Books](#)

[Erstsemesterinfo](#)

[Citavi](#)

[Öffnungszeiten](#)

Aktuelle Nachrichten

Neue Datenbankangebote

Nachrichten und Termine

➔ 05.11.2009, Studienort Elsfleth:
[Bibliotheksführung für Erstsemester und alle Interessierten](#)

➔ 22.09.2009 - 08.10.2009, Studienort Wilhelmshaven:
[Einführungen in die Bibliotheksbenutzung für Erstsemester \(unterschiedliche Termine\)](#)

➔ Ab 05.10.2009, Studienort Wilhelmshaven:
[Auskunft und Beratung am neu eingerichteten Infoplatz](#)

➔ Ab sofort bis 13.11.2009, campusweit (FH EL und FH WOE):
[Bibliotheksführung für Erstsemester und alle Interessierten](#)

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Fachhochschulbibliothek Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven

Unser Angebot

Einstellungen

Hilfe

Zeitschriften

- nach Fächern

- alphabetisch

- suchen

- schnelle Suche

suchen

Kontakt

Ansprechpartner

Titelvorschlag

Volltextzeitschriften nach Fachgebiet

Fachgebiet

Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen

Allgemeines, Fachübergreifendes

Anglistik, Amerikanistik

Archäologie

Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen

Bildungsgeschichte

Biologie

Chemie und Pharmazie

Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik

Energie, Umweltschutz, Kerntechnik

Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)

Geographie

Geowissenschaften

Germanistik. Niederländische Philologie. Skandinavistik

Geschichte

Informatik

Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Schrift- und Handschriftenkunde

Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und neugriechische Philologie. Neulatein

Kunstgeschichte

Land- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft. Hauswirtschaft. Ernährung

Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau u. Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik

Mathematik

Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik

Medizin

Einträge

1119

936

426

342

798

196

2571

1594

696

746

689

556

1114

157

1689

1140

720

156

483

1582

1153

1241

568

7811

EZB!

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009

Die EZB ist frei zugänglich. Die Weiterleitung zu lizenzierten Zeitschriften ist nur vom FH-Campus oder aus der UB Oldenburg möglich.

Die Zugriffsmöglichkeiten auf Volltextartikel werden institutionsabhängig durch verschiedenfarbige Punkte angezeigt:



Der Volltext der Zeitschrift ist frei zugänglich.



Die Zeitschrift ist an einer Teilnehmerbibliothek bzw. Forschungseinrichtung lizenziert und für die Benutzer dieser Institution im Volltext zugänglich.



Die Zeitschrift ist nicht abonniert und daher nicht im Volltext nutzbar. In der Regel sind aber Inhaltsverzeichnisse und oftmals auch Abstracts kostenlos verfügbar.



Für die Zeitschrift ist an der Teilnehmerbibliothek keine fortlaufende Lizenz vorhanden. Daher ist nur ein Teil der erschienenen Jahrgänge im Volltext zugänglich.

 Fachhochschulbibliothek Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

  Hilfe

suchen

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009

 Fachhochschulbibliothek Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

  Hilfe

suchen

Nürnberg, Ohm-Hochschulbibliothek Nürnberg
Nürtingen, Hochschulbibliothek der HfWU Nürtingen-Geislingen
Offenburg, Bibliothek der Hochschule Offenburg
Oldenburg, Fachhochschulbibliothek Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven
.....IBIT - Informations-, Bibliotheks- und IT-Dienste der Universität Oldenburg
Osnabrück, Fachhochschule Osnabrück - ZEWL / Bibliothek
.....Universitätsbibliothek Osnabrück

Ansprechpartner
Titelvorschlag

oder suchen:

  Hilfe

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

 **IBIT - Informations-, Bibliotheks- und IT-Dienste der Universität Oldenburg**

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


 [Hilfe](#)

Zeitschriften

- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen

- schnelle Suche

suchen

Kontakt

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

Volltextzeitschriften nach Fachgebiet

Fachgebiet	Einträge
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen	1174
Allgemeines, Fachübergreifendes	1288
Anglistik. Amerikanistik	515
Archäologie	353
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	875
Bildungsgeschichte	199
Biologie	2580
Chemie und Pharmazie	1622
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	786
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	778
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	719
Geographie	584
Geowissenschaften	1120
Germanistik. Niederländische Philologie. Skandinavistik	165
Geschichte	1817
Informatik	1289
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Schrift- und Handschriftenkunde	740
Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und neugriechische Philologie. Neulatein	186
Kunstgeschichte	507
Land- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft. Hauswirtschaft. Ernährung	1594
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau u. Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik	1234
Mathematik	1292
Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik	592
Medizin	8152

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Fachhochschulbibliothek Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven

Unser Angebot

Einstellungen

Hilfe

Zeitschriften

- nach Fächern

- alphabetisch

- suchen

- schnelle Suche

suchen

Kontakt

Ansprechpartner

Titelvorschlag

Volltextzeitschriften nach Fachgebiet

Fachgebiet

Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen

Allgemeines, Fachübergreifendes

Anglistik, Amerikanistik

Archäologie

Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen

Bildungsgeschichte

Biologie

Chemie und Pharmazie

Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik

Energie, Umweltschutz, Kerntechnik

Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)

Geographie

Geowissenschaften

Germanistik. Niederländische Philologie. Skandinavistik

Geschichte

Informatik

Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Schrift- und Handschriftenkunde

Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und neugriechische Philologie. Neulatein

Kunstgeschichte

Land- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft. Hauswirtschaft. Ernährung

Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau u. Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik

Mathematik

Medien- und Kommunikationswissenschaften, Publizistik

Medizin

Einträge

1119

936

426

342

798

196

2571

1594

696

746

689

556

1114

157

1689

1140

720

156

483

1582

1153

1241

568

7811

Wissenschaftliches Schreiben III - 2009

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

 **Fachhochschulbibliothek Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven**

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

  [Hilfe](#)

Zeitschriften

- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen

- schnelle Suche

Kontakt

[Ansprechpartner](#)

[Titelvorschlag](#)

Suche nach Zeitschriften

Titelwort(e)

Titelanfang

Verlag

ISSN

trends amplification

1084-7138

und

und

und

Navigation:

Treffer pro Seite:

☒ alphabetisch

☐ C blättern

Suche einschränken auf Fachgebiete:

Alle Fachgebiete

Allgemeine Sprach- und Literaturwissenschaft

Allgemeines, Fachübergreifendes

Anglistik, Amerikanistik

Archäologie

Volltextartikel sind ...

☒ frei zugänglich

☒ für Angehörige der Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven freigeschaltet

☒ nicht zugänglich

oder

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

  [Hilfe](#)

© 1997-2008 [Universitätsbibliothek Regensburg](#)

Letzte Änderung: 13.09.2007

 Bundesministerium für Bildung und Forschung

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

 **Fachhochschulbibliothek Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven**

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

Zeitschriften

- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen

- schnelle Suche

suchen

Kontakt

[Ansprechpartner](#)

[Titelvorschlag](#)

1 Treffer
[Suche verfeinern](#)

 **Trends in Amplification**

Lizenziert für den Zeitraum: [Nationallizenz: Jg. 1 \(1996\) -](#) 

Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:

Verlag:	Sage Publications ; HighWire Press
Fachgruppe(n):	Medizin
Schlagwort(e):	Hals-Nasen-Ohren-Medizin
P-ISSN(s):	1084-7138
ZDB-Nummer:	2230576-2
erste Volltextausgabe:	Jg. 1, H. 1 (1996)
Homepage(s):	http://tia.sagepub.com/ http://www.sagepub.com/journalsProdDesc.nav?prodId=J...
Erscheinungsweise:	Volltext, Online und Druckausgabe
Kosten:	kostenpflichtig

Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Verlages/Herausgebers.
Für kostenpflichtige Verlagsangebote gilt allgemein:

- Zugriff auf die Volltexte ist ausschließlich Angehörigen der jeweiligen Einrichtung gestattet.
- Die Volltexte der Artikel dürfen nur zum persönlichen Gebrauch und zu Forschungszwecken ausgedruckt oder gespeichert werden.
- Systematischer Download von Artikeln oder Suchresultaten, insbesondere durch Robots, ist untersagt.
- Artikel dürfen weder elektronisch noch in gedruckter Form an Dritte weitergegeben werden.

[Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten.](#)

The screenshot shows the SAGE Journals Online interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Advanced Search', 'Browse', 'Search History', 'My Marked Citations (0)', and 'My Tools'. A banner at the top center reads 'Free Access to all SAGE Journals until October 31, 2008'. Below this, a grey bar displays 'Institution: FACHHOCHSCHULE OLDENBURG' and a 'Sign In via User Name/Password' link. A red arrow points from the 'FACHHOCHSCHULE OLDENBURG' text to the 'Trends in Amplification' journal title.

SAGE JOURNALS Online

Free Access to all SAGE Journals until October 31, 2008

Home | Advanced Search | Browse | Search History | My Marked Citations (0) | My Tools

Institution: FACHHOCHSCHULE OLDENBURG | Sign In via User Name/Password

Trends in Amplification

Sign up for SAGE Email Alerts today!

- OnlineFirst (Forthcoming articles published ahead of print)
- Select an Issue from the Archive March 1996–Summer 2008
- Search for Articles March 1996–Summer 2008
- Current Issue Summer 2008
- Article Statistics Most-Read Articles Most-Cited Articles
- RSS Feed

Click Here

For an alternate route to Trends in Amplification Online use this URL:
<http://int-tia.sagepub.com/>
(More Information)

Copyright © 2008 by SAGE Publications
Print ISSN: 1084-7138
[Privacy Policy](#)

Submit your manuscript online with **SAGETRACK**

Ist ein gesuchter Titel nicht in Oldenburg verfügbar -> **Fernleihe oder Kopiebestellung**

GBV

GVK

Suchen [und]

Alle Wörter [ALL]

sortiert nach Erscheinungsjahr

Suchen

Unscharfe Suche

Benutzerkennung: GAST | Abmelden/Datenbankmenü

Kurzliste

 |

Titeldaten

 |

Nachweisinformationen

 |

Suchgeschichte

Erster

 |

Vorheriger

 |

1

 |

2

 |

Nächster

 |

Letzter

 |

Gehe zu

Ihre Aktion

 suchen [und] (ISSN [ISS]) **0381-6605** |

Filtereinstellungen

 |

2 Treffer

Zeitschrift: Journal of otolaryngology, head & neck surgery : official publication of the Canadian Society of Otolaryngology, Head and Neck Surgery = Le journal d'oto-rhino-cervico-faciale. - Hamilton, Ont. : Decker, 2008-

ISSN: 1916-0216, **0381-6605**

ZDB-ID: 2434004-2

GBV

SFX

EZB

Erster

 |

Vorheriger

 |

1

 |

2

 |

Nächster

 |

Letzter

 |

Gehe zu

Besitzende Bibliothek(en):

 Klicken Sie auf einen Bibliotheksnamen oder auf >

Detaillansicht

Düsseldorf, Universitätsbibliothek <61>

Köln, ZB Medizin Köln <38M>

München, Bayerische Staatsbibliothek <12>

Bitte beachten Sie, dass nicht immer alle Materialien tatsächlich für die Ausleihe zur Verfügung stehen. Weitere Informationen erhalten Sie über den Katalog der jeweiligen Bibliothek durch Klick auf OPC.

Publikationsstellen sind in Rot dargestellt

Pro Bestellung 1,50 € (begrenzte Seitenzahl bei Kopien)

SFX: link resolver -> direkter Weg zum Volltext

Recherche mit SCIE / ISI Web of Science

1. Vergleich der Fundstellen

cochl* implant* AND adult, 2005-2008

cochlear implant AND adult, 2005-2008

2. Suche eines Volltexts

Artikel von G. Heydebrand zu CI aus dem Jahr 2007?

3. Weitere Recherchen ...

Viel Erfolg beim Suchen!

20.10.2009	Wissenschaftlicher Austausch (CITAVI und WoS) in Raum 11
02.11.2009	Haus- und Seminararbeiten (Wiss. Schreiben II) in Raum 112

Google Scholar vs. bibliografische Datenbanken:

Shultz, M (2007), Comparing test searches in PubMed and Google Scholar, *J Med Libr Assoc* 95(4).

Mayr, P and Walter, A (2006),
GESIS / Social Science Information Centre (IZ), Bonn, Germany.
Retrieved 19.10.2008 from URL:

<http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0707/0707.3575.pdf>

Deutsch: INFORMATION WISSENSCHAFT UND PRAXIS, 2006, S.
203-222. ???