Tutorium: Online-Recherchen, LaTeX und BibTeX

Günter Partosch

1. April 2011

Zusammenfassung

Die Qualität wissenschaftlicher Arbeiten wird oft daran gemessen, wie gut ihre Aussagen durch Literaturstellen und andere Hinweise belegt sind.

- In diesem Zusammenhang sind Online-Recherchen im Internet erprobte und mächtige Instrumente.
- Online-Verzeichnisse der Bibliotheken, Online-Kataloge der Verlage und Online-Bibliographien – ggf. mit Ausgabe im BibTeX-Format – können dabei helfen, den Aufwand für die Recherche zu verringern und die Qualität zu steigern.
- Trotzdem kann im Einzelfall der Weg vom Fund zum entsprechenden Eintrag in der BibTeX-Datei und zum Zitat im Dokument aufwändig, fehlerträchtig und kompliziert sein.

Von solchen Fehlern und Unzulänglichkeiten, ihrer Umgehung und den Hilfsmitteln soll in diesem Tutorium die Rede sein.

Problemstellung und Aufgabe

Wir haben und kennen (bedingt)

- das Internet,
- Online-Verlagskataloge,
- Online-Literaturdatenbanken und
- Online-Bestandskataloge der Bibliotheken.

Wir haben und kennen

- LaTeX,
- die Zitatation und händische Verwaltung von Literaturstellen in LaTeX und
- die Zitatation und Verwaltung von Literaturstellen in LaTeX mittels BibTeX.

Wir suchen

- einen Weg vom Fund im Internet nach LaTeX/BibTeX.

Literaturverzeichnisse in LaTeX

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- Manuelle Literaturverzeichnisse in LaTeX
- Literaturverzeichnisse in LaTeX mittels BibTeX

Manuelle Literaturverzeichnisse in LaTeX

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- Aufbau des LaTeX-Dokuments
- Aufbau des Verzeichnisses
- Zitation im Text
- Ergebnis
- Bewertung dieses Vorgehens

Aufbau des LaTeX-Dokuments

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

```
\documentclass[a4paper,11pt]{scrartcl}
\usepackage[ansinew]{inputenc} % Eingabedatei-Codierung
\usepackage[T1]{fontenc}       % Zeichencodierung
\usepackage[ngerman]{babel}    % Deutsch-Unterstützung
\begin{document}
...
...% (a) Text mit Referenzen auf Literaturverzeichnis
...
\begin{thebibliography}{10}
...
...% (b) Literaturverzeichnis mit Literaturstellen
...
\end{thebibliography}
\end{document}
```

Aufbau des Verzeichnisses

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

Das Literaturverzeichnis (b) könnte in einer thebibliographie-Umgebung wie folgt aufgebaut sein:

```
\begin{thebibliography}{May99}
\bibitem[May99]{Mayer.1999} Mayer, Emil:
        \textit{Alles ist ganz einfach -- Untersuchungen
        über das Erstellen wissenschaftlicher Arbeiten};
        XYZ-Verlag, Gießen; 1999
\bibitem[Sch08]{Schneider.2008} Schneider, Erna:
        \textit{Nichts ist einfach};
        XYZ-Verlag, Gießen; 2008
\bibitem[Mue10]{Mueller.2010} Müller, Anna:
        \textit{Noch nie war etas einfach};
        Kannix-Verlag, Frankfurt; 2010
\end{thebibliography}
```

Zitation im Text

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

Das in (b) aufgeführte Verzeichnis erlaubt dann Referenzen im Text (a):

```
\ldots Nicht umsonst hat Mayer schon 1999 dieses
Vorgehen sehr ausführlich in seinem
Buch beschrieben \cite[Anhang]{Mayer.1999}.
Allerdings wurde es in neuerer Zeit verschiedentlich
in Frage gestellt, so in \cite{Schneider.2008} und
\cite[Anhang 2]{Mueller.2010}\ldots
```

Ergebnis

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

...Nicht umsonst hat Mayer schon 1999 dieses Vorgehen sehr ausführlich in seinem Buch beschrieben [May99, Anhang]. Allerdings wurde es in neuerer Zeit verschiedentlich in Frage gestellt, so in [Sch08] und [Mue10, Anhang 2]...

Literatur

[May99] Mayer, Emil: *Alles ist ganz einfach – Untersuchungen über das Erstellen wissenschaftlicher Arbeiten*; XYZ-Verlag, Gießen; 1999

[Sch08] Schneider, Erna: *Nichts ist einfach*; XYZ-Verlag, Gießen; 2008

[Mue10] Müller, Anna: *Noch nie war etas einfach*; Kannix-Verlag, Frankfurt; 2010

Bewertung dieses Vorgehens

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

Vorteile:

- **schnell** aufgebaut
- **volle Kontrolle** über das Aussehen des Verzeichnisses

Nachteile:

- Einheitlichkeit der Darstellung in der Verantwortung des Autors
- Änderung der Darstellung nur mit erheblichen Aufwand
- Verzeichnis ggf. nur mit Aufwand in anderen Dokumenten wiederverwendbar
- unpraktikabel bei umfangreicheren Literaturverzeichnissen
- **händische Sortierung** erforderlich

Literaturverzeichnisse in LaTeX mittels BibTeX

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- Aufbau des LaTeX-Dokuments
- mit ... (Einzelheiten)
- und zusätzlich ... (Ergänzungen)
- Zitationsstile
- Bewertung des Vorgehens mit BibTeX

Aufbau des LaTeX-Dokuments

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

```
\documentclass[a4paper,11pt]{scrartcl}
\usepackage[ansinew]{inputenc} % Eingabedatei-Codierung
\usepackage[T1]{fontenc}       % Zeichencodierung
\usepackage[ngerman]{babel}    % Deutsch-Unterstützung
\usepackage{natbib}            % (a) natbib-Unterst.
\bibliographystyle{natdin}     % (b) Zitierstil
\begin{document}
...
...% (c) Text mit Referenzen auf Literaturverzeichnis
...
\bibliography{mein}            % (d) Lit.verzeichnis
\end{document}
```

mit . . . (Einzelheiten)

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit . . .
und . . .
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

(a) `\usepackage{natbib}`: definiert zahlreiche Alternativen zu `\cite`, um spezielle Zitatausgaben zu erzeugen; globale Einstellungen können über Optionen gesteuert werden; sinnvoll z. B. `\usepackage[numbers, sort&compress]{natbib}`

(b) `\bibliographystyle{natdin}`: alphabetische Sortierung; Label aus vollständigem Autorennamen und Jahr; unterstützt die deutsche Zitiernorm DIN 1505, Teil 2

(c) Zitation grundsätzlich genau so wie beim manuellen Vorgehen

(d) `\bibliography{mein}`: Die Literaturstellen werden der BibTeX-Datenbank `mein.bib` entnommen und im Literaturverzeichnis aufgelistet.

und zusätzlich ... (Ergänzungen)

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- `\nocite{schlüssel}`: keine Referenz im Text, aber Eintrag im Literaturverzeichnis
- `\cite{*}`: alle Einträge aus der BibTeX-Datenbank ins Literaturverzeichnis übernehmen

Zitationsstile

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- `plain`: Standard-BibTeX-Zitierstil; alphabetisch sortiert; nummerische Label
- `unsrt`: Standard-BibTeX-Zitierstil; Reihenfolge wie in den Zitaten; nummerische Label
- `alpha`: Standard-BibTeX-Zitierstil; alphabetisch sortiert; Label aus Autorenname und Erscheinungsjahr
- `abbrv`: Standard-BibTeX-Zitierstil; eigentlich wie `plain`; abgekürzte Vornamen, Monate, ...
- `plaindin`: wie `plain`; unterstützt zusätzlich DIN 1505, Teil 2
- `unsrtdin`: wie `unsrt`; unterstützt zusätzlich DIN 1505, Teil 2
- `alphadin`: wie `alpha`; unterstützt zusätzlich DIN 1505, Teil 2
- `abbrvdin`: wie `abbrv`; unterstützt zusätzlich DIN 1505, Teil 2
- `natdin`: alphabetische Sortierung; Label aus vollständigem Autorennamen und Jahr; unterstützt die deutsche Zitiernorm DIN 1505, Teil 2

Bewertung des Arbeitens mit dem Original-BibTeX

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Manuell
Dokument
Verzeichnis
Zitat
Ergebnis
Bewertung
BibTeX
Dokument
mit ...
und ...
Zitationsstile
Bewertung
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- keine Unterstützung moderner Zeichensätze $\Longrightarrow$ eine 8-Bit-BibTeX-Variante verwenden
- in den meisten Standard-Zitationsstilen eigenmächtige Veränderung von Groß-/Kleinschreibung oder generell von Zeichenketten
- Probleme mit der Sortierung, insbesondere bei Sonderzeichen, Umlauten und akzentuierten Zeichen
- Aufnahme von neuen Titeln ohne entsprechende Werkzeuge aufwändig und fehlerträchtig
- Anpassung der Zitationsstile nur für Fachleute zumutbar $\Longrightarrow$ BibTeX-Werkzeuge verwenden

Nachweisquellen für Literatur – allgemein

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- Online-Verlagskataloge
- Online-Händler
- Online-Literaturdatenbanken – thematisch
- Online-Literaturdatenbanken – Bibliothekskataloge, Bestandsverzeichnisse
- Online-Literaturdatenbanken – Suchmaschinen

Online-Verlagskataloge

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- http://portal.acm.org/: ACM, ggf. mit BibTeX-Ausgabe
- http://www.bioinformatics.org/texmed/: BioInformatics; Publikationen in der Medizin; mit BibTeX-Ausgabe (ggf. mit Abstract und Links)
- http://www.sciencedirect.com/: Elsevier-Bücher und Aufsätze; mit BibTeX-Ausgabe (ggf. mit Abstracts und Links[DOI/URL])
- ...

Online-Händler

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- http://www.amazon.de/: Amazon; verkauft gebrauchte und neue Bücher
- http://www.buch.de/: buch.de; aktuelle Bücher
- ...

Online-Literaturdatenbanken – thematisch

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- http://www.bdsl-online.de/: Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft
- http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi/: biomedizinische Literatur; MEDLINE; Aufsätze, Online-Literatur
- ...

Online-Literaturdatenbanken – Bibliothekskataloge, Bestandsverzeichnisse

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- http://www.gbv.de/: Gemeinsamer Verbundkatalog (Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen)
- http://catalog.loc.gov/: Library of Congress Online Catalog
- ...

Online-Literaturdatenbanken – Suchmaschinen

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
Kataloge
Händler
thematisch
Bestände
Suchmaschinen
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge

- http://de.wikipedia.org/wiki/Karlsruher_Virtueller_Katalog: Karlsruher Virtueller Katalog
- http://www.getinfo.de/: GetInfo – Fachinformation für Technik und Naturwissenschaften
- ...

Nachweisquellen für Literatur – BibTeX

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- Online-Verlagskataloge mit BibTeX-Ausgabe
- Literaturdatenbanken mit BibTeX-Ausgabe
- Bibliothekskataloge + Buchhandelsverzeichnisse mit BibTeX-Ausgabe
- Social-Bookmarking-Web-Services mit BibTeX-Export
- fertige BibTeX-Dateien
- Unzulänglichkeiten der BibTeX-Exporte
- mögliche Abhilfen

Online-Verlagskataloge mit BibTeX-Ausgabe

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- http://portal.acm.org/: Portal der ACM, ggf. mit BibTeX-Ausgabe
- http://www.bioinformatics.org/texmed/: TeXMed – eine BibTeX-Schnittstelle für PubMed: BioInformatics; Publikationen in der Medizin; mit BibTeX-Ausgabe (ggf. mit Abstracts und Links)
- http://www.sciencedirect.com/: Elsevier-Bücher und Aufsätze; mit BibTeX-Ausgabe (ggf. mit Abstracts und Links[DOI/URL])
- http://www.ahajournals.org/: AHA Journals – Verlags-Webseite der American Heart Association
- ...

Beispiel: ACM – Startseite

Beispiel: ACM – Fundstelle

Suche ⟶ „TeX“ ⟶ „Borde“

Beispiel: ACM – BibTeX-Ausgabe

Beispiel: TeXMed – Startseite

http://www.bioinformatics.org/texmed/

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deactivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

Veranstaltungen des HRZs im WS 2010... | TeXMed - Exporting PubMed to Bi...

Bioinformatics Organization

TeXMed - a BibTeX interface for PubMed

[**Version 2.0.5, February 2010**, for suggestions and comments please contact *Arne Muller*, download TeXMed, Emacs mode for TeXMed]

!!! PLEASE DO NOT USE ANY BOTS OR SCRIPTS AGAINST TEXMED, OUR ACCESS TO NCBI MAY GET BLOCKED !!!

The query gets submitted to NCBI PubMed. The chosen articles can then be exported (converted) in BibTeX format. Get Help ...

Heart | query | clear | Search tips & search field/tag descriptions

query might be: "sternberg mj" "MacCallum" [au] bioinformatics [ta]

TeXMed - a BibTeX interface for PubMed

written by Arne Muller (arne.muller@gmail.com), 2002-2010

What it is:

TeXMed is just an interface to NCBI PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov, that allows you to query PubMed and to store references in BibTeX format.

How it works:

Type in your PubMed query in the text field in the upper frame as if you were directly on the PubMed web-server at NCBI.

Once you've submitted a query, you'll get a list of results, i.e. article references. Click on the small radio buttons for those articles you'd later like to export to BibTeX, then press the 'export' button to export them into bibtex format - your bibtex entries will appear in the lower frame. Alternatively (and for the impatient ...) you can directly export a single entry by clicking on the 'bibtex' link near the start of each found reference. You can directly access the journal abstracts by clicking on the provided link after the 'PMID' at the beginning of each entry, the references (the abstracts will appear in the lower frame).

Beispiel: TeXMed – Fundstelle

Suche ⟶ „Heart“

http://www.bioinformatics.org/texmed/

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

Veranstaltungen des HRZs im WS 2010... | TeXMed - Exporting PubMed to Bi...

Bioinformatics Organization **TeXMed - a BibTeX interface for PubMed**

[**Version 2.0.5, February 2010**, for suggestions and comments please contact Arne Muller, download TeXMed, Emacs mode for TeXMed]

!!! PLEASE DO NOT USE ANY BOTS OR SCRIPTS AGAINST TEXMED, OUR ACCESS TO NCBI MAY GET BLOCKED !!!

The query gets submitted to NCBI PubMed. The chosen articles can then be exported (converted) in BibTeX format. Get Help ...

Heart | query | clear | Search tips & search field/tag descriptions

query might be: "sternberg mj" "MacCallum" [au] bioinformatics [ta]

Received 250 references

select all | un-select all | export | ☑ incl. abstract ☑ link article ids (requires \usepackage{hyperref})

1. ☑ PMID 21355069, bibtex [JOURNAL ARTICLE]
Shen, YS, Chan, CM, Chen, WL, Chen, JH, Chang, HY, Chu, H **(2011)**. alpha;-amylase activity predicts malignant ventricular arrhythmias and short-term prognosis after ST-segment elevation myocardial infarct
Emerg Med J, :np page given.

2. ☑ PMID 21355015, bibtex [JOURNAL ARTICLE]
Jain, A, Persaud, JW, Rao, N, Harvey, D, Robertson, L, Nirmal, L, Nirmal, D, Thomas, M, Mikhailidis, DP, Nair, DR **(2011)**. Point of care testing is appropriate for National Health Service health check. *Ann Clin Biochem*, :np page given.

TeXMed - a BibTeX interface for PubMed

written by Arne Muller (arne.muller@gmail.com), 2002-2010

What it is:

TeXMed is just an interface to NCBI PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov, that allows you to query PubMed and to store references in BibTeX format.

How it works:

Type in your PubMed query in the text field in the upper frame as if you were directly on the PubMed web-server at NCBI.

Once you've submitted a query, you'll get a list of results, i.e. article references. Click on the small radio buttons for those articles you'd later like to export to BibTeX, then press the 'export' button to export the bibtex format - your bibtex entries will appear in the lower frame. Alternatively (and for the impatient ...) you can directly export a single entry by clicking on the 'bibtex' link near the start of each found reference

Beispiel: TeXMed – BibTeX-Ausgabe

http://www.bioinformatics.org/texmed/

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

Veranstaltungen des HRZs im WS 2010... | TeXMed - Exporting PubMed to Bi...

Bioinformatics Organization

TeXMed - a BibTeX interface for PubMed

[Version 2.0.5, February 2010, for suggestions and comments please contact Arne Muller, download TeXMed, Emacs mode for TeXMed]

!!! PLEASE DO NOT USE ANY BOTS OR SCRIPTS AGAINST TEXMED, OUR ACCESS TO NCBI MAY GET BLOCKED !!!

The query gets submitted to NCBI PubMed. The chosen articles can then be exported (converted) in BibTeX format. Get Help ...

Heart | query | clear | Search tips & search field/tag descriptions

query might be: "sternberg mj" "MacCallum" [au] bioinformatics [ta]

Received 250 references

select all | un-select all | export | ☑ incl. abstract ☑ link article ids (requires \usepackage{hyperref})

1. ☑ PMID 21355069, bibtex [JOURNAL ARTICLE]
Shen, YS, Chan, CM, Chen, WL, Chen, JH, Chang, HY, Chu, H **(2011)**. alpha;-amylase activity predicts malignant ventricular arrhythmias and short-term prognosis after ST-segment elevation myocardial infarction. *Emerg Med J*, :np page given.

2. ☑ PMID 21355015, bibtex [JOURNAL ARTICLE]
Jain, A, Persaud, JW, Rao, N, Harvey, D, Robertson, L, Nirmal, L, Nirmal, D, Thomas, M, Mikhailidis, DP, Nair, DR **(2011)**. Point of care testing is appropriate for National Health Service health check. *Ann Clin Biochem*, :np page given.

Exported References will appear here ...

trying to export 12 references ...

```
% 21355069
@Article{pmid21355069,
   Author="Shen, Y. S.  and Chan, C. M.  and Chen, W. L.  and Chen, J. H.  and Chang, H. Y.  and Chu, H. ",
   Title="{alpha;-amylase activity predicts malignant ventricular arrhythmias and short-term prognosis after {S}{T}-segment elevation myocardial infarction}"
   Journal="Emerg Med J",
   Year="2011",
   Month="Feb",
   Abstract={Background Ventricular arrhythmias (VA), including ventricular tachycardia and ventricular fibrillation, are the most common remediable cause of
   Note={[DOI:\href{http://dx.doi.org/10.1136/emj.2010.102541}{10.1136/emj.2010.102541}] [PubMed:\href{http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21355069}{21355069}
}

% 21355015
@Article{pmid21355015,
   Author="Jain, A.  and Persaud, J. W.  and Rao, N.  and Harvey, D.  and Robertson, L.  and Nirmal, L.  and Nirmal, D.  and Thomas, M.  and Mikhailidis, D.
```

Beispiel: ScienceDirect – Startseite

Beispiel: ScienceDirect – Fundstelle

Suche ⟶ „Heart“

Beispiel: ScienceDirect – BibTeX-Ausgabe

TeXnicCenter - [science]

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Einfügen Mathe Format Projekt Ausgabe Extras Fenster ?

LaTeX => PDF

```
@article{Everitt2011282,
title = "Rejection with hemodynamic compromise in the current era of pediatric heart transplantation: A multi-institutional study",
journal = "The Journal of Heart and Lung Transplantation",
volume = "30",
number = "3",
pages = "282 - 288",
year = "2011",
note = "",
issn = "1053-2498",
doi = "DOI: 10.1016/j.healun.2010.08.031",
url = "http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VSG-519VV28-1/2/3f98840d6c468adc2bf67b0b346d899c",
author = "Melanie D. Everitt and Elfriede Pahl and Kenneth B. Schechtman and Jie Zheng and Jeremy M. Ringewald and Thomas L'Ecuyer and David C. Naftel and James K. Kirklin and Elizabeth D. Blume and Emily A. Bullock and Charles E. Canter",
keywords = "rejection",
keywords = "heart failure",
keywords = "hemodynamic compromise",
keywords = "pediatric heart transplant",
abstract = "Background
Survival after pediatric heart transplant has improved over time, as has the incidence of overall rejection. We studied the effect of era on the occurrence and outcome of rejection with hemodynamic compromise (HC).Methods
Data from 2227 patients who received allografts between 1993 and 2006 at 36 centers in the Pediatric Heart Transplant Study were analyzed to determine incidence, outcome, and risk factors for rejection with HC in early (1993-1999) and recent (2000-2006) eras. Rejection with HC was classified as severe (RSHC) when inotropes were used for circulatory support and mild (RMHC) when inotropes were not used.Results
Of 1217 patients with any episode of rejection, 541 had rejection with HC. Freedom from RMHC improved at 1 year (81% vs 90%, p < 0.001) and at 5 years (74% vs 85%, p < 0.001) in the early vs recent eras, but freedom from RSHC was similar between eras (93% vs 95% at 1 year and 85% vs 87% at 5 years, p = 0.24). Survival after RSHC (63% at 1 year and 49% at 5 years) was worse than after RMHC (87% at 1 year and 72% at 5 years, p < 0.001) and did not change over time. Risk factors for RSHC were non-white race (hazard ratio [HR], 1.73; 95% confidence interval [CI], 1.29-2.32, p < 0.01), older age (HR, 2.85; 95% CI, 1.24-6.53; p = 0.01), and non-A blood type (HR, 1.51;, 95% CI, 1.11-2.04,; p = 0.01), but the only risk factor for RMHC was earlier era of transplant (HR, 1.94; 95% CI, 1.56-2.41; p < 0.001).Conclusions
The incidence of RMHC has declined over time but the same era effect has not occurred with RSHC. Close follow-up after RSHC is crucial because mortality is so high."
}
@article{Flaherty2009254,
title = "Acute Heart Failure Syndromes in Patients With Coronary Artery Disease: Early Assessment and Treatment",
journal = "Journal of the American College of Cardiology",
volume = "53",
number = "3",
pages = "254 - 263",
year = "2009",
note = "",
issn = "0735-1097",
doi = "DOI: 10.1016/j.jacc.2008.08.072",
url = "http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T18-4VCCVB7-6/2/c0d04a475b7af407058c7039cb337c54",
author = "James D. Flaherty and Jeroen J. Bax and Leonardo De Luca and Joseph S. Rossi and Charles J. Davidson and Gerasimos Filippatos and Peter P. Liu and Marvin A. Konstam and Barry Greenberg and Mandeep R. Mehra and Günter Breithardt and Peter S. Pang and James B. Young and Gregg C. Fonarow and Robert O. Bonow and Mihai Gheorghiade",
keywords = "acute heart failure",
keywords = "coronary artery disease",
```

Beispiel: AHA – Startseite

Beispiel: AHA – Fundstelle

Suche ⟶ „Heart“

Beispiel: AHA – BibTeX-Ausgabe

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Einfügen Mathe Format Projekt Ausgabe Extras Fenster ?

LaTeX => PDF

```
@article{HelenDolk03012011,
author = {Dolk, Helen and Loane, Maria and Garne, Ester and a European Surveillance of Congenital Anomalies (EUROCAT) Working Group,  },
title = {Congenital Heart Defects in Europe: Prevalence and Perinatal Mortality, 2000 to 2005},
journal = {Circulation},
volume = {123},
number = {8},
pages = {841-849},
doi = {10.1161/CIRCULATIONAHA.110.958405},
year = {2011},
abstract = {Background--This study determines the prevalence of Congenital Heart Defects (CHD), diagnosed prenatally or in infancy, and fetal and perinatal mortality associated with CHD in Europe.  Methods and Results--Data were extracted from the European Surveillance of Congenital Anomalies central database for 29 population-based congenital anomaly registries in 16 European countries covering 3.3 million births during the period 2000 to 2005. CHD cases (n=26 598) comprised live births, fetal deaths from 20 weeks gestation, and terminations of pregnancy for fetal anomaly (TOPFA). The average total prevalence of CHD was 8.0 per 1000 births, and live birth prevalence was 7.2 per 1000 births, varying between countries. The total prevalence of nonchromosomal CHD was 7.0 per 1000 births, of which 3.6% were perinatal deaths, 20% prenatally diagnosed, and 5.6% TOPFA. Severe nonchromosomal CHD (ie, excluding ventricular septal defects, atrial septal defects, and pulmonary valve stenosis) occurred in 2.0 per 1000 births, of which 8.1% were perinatal deaths, 40% were prenatally diagnosed, and 14% were TOPFA (TOPFA range between countries 0% to 32%). Live-born CHD associated with Down syndrome occurred in 0.5 per 1000 births, with >4-fold variation between countries.  Conclusion--Annually in the European Union, we estimate 36 000 children are live born with CHD and 3000 who are diagnosed with CHD die as a TOFPA, late fetal death, or early neonatal death. Investing in primary prevention and pathogenetic research is essential to reduce this burden, as well as continuing to improve cardiac services from in utero to adulthood.
},
URL = {http://circ.ahajournals.org/cgi/content/abstract/123/8/841},
eprint = {http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/123/8/841.pdf}
}



@article{NikolausJander03012011,
author = {Jander, Nikolaus and Minners, Jan and Holme, Ingar and Gerdts, Eva and Boman, Kurt and Brudi, Philippe and Chambers, John B. and Egstrup, Kenneth and Kesaniemi, Y. Antero and Malbecq, William and Nienaber, Christoph A. and Ray, Simon and Rossebo, Anne and Pedersen, Terje R. and Skjaerpe, Terje and Willenheimer, Ronnie and Wachtell, Kristian and Neumann, Franz-Josef and Gohlke-Barwolf, Christa},
title = {Outcome of Patients With Low-Gradient "Severe" Aortic Stenosis and Preserved Ejection Fraction},
journal = {Circulation},
volume = {123},
number = {8},
pages = {887-895},
doi = {10.1161/CIRCULATIONAHA.110.983510},
year = {2011},
abstract = {Background--Retrospective studies have suggested that patients with a low transvalvular gradient in the presence of an aortic valve area <1.0 cm2 and normal ejection fraction may represent a subgroup with an advanced stage of aortic valve disease, reduced stroke volume, and poor prognosis requiring early surgery. We therefore evaluated the outcome of patients with low-gradient "severe" stenosis (defined as aortic valve area <1.0 cm2 and mean gradient [&le;]40 mm Hg) in the prospective Simvastatin and Ezetimibe in Aortic Stenosis (SEAS) study.  Methods and Results--Outcome in patients with low-gradient "severe" aortic stenosis was compared with outcome in patients with moderate stenosis (aortic valve area 1.0 to 1.5 cm2;
```

Literaturdatenbanken mit BibTeX-Ausgabe

- http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/: The Collection of Computer Science Bibliographies – Datenbank zu Veröffentlichungen aus der Informatik
- http://citeseer.ist.psu.edu/: CiteSeer – Onlinedatenbank zu wissenschaftlichen Publikationen
- http://www.ams.org/mathscinet/: MathSciNet – Literaturdatenbank der American Mathematical Society
- http://dblp.uni-trier.de/: Digital Bibliography & Library Project – Sammlung von Metadaten zu Publikationen aus der Informatik und naher verwandter Themengebiete
- ...

Beispiel: Collection of Computer Science Bibliographies – Startseite

http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/

uter Science ...

The Collection of Computer Science Bibliographies

More than 3 Millions references!
300.000 accesses per month

About	FAQ	Search	Browse	Contribute	Statistics

Query: Mittelbach [Search]

Lucene syntax (au:, ti:, yr:) , Advanced search, **Contribute**, Comments

About the Collection

This is a collection of bibliographies of scientific literature in computer science from various sources, covering most aspects of computer science. The bibliographies are updated weekly from their original locations such that you'll always find the most recent versions here.

The collection currently contains more than **3 millions** of references (mostly to journal articles, conference papers and technical reports), clustered in about 1500 bibliographies, and consists of more than 2.3 GBytes (530MB gzipped) of BibTeX entries. More than 600 000 references contain crossreferences to citing or cited publications.

More than 1 million of references contain URLs to an online version of the paper. Abstracts are available for more than 800 000 entries. There are more than 2000 links to other sites carrying bibliographic information.

For more information on the contents of this collection have a look at the bibliographic statistics.

- Introduction
- **Search the bibliography collection**
- Browse the bibliography collection
- **How to add bibliographies or references to the bibliography collection**

Beispiel: Collection of Computer Science Bibliographies – Fundstelle

Suche ⟶ „Mittelbach“

Beispiel: Collection of Computer Science Bibliographies – BibTeX-Ausgabe

http://liinwww.ira.uka.de/csbib

Bibliography Colle...

The Collection of Computer Science Bibliographies

Home | About | FAQ | Browse | Add | Statistics

Search Results: Show Citations

Search for: mittelbach (online) sort by: score New search

Returned: 135 Documents (sorted by score)

XML RSS
Permalink

From DBLP (Unknown year):

```
@Misc{homepages/30/8482,
  title =       "Home Page",
  author =      "Arno Mittelbach",
  bibdate =     "2010-09-21",
}
```

(2 dupl.)

From Bibliography for TUGboat:

```
@Article{Mittelbach:TB10-3-407,
  author =      "Frank Mittelbach",
  title =       "An environment for multicolumn output",
  journal =     "TUGboat",
  volume =      "10",
  number =      "3",
  pages =       "407--415",
  month =       nov,
  year =        "1989",
  ISSN =        "0896-3207",
  bibdate =     "Fri Jul 13 10:24:20 MDT 2007",
```

bibliography/Statistics.html YSlow zotero

Beispiel: CiteSeer – Startseite

http://citeseer.ist.psu.edu/ | gartenarbeit im märz

Sign in to MyCiteSeer

CiteSeerx beta

Scientific Literature Digital Library and Search Engine

Documents | Authors | Tables !

Mittelbach | Search

Include Citations | Advanced Search | Help

Most Cited: Documents | Citations | Authors

Venue Impact Ratings

Contact Us to Sponsor CiteSeerx

Previous Sponsors

Collaborators: U. of Arkansas | King Saud U. | National U. of Singapore

About CiteSeerx | Bulletin | Submit Documents | Feedback | Privacy Policy | CiteSeerx Data | Source Code

© 2007-2010 The Pennsylvania State University

Developed at and hosted by The College of Information Sciences and Technology at Penn State

IST

Beispiel: CiteSeer – Fundstelle

Suche ⟶ „Mittelbach“

Beispiel: CiteSeer – BibTeX-Ausgabe

Beispiel: American Mathematical Society – Startseite

Beispiel: American Mathematical Society – Fundstelle

Suche ⟶ „Knuth“

http://www.ams.org/mathscinet/mrcit/individual.html?mrauthid=103515

MR: Author Citations for Donald E...

Home | Preferences | Help | Support Mail | Terms of Use

Justus-Liebig University Giessen

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet® Mathematical Reviews on the Web

Author Citations for Donald E. Knuth

Donald E. Knuth is cited 3032 times by 3477 authors

in the MR Citation Database

Author Profile

Most Cited Publications

Citations	Publication	
516	**MR0378456 (51 #14624)** Knuth, Donald E. The art of computer programming. Volume 1: Fundamental algorithms. Second printing of the Second edition. Addison-Wesley Series in Computer Science and Information Processing. *Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass.-London-Amsterdam,* 1975. xxii+634 pp. (1 table on lining papers), 68A05	Book
473	**MR1397498 (97d:68003)** Graham, Ronald L.; Knuth, Donald E.; Patashnik, Oren Concrete mathematics. A foundation for computer science. Second edition. *Addison-Wesley Publishing Company, Reading, MA,* 1994. xiv+657 pp. ISBN: 0-201-55802-5 (Reviewer: Volker Strehl), 68-01 (00-01 00A05 05-01 68Rxx)	Book
342	**MR0445948 (56 #4281)** Knuth, Donald E. The art of computer programming. Volume 3. Sorting and searching. Addison-Wesley Series in Computer Science and Information Processing. *Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass.-London-Don Mills, Ont.,* 1973. xi+722 pp. (1 foldout). (Reviewer: M. Muller), 68A50	Book
296	**MR0633878 (83i:68003)** Knuth, Donald E. The art of computer programming. Vol. 2. Seminumerical algorithms. Second edition. Addison-Wesley Series in Computer Science and Information Processing. *Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass.,* 1981. xiii+688 pp. ISBN: 0-201-03822-6 (Reviewer: M. Muller), 68-02 (65-XX 68B05)	Book
149	**MR1001562 (91f:00001)** Graham, Ronald L.; Knuth, Donald E.; Patashnik, Oren Concrete mathematics. A foundation for computer science. *Addison-Wesley Publishing Company, Advanced Book Program, Reading, MA,* 1989. xiv+625 pp. ISBN: 0-201-14236-8 (Reviewer: Volker Strehl), 00A05 (00-01 05-01 68-01 68Rxx)	Book
119	**MR1414285 (98j:33015)** Corless, R. M.; Gonnet, G. H.; Hare, D. E. G.; Jeffrey, D. J.; Knuth, D. E. On the Lambert W function. *Adv. Comput. Math.* 5 (1996), no. 4, 329–359, 33E20	
113	**MR0272654 (42 #7535)** Knuth, Donald E. Permutations, matrices, and generalized Young tableaux. *Pacific J. Math.* **34** 1970 709–727. (Reviewer: M. Doob), 05.30	
70	**MR0451916 (56 #10198)** Knuth, Donald E.; Morris, James H., Jr.; Pratt, Vaughan R. Fast pattern matching in strings. *SIAM J. Comput.* **6** (1977), no. 2, 323–350. (Reviewer: B. Chandrasekaran), 68A45	
	MR1220220 (94b:05070) Janson, Svante; Knuth, Donald E.; Łuczak, Tomasz; Pittel, Boris The birth of the giant component. With an	

Beispiel: American Mathematical Society – BibTeX-Ausgabe

http://www.ams.org/mathscinet/search/publications.html?fmt=bibtex&pg1=MR&s1=378456

besuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

ivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Option

SPSS License Key Center : View Au... | MR: Publications results for "MR ...

Home | Preferences | Help

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet® Mathematical Reviews on the Web

```
@book {MR0378456,
    AUTHOR = {Knuth, Donald E.},
     TITLE = {The art of computer programming},
   EDITION = {Second},
      NOTE = {Volume 1: Fundamental algorithms,
              Addison-Wesley Series in Computer Science and Information
              Processing},
 PUBLISHER = {Addison-Wesley Publishing Co., Reading,
              Mass.-London-Amsterdam},
      YEAR = {1975},
     PAGES = {xxii+634 pp. (1 table on lining papers)},
   MRCLASS = {68A05},
  MRNUMBER = {0378456 (51 \#14624)},
}
```

Matches: 1

American Mathematical Society
201 Charles Street
Providence, RI 02904-2294

Mirror Sites | Provi

© Copyright 2011,

Beispiel: The DBLP Computer Science Bibliography – Startseite

http://dblp.uni-trier.de/

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

DBLP Computer Science Bibliography...

dblp.uni-trier.de
Computer Science Bibliography

The DBLP Computer Science Bibliography

maintained by Michael Ley

Welcome to DBLP. This server provides bibliographic information on major **computer science journals and proceedings**. DBLP indexes more than one million articles and contains more than 10 computer scientists.

Search for a **person**: Knuth [Submit] [Reset] ->Help

General search on DBLP: **CompleteSearch** - **Faceted search**

Conferences & Workshops: A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Journals: A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

DBLP is available from several hosts: Trier I - Trier II - ACM SIGMOD - SunSITE CE

Your Contribution ... : Please read the **FAQ Pages**. Send an e-mail to lev@uni-trier.de, if ...

- ... you notice errors or omissions. I try to unify different spellings of names, often this isn't possible without your help.
- ... you are listed, but a link to your home page is missing or broken.
- ... if you edit a journal or proceedings and want this publication to be included into the DBLP server.

Disclaimer: All information on the DBLP server is provided in good faith, but we take no responsibility for the accuracy of the information. Please read the copyright page.

Home | Conferences | Journals | Series | FAQ — Search: Faceted | Complete | Author

Copyright © Mon Apr 12 11:32:09 2010 by Michael Ley (lev@uni-trier.de)

Beispiel: The DBLP Computer Science Bibliography – Fundstelle

Suche ⟶ „Knuth“

http://dblp.uni-trier.de/db/indices/a-tree/k/Knuth:Donald_E=.html

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

DBLP: Donald E. Knuth

dblp.uni-trier.de
Computer Science Bibliography

Universität

Donald E. Knuth

List of publications from the DBLP Bibliography Server - FAQ

Ask others: ACM DL/Guide - - CSB - MetaPress - Google - Bing - Yahoo

	2004
101	Donald E. Knuth, Frank Ruskey: Efficient Coroutine Generation of Constrained Gray Sequences. Essays in Memory of Ole-Johan Dahl 2004: 183-208
	2003
100	Donald E. Knuth: Bottom-up education. ITiCSE 2003: 2
99	Donald E. Knuth: Robert W Floyd, In Memoriam. SIGACT News 34(4): 3-13 (2003)
	2001
98	Donald E. Knuth: The Joys of the Asymptotics. HERCMA 2001: 1
	1999
97	Donald E. Knuth: MMIXware, A RISC Computer for the Third Millennium Springer 1999
	1998
96	Donald E. Knuth: Linear Probing and Graphs. Algorithmica 22(4): 561-568 (1998)
	1997
95	Robert M. Corless, David J. Jeffrey, Donald E. Knuth: A Sequence of Series for the Lambert W Function. ISSAC 1997: 197-204
94	Svante Janson, Donald E. Knuth: Shellsort with three increments. Random Struct. Algorithms 10(1-2): 125-142 (1997)
	1996
93	Donald E. Knuth: Irredundant Intervals. ACM Journal of Experimental Algorithmics 1: 1 (1996)
92	Robert M. Corless, Gaston H. Gonnet, D. E. G. Hare, David J. Jeffrey, Donald E. Knuth: On the Lambert*W* function. Adv. Comput. Math. 5(1): 329-359 (1996)
91	Donald E. Knuth: Overlapping Pfaffians. Electr. J. Comb. 3(2): (1996)

Beispiel: The DBLP Computer Science Bibliography – BibTeX-Ausgabe

http://dblp.uni-trier.de/rec/bibtex/conf/birthday/KnuthR04

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

DBLP Record 'conf/birthday/KnuthR...

dblp.uni-trier.de
Computer Science Bibliography

Universit

DBLP Record 'conf/birthday/KnuthR04'

BibTeX

```
@inproceedings{DBLP:conf/birthday/KnuthR04,
  author    = {Donald E. Knuth and
               Frank Ruskey},
  title     = {Efficient Coroutine Generation of Constrained Gray Sequences},
  booktitle = {Essays in Memory of Ole-Johan Dahl},
  year      = {2004},
  pages     = {183-208},
  ee        = {http://springerlink.metapress.com/openurl.asp?genre=article{\&}issn=0302-9743{\&}volume=2635{\&}spage=183},
  crossref  = {DBLP:conf/birthday/2004dahl},
  bibsource = {DBLP, http://dblp.uni-trier.de}
}

@proceedings{DBLP:conf/birthday/2004dahl,
  editor    = {Olaf Owe and
               Stein Krogdahl and
               Tom Lyche},
  title     = {From Object-Orientation to Formal Methods, Essays in Memory
               of Ole-Johan Dahl},
  booktitle = {Essays in Memory of Ole-Johan Dahl},
  publisher = {Springer},
  series    = {Lecture Notes in Computer Science},
  volume    = {2635},
  year      = {2004},
  isbn      = {3-540-21366-X},
  bibsource = {DBLP, http://dblp.uni-trier.de}
}
```

Home | Conferences | Journals | Series | FAQ — Search: Faceted | Complete | Author

Copyright © 2004-03-12 by Michael Ley (ley@uni-trier.de)

Bibliothekskataloge + Buchhandelsverzeichnisse mit BibTeX-Ausgabe

- http://lead.to/amazon/en/?op=bt: Lead2Amazon (amazon.com, amazon.co.uk, amazon.de)
- http://www.digibib.net/: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge
- http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/: Bibliothekskatalog am Karlsruher Institut für Technologie
- ...

Beispiel: Lead2Amazon – Startseite

Beispiel: Lead2Amazon – Fundstelle

Beispiel: Lead2Amazon – BibTeX-Ausgabe

Der LaTeX-Begleiter - Bafög-Ausgabe G Y W

Johannes Braams, David Carlisle, Chris Rowley / Pearson Studium (publication:2010-06-08) G Y

Broschiert:1168 pages ASIN:**386894088X** ISBN-13:**9783868940886**

Amazon Price:**EUR 39,95** **Gewöhnlich versandfertig in 24 Stunden** indicated:**EUR 39,95** lowest in bran

output (related goods , mobile access, browse node) another Amazon (JP, US, CA, UK, FR)

No Review | No Description

```
@BOOK{BraamsCarlisleRowley201006,
title={Der LaTeX-Begleiter - Bafög-Ausgabe},
author={Frank Mittelbach and Michel Goossens},
publisher={Pearson Studium},
year={2010},
month={6},
edition={2., überarbeitete und erweiterte Auflage.},
isbn={9783868940886},
url={http://amazon.de/o/ASIN/386894088X/},
price={EUR 39,95},
totalpages={1168},
timestamp={2011.03.30},
}
```

Beispiel: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge – Startseite

http://www.digibib.net/Digibib

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

IBM SPSS License Key Center : Authori... | Login-Seite, Standortauswahl - D... | Wolfram User Portal

English

hbz
Wissen. Information. Innovation.

DigiBib: Standort-Auswahl

Sie konnten leider nicht automatisch einem DigiBib-Standort zugeordnet werden.

Wenn möglich, ordnen Sie sich bitte einer der nachstehend genannten Institutionen zu:

Vorauswahl Ort/Region:
Voreinstellung
Aachen
Ahaus
Ahlen
Beckum
Bensheim

Institution:
Keiner genannten Institutionen zugehörig (Extern)
DigiBib Teststandort
Bonn StB
Aachen StB
Aachen BTH
Aachen FHB

Persönliche Anmeldung (optional):
Benutzerkennung:
Passwort:
Weiter

Vorauswahl Ort / Region

Wählen Sie einfach die Stadt, bzw. Region aus, in der sich Ihre Institution befindet. Die Vorauswahl erscheint nur, wenn JavaScript in Ihrem Browser eingeschaltet ist.

Institution

Wählen Sie Ihre Institution aus. Die Sortierung erfolgt zuerst nach dem Namen der Stadt bzw. Region und dann nach dem Namen der Institution.

Persönliche Anmeldung

Wenn Ihre Institution dies eingerichtet hat, können Sie sich persönlich anmelden. Geben Sie dazu Benutzerkennung und Passwort in die entsprechenden Felder ein.

Was ist die DigiBib?

In der DigiBib finden Sie unter einer einheitlichen Oberfläche viele verschiedene Informationsquellen:

- Durchsuchen Sie parallel große Bibliothekskataloge und Literaturdatenbanken aus aller Welt.
- Stellen Sie in wenigen Augenblicken fest, wie ein gefundener Text verfügbar ist - ob online, per Dokumentlieferung, in einer Bibliothek oder bei einem Online-Buchhändler.

Und wenn Sie hier nicht fündig werden, führt Sie unsere Übersicht elektronischer Ressourcen zu Online- oder CD-ROM - Datenbanken (z.B. Lexika, Fachdatenbanken) oder zu qualitativ hochwertigen freien Webseiten.

Jede teilnehmende Bibliothek bietet ihren Nutzern damit einen kostenlosen und einfachen Zugriff auf die freien und lizenzierten Angebote.

© hbz NRW, 2008-2009 | Gestaltet mit YAML | Powered by IPS 5.3 | Impressum

Zum Seitenanfa

Beispiel: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge – Fundstelle

http://www.digibib.net/Digibib?SERVICE=METASEARCH&SUBSERVICE=GETLIST&FORMAT=List&HIGHLIGHTING=TRUE&STREAMING=TRUE&START=1

Meistbesuchte Seiten | Aktuelles | Termine | Dateien (Kurse, Flyer...

Deaktivieren | Cookies | Keine CSS-Fehler | Formulare | Grafiken | Informationen | Verschiedenes | Hervorheben | Größe | Extras | Quelltext | Optionen

IBM SPSS License Key Center : Authori... | Trefferliste - DigiBib :: Digitale Bib... | Wolfram User Portal

Gesamtangebot

Frühere Suchen (Historie)

Merkliste [0]

Datenbank	#
Brandenburgische Bibliographie	0
Hessische Bibliographie	0
Mecklenburg-Vorpommersche Bibliographie (1995-)	0
Nordrhein-Westfälische Bibliographie	0
Schleswig-Holsteinische Bibliographie	0
Saarländische Bibliographie	0
Regionaldokumentation Lippe	0
Rheinland-Pfälzische Bibliographie	0
Staatsbibliothek zu Berlin - Preussischer Kulturbesitz	0
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund (SWB)	47
Bibliotheksverbund Bayern (BVB)	69
Deutsche Nationalbibliothek	5
Gemeinsamer Bibliotheksverbund (GBV)	53
Bibliotheksverbund NRW / RLP (hbz)	53
Öffentliche Bibliotheken NRW	13
Bibliotheksverbund Hessen (HeBIS)	42
Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (KOBV)	59
Bayerische Bibliographie	0
Treffer gesamt:	**341**

Suchergebnisse

Suchanfrage war: ***Wörter aus dem Titel:*** **LaTeX und** ***Autor/in:*** **Mittelbach** - Anfrage verändern

Gemeinsamer Bibliotheksverbund (GBV) [53 Treffer]

001. Der *LaTeX*-Begleiter
Mittelbach, Frank.. - 2010
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

002. Der *Latex*-Begleiter
Mittelbach, Frank.. - 2010
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

003. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank. - 2009
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

004. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2008
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

005. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2007
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

006. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2007
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

007. Der *LATEX*-Begleiter
Mittelbach, Frank.. - 2007
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

008. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2006
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

009. The *LATEX* graphics companion : illustrating documents with TEX and PostScript
Goossens, Michel.. - 2006
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

010. The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2006
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (KOBV) [59 Treffer]

001. The *LaTeX* graphics companion : illustrating documents with TeX and PostScript
Goossens, Michel. - 2004
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

002. The *LATEX* companion

Beispiel: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge – BibTeX-Ausgabe

Beispiel: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge – DublinCore-Ausgabe

http://www.digibib.net/Digibib?SERVICE=METASEARCH&SUBSERVICE=GETLIST&FORMAT=List&HIGHLIGHTING=TRUE&STREAMING=TRUE&START=1

Trefferliste - DigiBib :: Digitale Bib... | Wolfram User Portal

English | Kontakt | Standort wechseln

Suche | Elektron. Angebote | Einstellungen | Info / Kontakt

Suche > Datenbankprofile > Suchmaske "Gesamtangebot" > Trefferliste

Suchergebnisse

Suchanfrage war: ***Wörter aus dem Titel:*** **LaTeX und** ***Autor/in:*** **Mittelbach** - Anfrage verändern

Gemeinsamer Bibliotheksverbund (GBV) [53 Treffer]

001. Der *LaTeX*-Begleiter
Mittelbach, Frank.. - 2010
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

002. Der *Latex*-Begleiter
Mittelbach, Frank.. - 2010
merken | drucken | exportieren | Wie komme ich dran?

003. The *LATEX* companion

Exportieren

The *LATEX* companion
Mittelbach, Frank.. - 2006


```
<?xml version="1.0"?>
<oai_dc:dc xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:s
  <dc:title xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema">The LATEX companion</dc:title>
  <dc:contributor xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">Mittelbach, Frank</dc:contributor>
  <dc:contributor xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">Goossens, Michel</dc:contributor>
  <dc:contributor xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">Braams, Johannes</dc:contributor>
  <dc:description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema">Frank Mittelbach; Michel
  <dc:identifier xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">isbn: 0201362996</dc:identifier>
  <dc:description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema">Literaturverz. S. [963]
  <dc:description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema">Notation: 54.82 (Textver
  <dc:subject xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema">LATEX <Programm>--LaTeX (Com
  <dc:publisher xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">Addison-Wesley</dc:publisher>
  <dc:format xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">XXVII, 1090 S : Ill., graph. Darst ; 24 cm + 1 CD-ROM (12 cm) u.d.T.: TL
  <dc:format xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">print</dc:format>
  <dc:type xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">Text</dc:type>
  <dc:type xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">book</dc:type>
  <dc:identifier xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:srw_dc="info:srw/schema/1/dc-schema"/>
  <dc:relation xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">http://www.gbv.de/dms/bowker/toc/9780201362992.pdf</dc:relation>
</oai_dc:dc>
```


Exportformat auswählen:

- Einfacher Text
- BibTex (z.B. Citavi)
- ISI
- RIS
- MODS (XML)
- Word Bibliography
- Dublin Core
- MARCXML
- Zitat: DIN 1505-2
- Zitat: MLA
- Zitat: Harvard
- Zitat: Vancouver

Speichern

Beispiel: DigiBib – Metasuche über verschiedene deutsche Bibliothekskataloge – RIS-Ausgabe

Social-Bookmarking-Web-Services mit BibTeX-Export

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- http://www.bibsonomy.org/: BibSonomy – soziale Bookmark- und Literaturverwaltungsplattform; basiert auf BibTeX; importiert auch BibTeX-Daten
- http://de.citeulike.org/: CiteULike – Community-basierte BibTeX-Datenbank
- ...

Beispiel: BibSonomy – soziale Bookmark- und Literaturverwaltungsplattform – Startseite

Beispiel: BibSonomy – soziale Bookmark- und Literaturverwaltungsplattform – Fundstelle

Suche ⟶ „Mittelbach“

Beispiel: BibSonomy – soziale Bookmark- und Literaturverwaltungsplattform – BibTeX-Ausgabe

Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.bibsonomy.org/bib/author/Mittelbach, Frank

Mittelbach Go Games Hotmi... E-mail Notifier 13°C

http://www.bibso...telbach,%20Frank

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><body xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><pre xmlns="http://www
  address = {M{\"u}nchen},
  author = {Frank Mittelbach and Michel Goossens},
  edition = {2.},
  interhash = {85c7878b80932d798d94bea7e2b13dd2},
  intrahash = {3978d91b6e7139f8ca02f76ee1d77b0e},
  publisher = {Pearson Studium},
  title = {Der LaTeX-Begleiter},
  year = 2005,
  keywords = {format processing latex book v1010 software document office},
  added-at = {2010-10-31T22:45:08.000+0100},
  file = {InformIT page:http\://www.informit.de/main/main.asp?page=deutsch/bookdetails&amp;productid=106617:
  isbn = {978-3-8273-7166-9},
  biburl = {http://www.bibsonomy.org/bibtex/23978d91b6e7139f8ca02f76ee1d77b0e/flint63},
  abstract = {Das frei verf{\"u}gbare Textsatzsystem LaTeX hat sich seit seinerEinf{\"u}hrung vor etwa 20 Ja
}

@book{GoossensMittelbachEtAl07,
  address = {Upper Saddle River, NJ},
  author = {Michel Goossens and Frank Mittelbach and Sebastian Rahtz and Denis Roegel and Herbert Vo{\ss}},
  edition = {2.},
  interhash = {753377b7df6bb25739351cc9ae5ac043},
  intrahash = {44e6b51128ea042e44dc57f5dc26a6ae},
  publisher = {Addison-Wesley},
  title = {The {LaTeX} Graphics Companion},
  year = 2007,
  keywords = {ps graphics latex book v1010 office},
  added-at = {2010-10-29T17:04:09.000+0200},
  file = {InformIT Product page:http\://www.informit.com/title/0321508920:URL;Amazon Search inside:http\://w
  isbn = {978-0-321-50892-8},
  biburl = {http://www.bibsonomy.org/bibtex/244e6b51128ea042e44dc57f5dc26a6ae/flint63},
```

Beispiel: CiteULike – Community-basierte BibTeX-Datenbank – Startseite

Beispiel: CiteULike – Community-basierte BibTeX-Datenbank – Fundstelle

Suche ⟶ „Mittelbach“

http://www.citeulike.org/user/Scis0000002/article/2626359

Google

es Termine Dateien (Kurse, Flyer...

Keine CSS-Fehler Formulare Grafiken Informationen Verschiedenes Hervorheben Größe Extras Quelltext Optionen

uthori... CiteULike: More Math Into LaTeX

Research Paper Resources
Full-text books, journals, and articles. Research online.

Free Journal Research
Search the global online library on ethics. Sign up for free.

Ads by Google

CiteULike | Scis0000002's CiteULike | Search | Register | Log in

CiteULike is a free online bibliography manager. Register and you can start organising your references online.

Tags

More Math Into LaTeX

by: George Grätzer

(23 August 2007) Key: citeulike:2626359

Posts | (0) | Export | Citation | Find Similar

View FullText article

- Amazon.ca, Amazon.de, Amazon.fr, Amazon.jp, Amazon.co.uk, Amazon.com, WorldCat (ISBN), Google Books, Amazon.com, LibraryThing

Abstract

<P>"Gratzers book is a solution."</P> <P>-European Mathematical Society Newsletter</P> <P></P> <P> </P> <P>For close to two decades, <EM>Math into Latex</EM> has been the standard introduction and complete reference for writing articles and books containing mathematical formulas. In this fourth edition, the reader is provided with important updates on articles and books. An important new topic is discussed: transparencies (computer projections).</P> <P>Key features of <EM>More Math into Latex, 4th edition:</EM></P> <P>- Installation instructions for PC and Mac users</P> <P>- An example-based, visual approach and a gentle introduction with the <EM>Short Course</EM></P> <P>- A detailed exposition of multiline math formulas with a <EM>Visual Guide</EM></P> <P>- A unified approach to Tex, Latex, and the AMS enhancements</P> <P>- A quick introduction to creating presentations with computer projections</P> <P>From earlier reviews of Math into Latex:</P> <P></P> <P>"There are several Latex guides, but this on wins hands down for the elegance of its approach and breadth of coverage."</P> <P>-Amazon.com Best of 2000, Editors choice</P> <P></P> <P>"A novice reader will be able to learn the most essential features of Latex sufficient to begin typesetting papers within a few hours of timeAn experienced Tex user, on the other hand, will find a systematic and detailed discussion of Latex features."</P> <P>-Report on Mathematical Physics</P> <P>"A very helpful and useful tool for al scientists and engineers."</P> <P>-Review of Astronomical Tools</P>

Beispiel: CiteULike – Community-basierte BibTeX-Datenbank – BibTeX-Ausgabe

TeXnicCenter - [citeulike-2626359-1.bib]

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Einfügen Mathe Format Projekt Ausgabe Extras Fenster ?

LaTeX => PDF

```
@book{citeulike:2626359,
    abstract = {{<P>"Gratzers book is a solution."</P> <P>-European Mathematical Society Newsletter</P> <P></P> <P> </P> <P>For
close to two decades, <EM>Math into Latex</EM> has been the standard introduction and complete reference for writing articles
and books containing mathematical formulas. In this fourth edition, the reader is provided with important updates on articles
and books. An important new topic is discussed: transparencies (computer projections).</P> <P>Key features of <EM>More Math
into Latex, 4th edition:</EM></P> <P>- Installation instructions for PC and Mac users</P> <P>- An example-based, visual
approach and a gentle introduction with the <EM>Short Course</EM></P> <P>- A detailed exposition of multiline math formulas
with a <EM>Visual Guide</EM></P> <P>- A unified approach to Tex, Latex, and the AMS enhancements</P> <P>- A quick introduction
to creating presentations with computer projections</P> <P>From earlier reviews of Math into Latex:</P> <P></P> <P>"There are
several Latex guides, but this on wins hands down for the elegance of its approach and breadth of coverage."</P> <P>-Amazon.com
Best of 2000, Editors choice</P> <P></P> <P>"A novice reader will be able to learn the most essential features of Latex
sufficient to begin typesetting papers within a few hours of timeAn experienced Tex user, on the other hand, will find a
systematic and detailed discussion of Latex features."</P> <P>-Report on Mathematical Physics</P> <P>"A very helpful and useful
tool for al scientists and engineers."</P> <P>-Review of Astronomical Tools</P>}},
    author = {Gr\"{a}tzer, George},
    citeulike-article-id = {2626359},
    citeulike-linkout-0 = {http://www.amazon.ca/exec/obidos/redirect?tag=citeulike09-20\&amp;path=ASIN/0387322892},
    citeulike-linkout-1 = {http://www.amazon.de/exec/obidos/redirect?tag=citeulike01-21\&amp;path=ASIN/0387322892},
    citeulike-linkout-2 = {http://www.amazon.fr/exec/obidos/redirect?tag=citeulike06-21\&amp;path=ASIN/0387322892},
    citeulike-linkout-3 = {http://www.amazon.jp/exec/obidos/ASIN/0387322892},
    citeulike-linkout-4 = {http://www.amazon.co.uk/exec/obidos/ASIN/0387322892/citeulike00-21},
    citeulike-linkout-5 = {http://www.amazon.com/exec/obidos/redirect?tag=citeulike07-20\&path=ASIN/0387322892},
    citeulike-linkout-6 = {http://www.worldcat.org/isbn/0387322892},
    citeulike-linkout-7 = {http://books.google.com/books?vid=ISBN0387322892},
    citeulike-linkout-8 = {http://www.amazon.com/gp/search?keywords=0387322892\&index=books\&linkCode=qs},
    citeulike-linkout-9 = {http://www.librarything.com/isbn/0387322892},
    day = {23},
    howpublished = {Paperback},
    isbn = {0387322892},
    keywords = {latex},
    month = aug,
    posted-at = {2010-04-02 15:44:43},
    priority = {2},
    publisher = {Springer},
    title = {{More Math Into LaTeX}},
    url = {http://www.amazon.com/exec/obidos/redirect?tag=citeulike07-20\&path=ASIN/0387322892},
    year = {2007}
}
```

Fertige BibTeX-Dateien

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- CTAN:info/biblio; nach bib-Dateien suchen
- TeXCollection (DVD); nach bib-Dateien suchen
- http://www.math.utah.edu/~beebe/bibliographies.html: Sammlung von Nelson Beebe

Beispiel: Nelson Beebe – Startseite/Übersichtseite – TEX-relevante Quellverzeichnisse

Nelson H. F. Beebe's Bibliographies Page - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Service-Angebote des HRZs — JLU | Nelson H. F. Beebe's Bibliographies Page

http://www.math.utah.edu/~beebe/bibliographies.html

Nelson Beebe BibTeX-dateien

- publisher and publisher address abbreviations
- PVM (parallel virtual machine), and MPI (message-passing interface)
- Python scripting and programming language
- Reduce (books), authors (A-F, G-L, and M-Z), and supplemental (symbolic algebra language)
- S-Plus (statistical programming language)
- SAS (statistical analysis system)
- SGML and HTML (document markup languages)
- spelling error detection and correction
- SPSS (statistical package for the social sciences)
- software standards
- TeX typesetting system (frozen bibliography)
- books typeset by TeX
- TeX and Metafont
- TeX and graphics
- journals using TeX
- typesetting
- typesetting trees
- typography
- UNICODE and ISO10646 (world-wide character sets)
- UNIX

Bibliography collections and support software

- ACM Transactions on Mathematical Software (NIST, Washington, DC, USA)
- AT&T network bibliography (Murray Hill, NJ, USA)
- Computational geometry bibliographies (Saskatoon, Saskatchewan, Canada)
- Computer graphics bibliography collection (San Diego, CA)
- Huge Computer Science bibliography collection for ftp and searchable WWW access (Karlsruhe, Germany)
- Database management bibliographies (Tucson, AZ, USA)
- Parallel and distributed debugging bibliographies (Corvallis, OR, USA)

zotero YSlow

Beispiel: Nelson Beebe – eine der kritischen Stellen

BibTeX bibliography texbook3.bib - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Service-Angebote des HRZs — JLU | BibTeX bibliography texbook3.bib

http://ftp.math.utah.edu/pub//tex/bib/texbook3.html

Nelson Beebe BibTeX-dateien

```
@String{ack-aa  =   "Abass Alamnehe,
                    EthiO Systems Co.,
                    P.O. Box 36921,
                    Houston, TX 77236,
                    USA,
                    Phone: +1 713 995-4360,
                    FAX:   +1 713 995-1346,
                    e-mail: \path|abassa@sugar.NeoSoft.COM|"}

@String{ack-ab  =   "Arvind Borde,
                    Department of Mathematics,
                    Long Island University,
                    Southampton, NY 11968, USA,
                    Tel: (516) 283-4000,
                    e-mail: BITnet: \path|borde@bnlcl1|"}

@String{ack-bnb =   "Barbara N. Beeton
                    e-mail: \path|bnb@math.ams.org|"}

@String{ack-cb  =   "Claudio Beccari,
                    Dipartimento di Elettronica,
                    Politecnico di Torino,
                    Corso Duca degli Abruzzi, 24,
                    I10129 Torino, Italy,
                    e-mail: \path|beccari@itopoli.bitnet|,
                    \path|beccari@polito.it|"}

@String{ack-cr  =   "Chris Rowley,
                    e-mail: \path|C.A.Rowley@open.ac.uk|"}

@String{ack-df  =   "Dimitrios Filippou,
                    e-mail: \path|dfilipp@hotmail.com|"}
```

zotero YSlow

Beispiel: Nelson Beebe – einige Einträge

BibTeX bibliography texbook3.bib - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Service-Angebote des HRZs — JLU | BibTeX bibliography texbook3.bib

http://ftp.math.utah.edu/pub//tex/bib/texbook3.html

Nelson Beebe BibTeX-dateien

```
%%% Bibliography entries (sorted by citation label):

@Book{Abdelhamid:1992:VLB,
  author =        "Rames Abdelhamid",
  title =         "{Das Vieweg {\LaTeX}-Buch: Eine praxisorientierte
                  Einf{\"u}hrung}",
  publisher =     pub-VIEWEG,
  address =       pub-VIEWEG:adr,
  pages =         "xiii + 169",
  year =          "1992",
  ISBN =          "3-528-05145-0",
  ISBN-13 =       "978-3-528-05145-7",
  bibdate =       "Sat Mar 07 08:50:13 1998",
  acknowledgement = ack-nhfb,
}

@Book{Abdelhamid:1993:VLB,
  author =        "Rames Abdelhamid",
  title =         "{Das Vieweg {\LaTeX}-Buch: Eine praxisorientierte
                  Einf{\"u}hrung}",
  publisher =     pub-VIEWEG,
  address =       pub-VIEWEG:adr,
  edition =       "Second",
  pages =         "xvi + 169",
  year =          "1993",
  ISBN =          "3-528-15145-5",
  ISBN-13 =       "978-3-528-15145-4",
  bibdate =       "Wed Mar 2 08:33:46 1994",
  acknowledgement = ack-rz,
}

@Book{Abdelhamid:1996:VLB,
  author =        "Rames Abdelhamid",
```

zotero YSlow

Unzulänglichkeiten der BibTeX-Ausgaben

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- **Literaturtyp**: oft total falscher Literaturtyp
- **Autoren**: sehr oft sehr unterschiedliche Schreibweisen für einen Autor
- **unvollständig**: vielfach noch nicht einmal die Pflichtfelder vorhanden
- **Dubletten**: mehrere Nachweise der gleichen Literaturstelle (beispielsweise erkennbar an identischer ISBN)
- **widersprüchlich**: z. B. bei „Dupletten“ mit unterschiedlichen Angaben
- **syntaktisch + inhaltlich inkorrekt**: Felder werden nicht korrekt verwendet (Felder enthalten Angaben, für die sie nicht vorgesehen sind).
- **irrelevante Angaben**

Mögliche Abhilfen

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Kataloge
DBen
Bestände
Networking
Dateien
Defizite
Abhilfen
Werkzeuge

- unbedingt geeignete Werkzeuge verwenden $\Longrightarrow$ spezielle BibTeX-Werkzeuge
- unbedingt Konsistenzprüfung $\Longrightarrow$ z. B. spezielle BibTeX-Werkzeuge verwenden
- ggf. anderes Exportformat (z. B. RIS) benutzen und dann in das BibTeX-Format umwandeln $\Longrightarrow$ in dem genutzen BibTeX-Werkzeug importieren
- wenn möglich, mehrere Quellen nutzen (wobei Sie dann einer bestimmten Quelle besonders vertrauen)

Werkzeuge zur Literaturverwaltung

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge
JabRef
Zotero
Citavi

- Jabref (frei)
- Zotero (frei)
- ...
- BibTool (frei)
- ...
- Citavi (kommerziell)
- Endnote (kommerziell)
- Reference Manager (kommerziell) ...

JabRef – freies Literaturverwaltungsprogramm

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge
JabRef
Zotero
Citavi

- grafische Oberfläche zum Bearbeiten und Verwalten von BibTeX-Dateien, Suchen in BibTeX-Dateien
- unter der GNU General Public License (GPL) veröffentlicht
- in Java programmiert; lässt sich leicht installieren; Funktionsumfang durch Plugins erweiterbar
- existiert für Microsoft Windows, Linux und Mac OS-X
- Importfilter für derzeit 15 andere Literaturverwaltungsprogramme (z.B. EndNote, MEDLINE, SciFinder)
- direkte Suche und Download aus PubMed; direkter Download aus CiteSeer
- Export z.B. nach DocBook, HTML oder OpenOffice.org
- weitere Exporte durch anpassbare Exportfilter
- http://jabref.sourceforge.net/

Zotero – freies Literaturverwaltungsprogramm

- Erweiterung (Add-on) für Firefox
- Sammeln, Verwalten und Zitieren unterschiedlicher Online- und Offline-Quellen
- frei, quelloffen (GPL)
- in JavaScript programmiert; leicht zu installieren
- durchsucht digitale Bibliotheken, Online-Bibliothekskataloge (OPAC), Google Scholar und Amazon.com auf bibliografische Informationen
- gibt Literaturlisten in verschiedenen Zitationsstilen aus
- importiert und exportiert verschiedene Metadatenformate, darunter BibTeX, EndNote und MODS
- kann Citation Style Language (CSL)
- http://www.zotero.org/

Citavi – kommerzielles Literaturverwaltungsprogramm

Internet und BibTeX
Günter Partosch
Aufgabe
Literatur in LaTeX
Nachweise
BibTeX-Nachweise
Werkzeuge
JabRef
Zotero
Citavi

- basiert auf dem freien Literat
- nur für Windows einsetzbar; Mac-Version angekündigt
- Nachweise verschiedener Dokumenttypen (Bücher, Artikel, Vorträge, Ton- und Filmdokumente, Screenshots etc.) können gesammelt, verwaltet und gespeichert werden.
- Literaturrecherchen durch Online-Zugriffe auf wissenschaftliche Literaturdatenbanken
- Citavi-Pcker für Firefox, Adobe Reader, Word
- kennt alle gängigen Zitierstile; wird fortlaufend erweitert.
- Zitationsstileditor integriert
- konfigurierbarer BibTeX-Export; `biblatex`-Export in Vorbereitung
- http://www.citavi.com/