

# Het handboek van KBibTeX

Yuri Chornoivan

Vertaler/Nalezzer: Freek de Kruijf

Vertaler: Ronald Stroethoff



# Het handboek van KBibTeX

# Inhoudsopgave

|          |                                                                                   |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Voorwoord</b>                                                                  | <b>6</b>  |
| 1.1      | Vereisten . . . . .                                                               | 6         |
| 1.2      | Beoogde gebruikers . . . . .                                                      | 6         |
| <b>2</b> | <b>Inleiding</b>                                                                  | <b>7</b>  |
| 2.1      | Info over KBibTeX . . . . .                                                       | 7         |
| 2.1.1    | Info over Bib <sub>TEX</sub> . . . . .                                            | 7         |
| 2.1.2    | Bewerkers van KBibTeX en L <sup>A</sup> <sub>TEX</sub> . . . . .                  | 8         |
| 2.2      | Hoofdkenmerken van KBibTeX . . . . .                                              | 8         |
| <b>3</b> | <b>Snelstart</b>                                                                  | <b>9</b>  |
| 3.1      | Een bibliografiebestand schrijven voor beginners . . . . .                        | 9         |
| 3.2      | De bibliografie in uw L <sup>A</sup> <sub>TEX</sub> -document gebruiken . . . . . | 10        |
| <b>4</b> | <b>Interface van KBibTeX</b>                                                      | <b>13</b> |
| 4.1      | Panelen van KBibTeX . . . . .                                                     | 13        |
| 4.1.1    | Paneel met lijst van documenten . . . . .                                         | 13        |
| 4.1.2    | Paneel met lijst met waarden . . . . .                                            | 14        |
| 4.1.3    | Paneel met statistieken . . . . .                                                 | 14        |
| 4.1.4    | Paneel met vooruitblik van referenties . . . . .                                  | 15        |
| 4.1.5    | Paneel voor bestandsinstellingen . . . . .                                        | 16        |
| 4.1.6    | Paneel voor online zoeken . . . . .                                               | 16        |
| 4.1.7    | Zotero-paneel . . . . .                                                           | 17        |
| 4.1.8    | Paneel Zoekresultaten . . . . .                                                   | 18        |
| 4.1.9    | Paneel Bewerker van element . . . . .                                             | 19        |
| 4.1.10   | Paneel Voorbeeld van document . . . . .                                           | 19        |
| 4.2      | Werkbalken in KBibTeX . . . . .                                                   | 20        |
| 4.2.1    | Hoofdwerkbalk . . . . .                                                           | 20        |
| 4.2.2    | Filterwerkbalk . . . . .                                                          | 21        |
| 4.3      | Menu's in KBibTeX . . . . .                                                       | 21        |
| 4.4      | Het configuratiescherm van KBibTeX . . . . .                                      | 23        |
| 4.4.1    | Algemene configuratie . . . . .                                                   | 24        |
| 4.4.2    | Trefwoorden Configuratie . . . . .                                                | 25        |

## Het handboek van KBibTeX

|          |                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| 4.4.3    | Configuratie van Kleuren & Labels . . . . .      | 26        |
| 4.4.4    | Configuratie van Id-suggesties . . . . .         | 27        |
| 4.4.5    | Gebruikersinterface configuratie . . . . .       | 28        |
| 4.4.6    | Configuratie van opslaan en exporteren . . . . . | 29        |
| 4.4.7    | PDF & Postscript configuratie . . . . .          | 30        |
| <b>5</b> | <b>Gevorderd gebruik</b>                         | <b>31</b> |
| 5.1      | kruisverwijzingen . . . . .                      | 31        |
| 5.2      | Macro's . . . . .                                | 31        |
| <b>6</b> | <b>Integratie met Kile en LyX</b>                | <b>34</b> |
| 6.1      | Integratie met Kile . . . . .                    | 34        |
| 6.2      | Integratie met LyX . . . . .                     | 34        |
| <b>7</b> | <b>Dankbetuigingen en licentie</b>               | <b>36</b> |
| <b>8</b> | <b>Bibliografie</b>                              | <b>37</b> |

## **Samenvatting**

KBibTeX is een grafische BibTeX editor en shell.

# Hoofdstuk 1

## Voorwoord

### 1.1 Vereisten

Om KBibTeX uit te voeren, dient u de volgende componenten op uw systeem geïnstalleerd te hebben:

- [KDE-frameworks](#); 5 bibliotheken.
- **LATEX**: programma om documenten van hoogwaardige kwaliteit op te maken. Hoogst waarschijnlijk wilt u het pakket TeX Live (of op oudere systemen te<sub>TEX</sub>), aangezien u op een UNIX-gelijkend systeem werkt. Het is een optionele afhankelijkheid, maar zonder dat heeft KBibTeX een erg beperkte functionaliteit.
- [bibtex2html](#) verzameling van hulpmiddelen voor vertalen vanuit Bib<sub>TEX</sub> naar HTML om de eigenschappen voor het bekijken van een voorbeeld bij invoeren van KBibTeX te verbeteren (optionele afhankelijkheid).

De meeste van deze componenten evenals KBibTeX zelf maken misschien al deel uit van uw Linux<sup>®</sup>-distributie; raadpleegt u hiervoor de documentatie bij uw distributie, of raadpleeg de installatie-cd of -dvd, om deze pakketten op uw computer te installeren.

### 1.2 Beoogde gebruikers

Dit handboek is bedoeld voor iedereen, ongeacht zijn of haar ervaring met L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, KDE, KBibTeX of Linux<sup>®</sup>.

Gevorderde gebruikers zullen dit handboek waarschijnlijk niet gebruiken, maar alle suggesties voor de documentatie zullen in ogenschouw genomen worden. Indien u een bijdrage zou willen leveren aan dit project of de documentatie, raadpleeg dan [de webpagina van KBibTeX](#).

## Hoofdstuk 2

# Inleiding

### 2.1 Info over KBibTeX

KBibTeX is een geïntegreerde omgeving voor het maken en bewerken van bibliografieën in BibTeX-formaat. KBibTeX geeft u de mogelijkheid alle functies van BibTeX in een grafisch interface te gebruiken, waarmee u gemakkelijk, onmiddellijk en aangepast toegang hebt tot lokale en online bibliografieën met de mogelijkheid om items aan te vullen, te compileren, te bekijken en te doorzoeken.

#### 2.1.1 Info over BibTeX

BibTeX is een programma en een bestandsformaat ontworpen door Oren Patashnik en Leslie Lamport in 1985 voor de L<sup>A</sup>TeX-documenten met het programma [Lamport86].

Het formaat is geheel op tekens gebaseerd, zodat het gebruikt kan worden door elk programma (hoewel T<sub>E</sub>X het standaard tekenset voor accenten is). Het is gebaseerd op velden (tags) en het programma BibTeX zal onbekende velden negeren, zodat het is uit te breiden. Het is waarschijnlijk het meest voorkomende formaat voor bibliografieën op het internet.

Het programma BibTeX gebruikt stijlbestanden, een lijst met citaten uit L<sup>A</sup>TeX en een BibTeX database om een L<sup>A</sup>TeX bestand te maken met een lijst van de geciteerde verwijzingen. Het idee van stijlbestanden is dat de uiteindelijke kopie in elke tijdschrift-specifieke vorm automatisch gedaan kan worden.

Een voorbeeld van een item in de BibTeX database:

```
@article{PAM_doi:10.1007/BF00048294,
  author = {Streitenberger, P. and Knott, John F.},
  doi = {10.1007/BF00048294},
  issn = {1573-2673},
  journal = {{International Journal of Fracture}},
  number = {3},
  pages = {R49},
  publisher = {Springer},
  title = {{The calculation of crack opening area and crack opening ↔
    volume from stress intensity factors}},
  url = {http://dx.doi.org/10.1007/BF00048294},
  volume = {76},
  x-fetchedfrom = {SpringerLink},
  year = {1995}
}
```

### 2.1.2 Bewerkers van KBibTeX en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Code in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X kunt u bewerken met een brede variëteit hulpmiddelen van eenvoudige minimalistische tekstbewerkers tot krachtige visuele suites. Een vergelijking van bewerkers van L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, leest u op [deze pagina](#).

KBibTeX biedt een directe [integratie met Kile en LyX](#) hoewel het met succes gebruikt kan worden met elk soort bewerkers van L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## 2.2 Hoofdkenmerken van KBibTeX

KBibTeX stelt u in staat om de volgende dingen te doen:

- Voer een preamble in die definieert hoe speciale tekst opgemaakt moet worden in uw bibliografie met **Element** → **Nieuw element** → **Nieuwe preamble** menu-item of [Hoofdwerkbalk](#).
- Kies een codering van een item met het item **Codering** in de dialoog **Opslaan als** of op de paneel [Bestandsinstellingen](#).
- Toelichting invoeren die niet door BibTeX ernstig wordt genomen met **Element** → **Nieuw element** → **Nieuwe toelichting** menu-item of [Hoofdwerkbalk](#).
- Bibliografische items bekijken en opslaan in verschillende formaten (bron (BibTeX), bron (RIS), Wikipedia, standaard (XML/XSLT), elegant (XML/XSLT) en alleen abstract (XML/XSLT)) met gebruik van [Vooruitblikpaneel voor referenties](#). Extra stijlen voor vooruitblikken komen beschikbaar wanneer bibtex2html is geïnstalleerd.
- Naar de bibliografie gegevensitems zoeken in online databases met het [Online zoekpaneel](#).
- Locale of bronnen op afstand (online) bekijken (zoals bestanden) [linked](#) in het BibTeX item met [Vooruitblikpaneel voor documenten](#).
- Zoek en repareer dubbele items in de bibliografie met menu-item **Bewerken** → **Duplicaten zoeken** of [Hoofdwerkbalk](#).
- Uw [Zotero](#) bibliotheek importeren met het [Zotero-paneel](#).



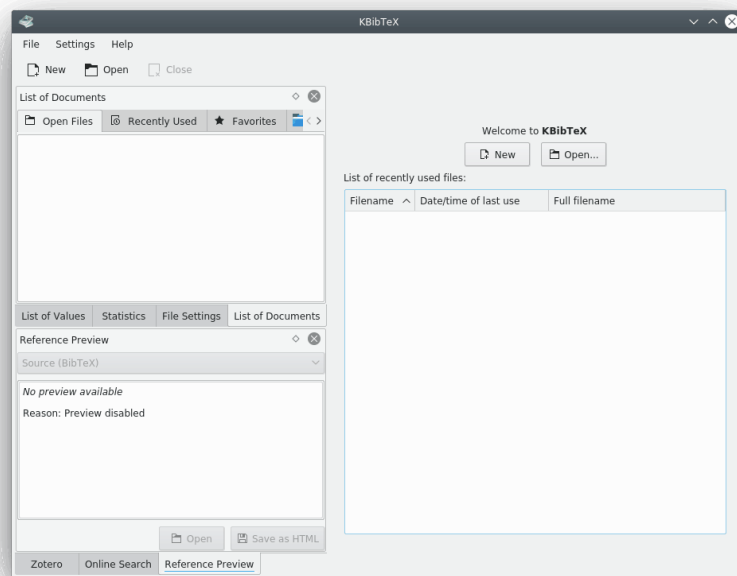
## Hoofdstuk 3

# Snelstart

### 3.1 Een bibliografiebestand schrijven voor beginners

Na de eerste activering zal KBibTeX voorstellen om het de standaard bewerkter voor de opmaak van een bibliografie te maken. Wij raden u aan om dit te doen.<sup>1</sup>

Daarna ziet u een venster zoals deze:



Om een nieuw bibliografiedocument te beginnen druk u op de knop **Nieuw** in het rechter paneel, de knop **Nieuw** op de werkbalk of u kiest het menu-item **bestand** → **Nieuw** (**Ctrl-N**).

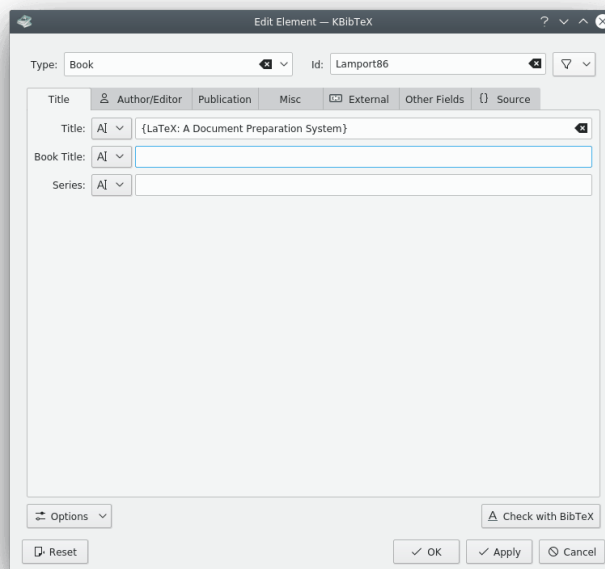
Het is nu tijd om enige items toe te voegen.

Gebruikers van KBibTeX hebben twee keuzes bij toevoegen van een nieuw item: ze kunnen het [Online zoekpaneel](#) gebruiken om online itemgegevens te zoeken of ze kunnen de code zelf schrijven.

Laten we proberen een boek-item handmatig toe te voegen.

<sup>1</sup>Als u zich om de een of andere reden bedenkt, verwijder dan de tekenreeksen met de subtekenreeks `kbibtex` uit het bestand `mimeapps.list` in de map `.local/share/applications` van uw persoonlijke map.

1. Kies **Element Nieuw element Nieuw item** uit het menu van KBibTeX. KBibTeX zou dan het venster **Element bewerken** moeten openen.



2. Selecteer **Boek** uit de keuzelijst **Type**.
3. Voer in **Lamport86** in het veld **Id**.

**TIP**

Het 'Id' wordt gebruikt voor verwijzing naar het bibliografie-item in uw hoofddocument.

4. Ga naar het tabblad **Titel** en voer in **LaTeX: een preparatiesysteem voor documenten** in het tekstvak **Titel**.
5. Ga naar het tabblad **Auteur/editor**, klik op de knop **Toevoegen** en voer **Lamport, Leslie** in.
6. Ga naar het tabblad **Publicatie** en voer **1986** in in het tekstvak **Jaar**: en **Addison-Wesley** in het tekstvak **Uitgever**.
7. Klik op **OK**.
8. Kies menu-item **Bestand** → **Opslaan (Ctrl-S)** en sla uw bibliografiebestand op als voorbeeld.bib in uw map te-schrijven-paper.

## 3.2 De bibliografie in uw L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-document gebruiken

Om de bibliografie in uw paper echt te gebruiken moet u de volgende commando's in uw L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X bestand toevoegen (deze commando's zijn gebruikelijk te vinden aan het eind van het document - waar de sectie 'Referenties' komt):

```
\bibliography{foo}  
\bibliographystyle{plain}
```

Hier is `foo` de naam van uw `bib`-bestand aangemaakt met KBibTeX en 'plain' is de naam van de stijl van de bibliografie.

Er zijn veel bibliografie-stijlen beschikbaar. Vraag aan uw uitgever welke u moet gebruiken of probeer er een te vinden die u voor uw doel het best geschikt acht.

Hieronder is een lijst met enige algemene overal beschikbare stijlen:

**eenvoudig**

normale stijl, lijst in alfabetische volgorde en met numerieke labels

**unsrt**

hetzelfde als eenvoudig behalve dat items in volgorde van citeren verschijnen

**alfa**

hetzelfde als eenvoudig behalve dat identifiers worden gebruikt

**abbrv**

hetzelfde als plain behalve dat afkortingen van eerste namen, namen van maanden en namen van tijdschriften worden gebruikt

U kunt naar keuze de mogelijkheden van uw L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X editor gebruiken (bestudeer hiervoor de documentatie van de editor) of voer de volgende code in een algemene tekstbewerker, waarna u het bestand opslaat met de bestand-extensie `tex`.

```
\documentclass{article}
\begin{document}
\bibliographystyle{plain}% Kies een bibliografische stijl
Testbestand met een referentie (zie~\cite{Lamport86}).
\bibliography{example}
\end{document}
```

Voor ons testdoel, geef u dit bestand de naam **voorbeeld.tex**.

**OPMERKING**

Sla het bestand op in dezelfde map als uw `voorbeeld.bib`.

Nu u de basis voor een document hebt, moet u zowel latex als bibtex uitvoeren om het te verwerken.

Als eerste moet u latex opstarten (om een `foo.aux` bestand te creëren, wat bibtex kan inlezen). Vervolgens moet u eenmaal bibtex opstarten om enkele citaten te krijgen en een `bbl`-bestand te creëren. Start daarna latex nog een keer op zodat de kruisverwijzingen tussen het tekstbestand en de bibliografie correct zijn. Wellicht wilt u het bestand nog een keer door bibtex en latex laten bewerken om er zeker van te zijn dat alle kruisverwijzingen correct zijn. Wees gewaarschuwd dat u bibtex opnieuw moet starten als u citaten heeft toegevoegd of verwijderd.

U kunt de volgende commando's gebruiken om het document vanaf de console te compileren:

```
latex voorbeeld
bibtex voorbeeld
latex voorbeeld
latex voorbeeld
```

**TIP**

Als u een geavanceerd L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X programma zoals Kile of LyX gebruikt, dan hoeft u zich geen zorgen te maken over het opstarten van al deze commando's vanuit een terminalvenster. U hoeft alleen maar een sneltoets (**Alt-6** in Kile) of een knop op de werkbalk te gebruiken om resultaat te krijgen.

## Het handboek van KBibTeX

U kunt nu het resultaat als een DVI of PDF-bestand zien (het formaat hangt af van uw configuratie), opgeslagen in dezelfde map als uw bronbestanden.

**OPMERKING**

Gefeliciteerd! U hebt zojuist uw eerste document met Bib<sub>T</sub>E<sub>X</sub> bibliografie gemaakt.

## Hoofdstuk 4

# Interface van KBibTeX

### 4.1 Panelen van KBibTeX

De hoofdfunctionaliteit van KBibTeX is beschikbaar via zijn negen panelen. Het is mogelijk om de locatie van deze panelen opnieuw in te delen of om ze zelfs los te maken van het hoofdvenster door te klikken met de linkermuisknop op de titelbalk van het paneel en ze naar een nieuwe plaats te slepen.

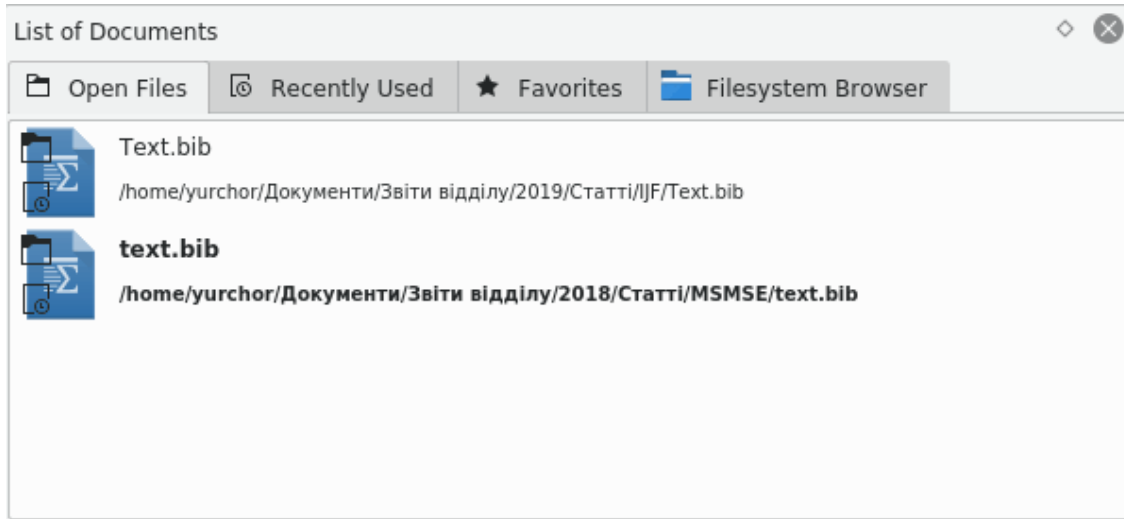
U kunt de panelen van KBibTeX verbergen en weer zichtbaar maken via het submenu **Instellingen** → **Panelen tonen**. U hoeft alleen maar een vinkje te plaatsen bij het paneel's item om het paneel zichtbaar te maken en het vinkje te verwijderen om het paneel te verbergen.

#### 4.1.1 Paneel met lijst van documenten

U kunt via het **Lijst met documenten** paneel tussen geopende bibliografiedocumenten schakelen (**Openen** tab), recent geopende documenten openen (**Recent geopend** tab), open uw belangrijkste bibliografiedocumenten openen (**Favorieten** tab), of door het bestandssysteem van uw computer bladeren om naar bepaalde bibliografiedocumenten te zoeken (**Bestandssysteembrowser** tab).

#### TIP

Om een bibliografiebestand aan favorieten toe te voegen, kunt u het in elke tab behalve **Favorieten** selecteren, u klikt daarna erop met rechtermuisknop en kiest **Aan favorieten toevoegen**. Om de bibliografiebestand uit favorieten te verwijderen, selecteert u het in de **Favorieten** tab, klikt erop met rechtermuisknop en kiest **Uit favorieten verwijderen**.

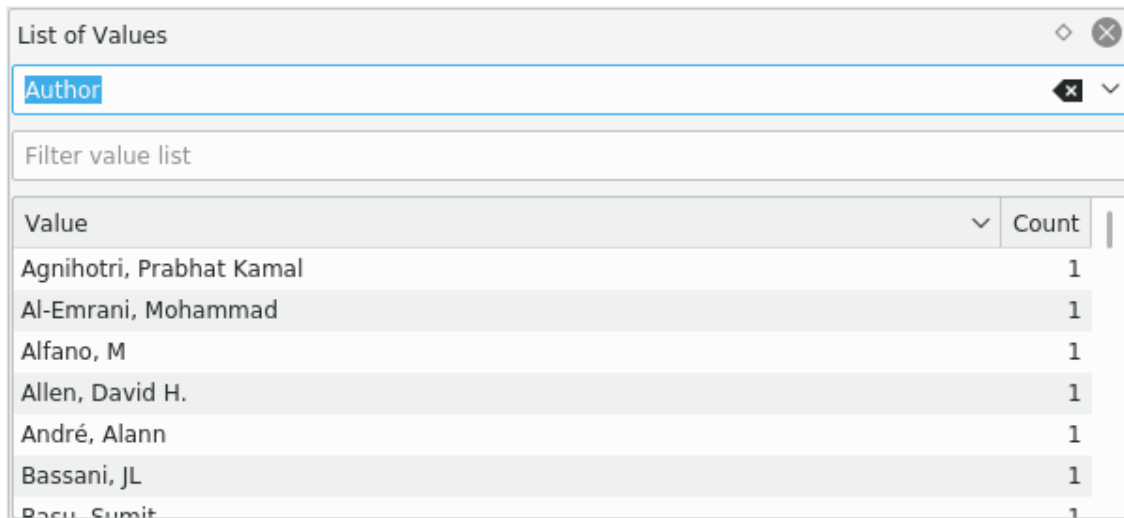


#### 4.1.2 Paneel met lijst met waarden

U kunt het **Lijst met waarden** paneel gebruiken voor het bestuderen van de statistieken voor het gebruik van de waarden in de invoervakken en voor het batch-gewijs bewerken van deze waarden.

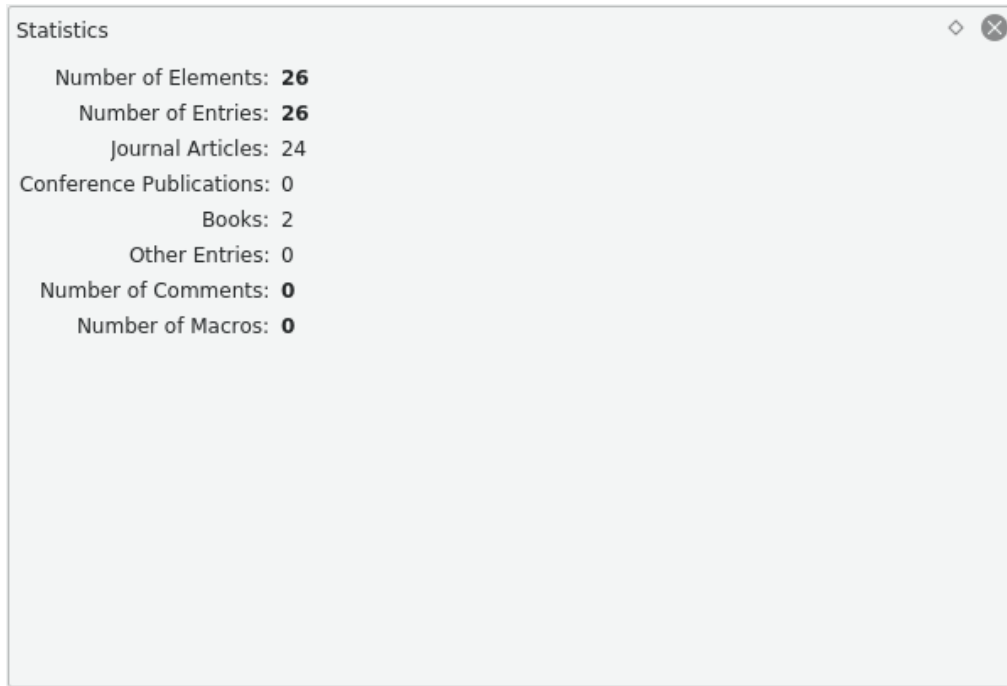
U gebruikt het bovenste keuzevak voor het selecteren van het bibliografie-veld waarvan u de statistische gegevens (het aantal entries met de dezelfde waarde voor dat veld) in de onderste lijst wilt zien.

Voor batch-bewerkingen, kunt u met de rechtermuisknop in de onderste lijst op een item klikken. Het is mogelijk om de waarde **Alle keren voorkomen vervangen**, **Alle keren voorkomen verwijderen** van de waarde, **Naar geselecteerde waarden zoeken** met de hulp van de [Filter Werkbalk](#), **Waarde aan geselecteerde items toevoegen**, **Waarde van geselecteerde items vervangen** of **Waarde uit geselecteerde items verwijderen** (U moet eerst in de lijst enkele items geselecteerd hebben).



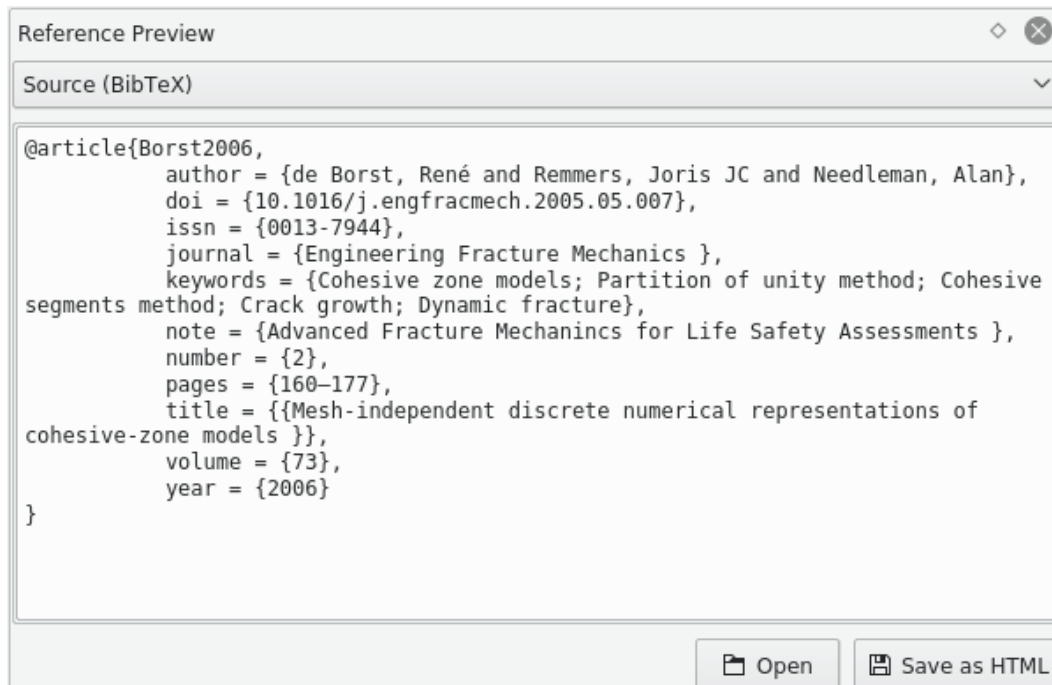
#### 4.1.3 Paneel met statistieken

Het **Statistieken** paneel is ontworpen om een korte samenvatting met statistische informatie over het huidige bibliografiebestand te tonen.



#### 4.1.4 Paneel met vooruitblik van referenties



U kunt het **Voorbeeld van referentie** paneel gebruiken om van het huidig geselecteerde bibliografie-item een voorbeeld te bekijken en in HTML-formaat op te slaan.



Het is mogelijk om het voorbeeld van de referentie te bekijken in de opmaken Bron (BibTeX), Bron (RIS), Wikipedia, standaard (XML/XSLT), elegant (XML/XSLT) en alleen abstract (XML/XSLT). Extra stijlen komen beschikbaar wanneer bibtex2html is geïnstalleerd.

**TIP**

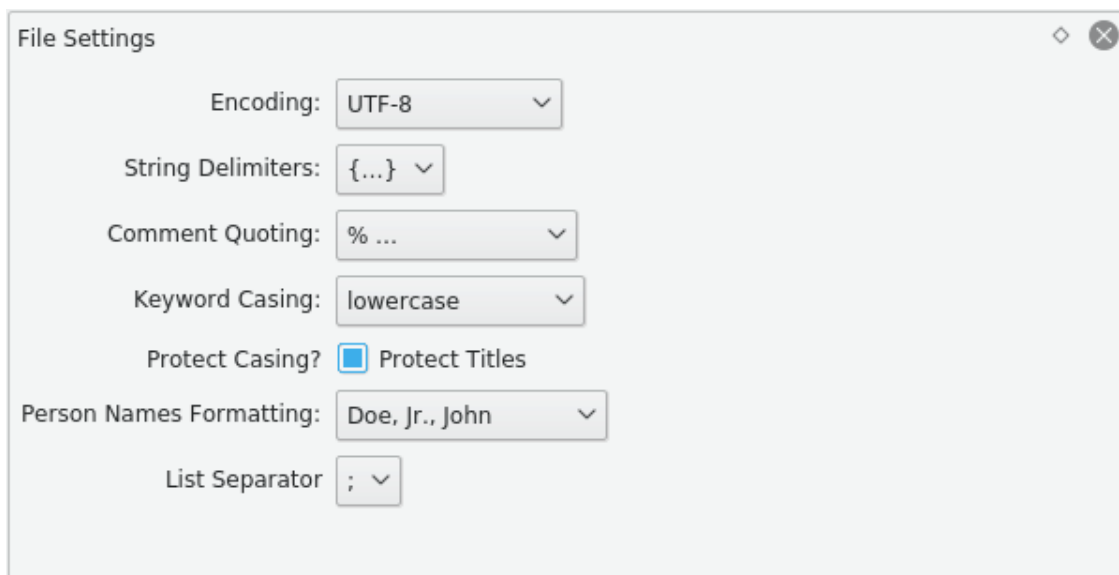
Als u op een van de elementen van de referentie in een op XML-gebaseerde opmaak klikt, dan zal KBibTeX de bijbehorende [filtering](#) op de bibliografie-lijst toepassen.

Klik op de knop  **Openen** om de referentie in de standaard Internet browser te openen. U kunt de knop  **Als HTML opslaan** gebruiken om de referentie in HTML op te slaan voor gebruik in uw website.

Als u met de rechtermuisknop op het paneel klikt dan kunt **Bestand opnieuw laden** selecteren om de referentie bij te werken naar de laatste wijzigingen in het bestand.

### 4.1.5 Paneel voor bestandsinstellingen

U kunt het paneel **Bestandsinstellingen** gebruiken voor het instellen van enige parameters van het bib-bestand van het huidige bibliografie.



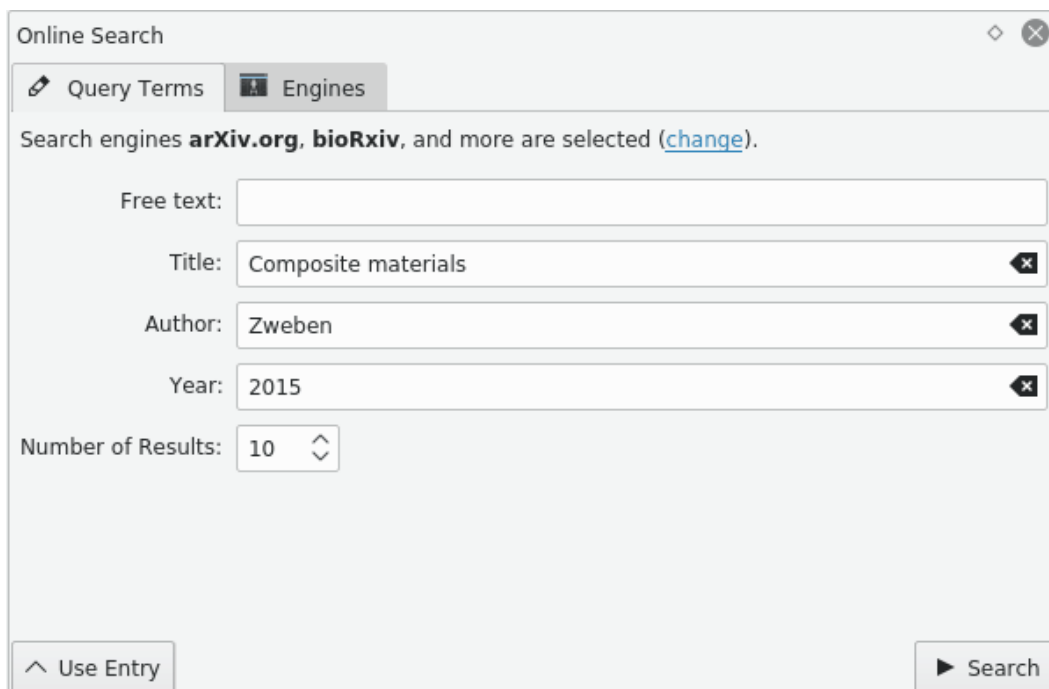
Het is mogelijk om **Codering**, **Begrenzingstekens**, **Aanhalen van commentaar**, **Hoofd- kleine letters van trefwoord**, en **Opmaak van persoonsnamen** in te stellen.

Standaard zal BibTeX in zinnen alle tussengelegen woorden naar kleine letters omzetten. Schakel **Titels beschermen** in om de hoofdletter in de titel te beschermen.



### 4.1.6 Paneel voor online zoeken

Met het paneel **Online zoeken** kunt u een zoekopdracht uitvoeren in de Internet bibliografie databases om de gewenste entries te vinden of om de handmatig ingevoerde entry te completeren.





U kunt de entries opzoeken op **Vrije tekst**, **Titel**, **Auteur**, of **Jaar**. Het aantal getoonde resultaten in het [Paneel Zoekresultaten](#) kunt u instellen in het **Aantal resultaten** spin box.

Klik op de knop  **Item gebruiken** om de velden voor zoekcriteria te vullen met de gegevens vanuit het huidige geselecteerd bibliografie-entries. Op deze manier kunt u de bestaande item complementeren met gegevens vanuit de Internet databases. Gebruik de knop  **Zoeken** om de zoekopdracht te starten.

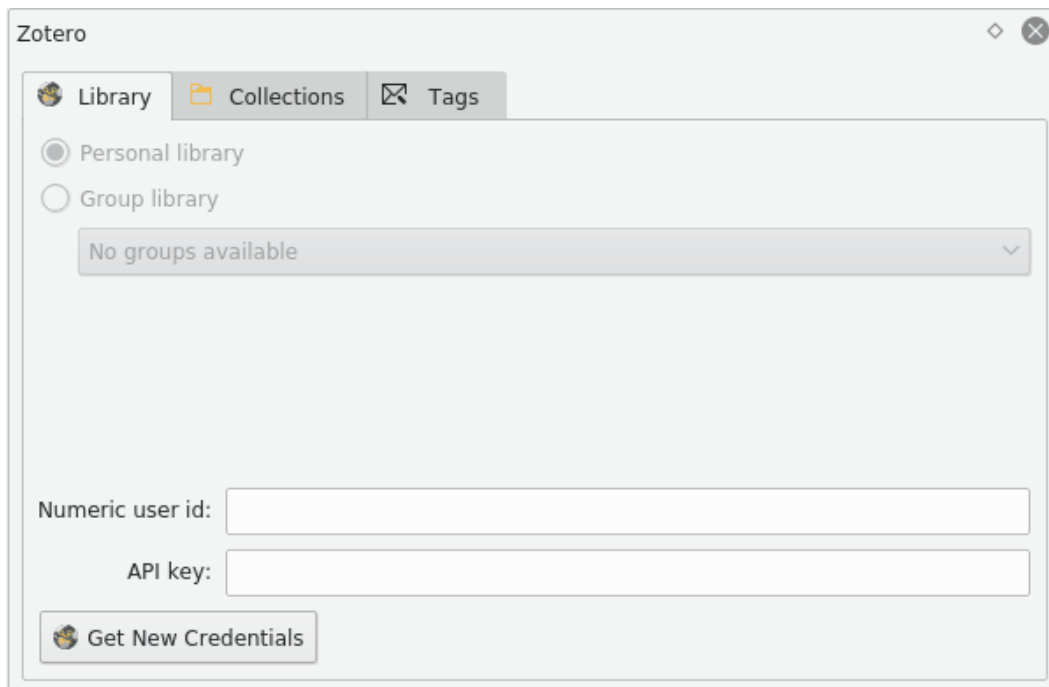
KBibTeX kan een zoekopdracht in de meest populaire Internet databases uitvoeren. Om een groep databases voor uw zoekopdracht te selecteren, gaat u naar de tab **Engines** of u klikt met de linkermuisknop op de **Wijzigen** link op de tab **Zoektermen**.

Om de homepage op het internet van de database te bezoeken, klikt u met de rechtermuisknop op het item in de tab **Engines** en selecteert dan **Ga naar homepage**.

#### 4.1.7 Zotero-paneel

U kunt het **Zotero**-paneel gebruiken om uw [Zotero](#)-bibliotheek te importeren.

Zotero gebruikt gespecialiseerde browser-add-ons om bibliografie-items uit Internetpagina's op te slaan. De gegevens worden opgeslagen in een online database die vanaf overal bereikbaar is. Zotero documentatie is [hier](#) te vinden.



Klik op de knop  **Nieuwe credentials verkrijgen** op de tab **Credentials** om de autorisatie-assistent van Zotero te starten. Volg de instructies om KBibTeX toegang tot uw Zotero bibliotheek te geven.

Om toegang te krijgen tot de bibliotheek-entries, dubbelklikt u op het corresponderende item in het tabblad **Verzamelingen** of het tabblad **Tags**. De entries die overeenkomen met de zoekcriteria krijgt u te zien in het [Paneel met zoekresultaten](#).

#### 4.1.8 Paneel Zoekresultaten

Het paneel **Zoekresultaten** wordt gebruikt om de met het [Online zoekpaneel](#) verkregen resultaten te behandelen.

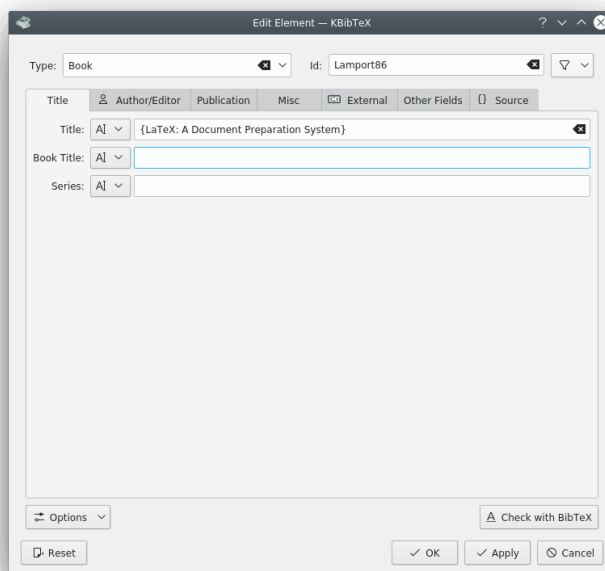
| Element Type    | Identifier        | Title or Book Title                        | Author or Editor     | Year  | Page   |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------|-------|--------|
| Journal Article | PAM_doi:10.10...  | Advances in composite materials for t...   | Zweben, Carl         | 19... | 47-... |
| Journal Article | PAM_doi:10.10...  | Metal-matrix composites for electronic...  | Zweben, Carl         | 19... | 15-... |
| Journal Article | PAM_doi:10.10...  | Tensile strength of hybrid composites      | Zweben, Carl         | 19... | 13...  |
| Journal Article | PAM_doi:10.10...  | Poisson contraction in aligned fibre co... | Kelly, A. and Zwe... | 19... | 58...  |
| Journal Article | ScienceDirect:... | 3.23 Polymer Matrix Composite Therm...     | Zweben, Carl         | 20... | 59...  |
| Journal Article | ScienceDirect:... | 4.16 Metal Matrix Composite Thermal ...    | Zweben, Carl         | 20... | 38...  |
| Journal Article | ScienceDirect:... | Composites: Overview                       | Zweben, C. H.        | 20... | 19...  |
| Journal Article | ScienceDirect:... | Comprehensive composite materials          | Kelly, A. and Zwe... | 19... | 20-... |

Klik op de knop  **Importeren** om het geselecteerde zoekresultaat naar uw bibliografie te importeren.

Voor andere acties voor het geselecteerde zoekresultaat klikt u erop met de rechtermuisknop. In het geopende menu kunt u het resultaat bestuderen (**Element bekijken**) of het kopiëren om het in Bib<sub>T</sub>E<sub>X</sub> opmaak format elders te plakken met **Ctrl-V** (**kopiëren item**).

### 4.1.9 Paneel Bewerker van element

U kunt het paneel **Bewerker van element** gebruiken om het geselecteerde bibliografie-element te bewerken.



Klik op de knop  om een **aanbevolen identifier** voor het element te selecteren.

Voer de respectievelijke data in in de invoervakken. U kunt het veld voor het dataformaat omschakelen tussen **Tekst**, **Referentie** en **Broncode** in het keuzevak links van het tekstvak.

Klik op de knop  **Opties** om een keuzelijst met twee items te openen.

Het item **Alle velden tonen** kunt u gebruiken om alle lege velden van het geselecteerde element zichtbaar te maken of te verbergen.

Het is mogelijk om tussen de velden de focus te laten wisselen met de **Tab** toets. U kunt daarom het tweede menu item, **Tabtoets bezoekt alleen bewerkbare velden**, gebruiken om de navigatie alleen tussen bewerkbare velden aan en uit te schakelen.

Klik op de knop  **Controleren met BibTeX** om een voorbeeld van de bewerkte entry te krijgen zoals het te zien is in het gecompileerde PDF-bestand.

Schakel **Automatisch wijzigingen toepassen** in om automatisch al uw wijzigingen op de entry toe te passen zonder dat u nog op de knop **Toepassen** moet klikken.

Klik op de knop  **Resetten** om al uw wijzigingen ongedaan te maken.

### 4.1.10 Paneel Voorbeeld van document


U kunt het **Voorbeeld van document**-paneel gebruiken om pagina's of documenten **gelinkt** met huidig geselecteerde bibliografie-item te bekijken.

#### TIP

Standaard kunt u het **Voorbeeld van document**-paneel openen door op de sneltoets **Ctrl-Shift-D** te drukken.



Klik op de knop  om te schakelen tussen alleen lokale bestanden en alle documenten inclusief documenten op afstand.

Klik op de knop  om de pagina of het document in het standaard externe programma te openen.

In de adressen-keuzelijst kunt u tussen de pagina's en de documenten schakelen.

## 4.2 Werkbalken in KBibTeX

KBibTeX heeft bovenaan het venster twee compleet aanpasbare werkbalken.

U kunt meer informatie over het aanpassen van werkbalken vinden in de [corresponderende sectie van KDE Fundamentals handleiding](#). Hieronder vindt u een korte beschrijving van de standaard knoppen in de werkbalken van KBibTeX.

### 4.2.1 Hoofdwerkbalk



*De standaard hoofdwerkbalk van KBibTeX.*

- **Nieuw:** creëert een nieuw bibliografiedocument.
- **Openen:** opent het [algemene KDE Openen/Opslaan dialoog](#) om een bestaand bibliografie voor bewerken te openen.
- **Sluiten:** sluit het huidig geopende bibliografiedocument.
- **Opslaan:** slaat het huidige bibliografiedocument op.
- **Opslaan als:** hiermee kunt u het huidige geopende bibliografiedocument opslaan onder een nieuwe naam met het [algemene KDE Openen/Opslaan dialoog](#).

- **Nieuw element:** hiermee kunt u een nieuw entry, commentaar, voorwoord of **macro** in het huidige bibliografiedocument creëren.
- **Dubbele items zoeken:** zoekt en repareert duplicate elementen in het huidige bibliografiedocument.
- **Naar LyX/Kile verzenden:** verzend een referentie van het huidig geselecteerd bibliografie entry naar LyX of Kile. Meer hierover in het [corresponderende hoofdstuk van deze handleiding](#).

## 4.2.2 Filterwerkbalk





*De standaard filterwerkbalk van KBibTeX.*

De eenvoudigste methode om door grote bibliografieën te navigeren is door gebruik van de **Filter** werkbalk: KBibTeX zal de te tonen lijst overeenkomstig uw opdracht filteren. Als u aan het zoeken bent voor een bepaald element, maar u weet niet de exacte positie in de lijst, dan kunt u gewoon van de data enkele letters in het **Filter** tekstvak typen.

Als u de eerste paar letters heeft ingevoerd, dan zal u de lijst zien veranderen. Des te meer letters u invoert, hoe te korter de lijst die u ziet wordt. Dit filteren gebeurt onmiddellijk als u begint met typen.

Als u aan de rechterkant van de **Filter**-werkbalk kijkt, dan zal u twee keuzemenu's zien. De keuzemenu's zijn aangebracht zodat u snel het filter naar uw wensen kunt aanpassen. Het eerste keuzemenu gebruikt u om de soort overeenkomst (**elk woord**, **alle woorden** of **exacte frase**) in te stellen. Bij het tweede stelt u het veld in waarop gefilterd moet worden. U kunt kiezen **elk veld** of een veld selecteren om in grote bibliografieën de lijst met resultaten te beperken.

Daarnaast zijn er ook twee knoppen op deze werkbalk:

-  **PDF-bestanden meenemen in zoeken in volledige tekst:** hiermee kunt u PDF met volledige tekst in het filteren meenemen.
-  **Filtercriteria resetten:** reset de filtercriteria.

## 4.3 Menu's in KBibTeX

KBibTeX volgt het standaard menu-schema van KDE. Het heeft daarom veel menu-items die in alle KDE-programma's voorkomen. U kunt meer informatie over deze menu-items vinden in [deze help-sectie](#).

Hieronder vindt u beschrijvingen voor KBibTeX-specifieke menu-items.

### **Bewerken** → **Verwijderen**

Verwijdert het huidig geselecteerd element uit de bibliografie-lijst.

### **Bewerken** → **Duplicaten zoeken**

zoekt en verwijdert duplicate elementen in het huidige geopende bibliografiedocument.

### **Element** → **Nieuw element** → **Nieuw item**

Opent het [Element bewerken](#) venster voor het invoeren van een nieuw bibliografie-element.

**Element → Nieuw element → Nieuwe toelichting**

Opent het [Element bewerken](#) venster voor het invoeren van een nieuw commentaar dat door BibTeX wordt genegeerd.

**Element → Nieuw element → Nieuwe macro**

Opent het [Element bewerken](#) venster voor het invoeren van een nieuw [macro](#).

**Element → Nieuw element → Nieuw voorwoord**

Opent het [Element bewerken](#) venster voor het invoeren van een nieuw bibliografievoorwoord dat de opmaak definieert van speciale tekst in uw bibliografie.

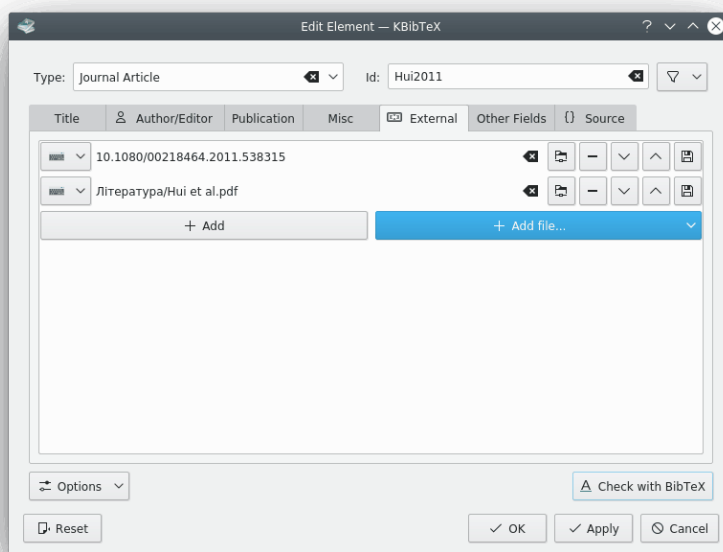
**Element → Element bewerken (Ctrl-E)**


Opent het [Element bewerken](#) venster voor het bewerken van het geselecteerde bibliografie-element.


**Element → Document bekijken (Ctrl-D)**


Opent lokaal of extern document voor het bewerken van het geselecteerde element in de bibliografie-lijst.


Opent de tab **Extern** van het venster [Element bewerken](#) om de link naar het document toe te voegen of om deze te bewerken.



U kunt de knop  **Toevoegen** gebruiken om een link naar een extern blad toe te voegen.

U kunt het keuzemenu  **Bestand toevoegen...** gebruiken om een lokaal bestand te selecteren en een referentie daarnaar of het gehele bestand aan de huidige bibliografie toe te voegen.

Als u klikt op , dan zal het geselecteerde item worden gewist.

Klik op de knop  om de link naar het document in de browser te openen.

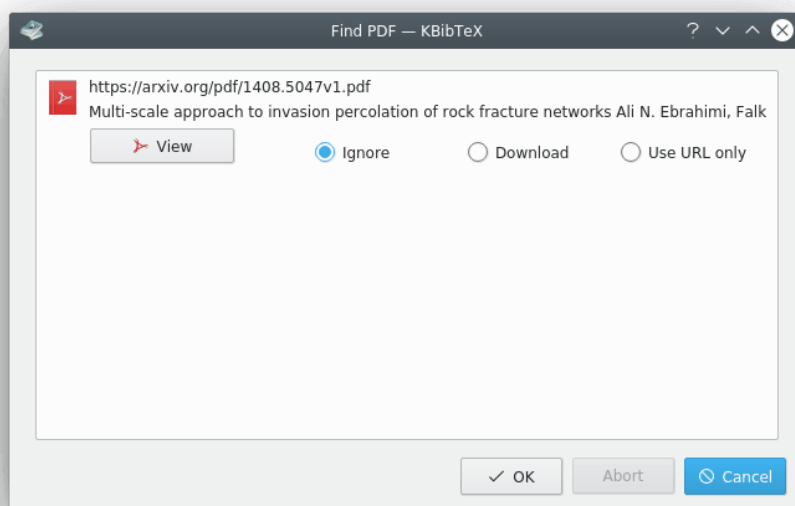
Klik op de knop  om het geselecteerde document-item te verwijderen.

Om de volgorde van de items in de documentenlijst te veranderen, gebruikt u de knoppen  en .

U kunt eventueel de knop  gebruiken om externe documenten lokaal op te slaan.

**Element** → **PDF zoeken...**

Probeert om PDF-documenten te vinden op het internet die bij het geselecteerde bibliografie-item horen.



U kunt voor het entry **Negeren**, **Downloaden** of gewoon **Alleen URL gebruiken** gebruiken.

**Element** → **Maak id van items op**

Hiermee kunt u volgens de standaard instellingen identifiers voor de geselecteerde bibliografie entries opmaken.

U kunt de standaard opmaak van de identifiers definiëren op de [Id-suggesties pagina](#) van het configuratie dialoog van KBibTeX.

**Element** → **Kleur**

Hiermee kunt u een kleurlabel voor de geselecteerde bibliografie entries selecteren of een dergelijke label weer verwijderen (**Geen kleur**).

U kunt de kleuren-labels instellen op de [Kleur & Labels pagina](#) van het configuratie dialoog van KBibTeX.

**Element** → **Naar LyX/Kile verzenden**


[Verzend referenties](#) van de geselecteerde bibliografie entries naar LyX of Kile.


**Instellingen** → **KBibTeX instellen...**

Opent het [configuratiescherm van KBibTeX](#).

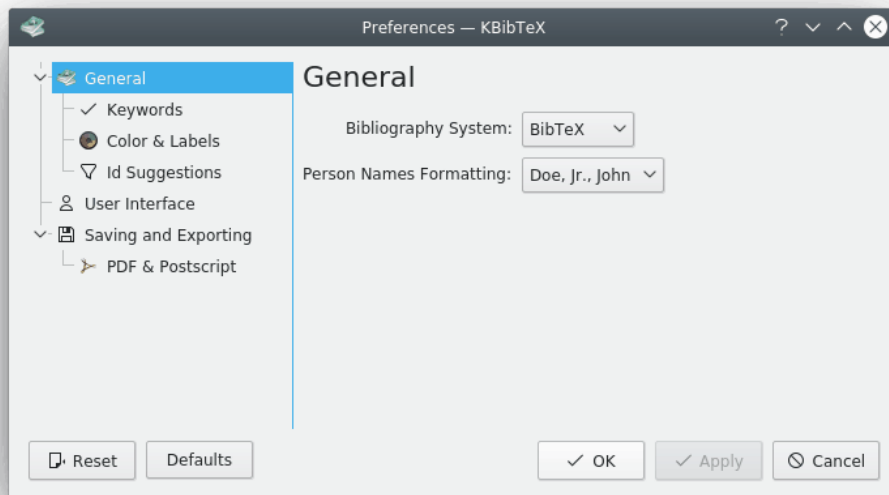
## 4.4 Het configuratiescherm van KBibTeX

U kunt verschillende parameters van KBibTeX instellen in het **Voorkeuren** dialoog. U opent dit dialoog in **Instellingen** → **KBibTeX instellen** menu item. Hieronder vind u een beschrijving van de configuratieschermen van KBibTeX.

Klik op de knop  **Standaardwaarden** om alle items weer naar hun standaard waarden terug te zetten.

U kunt de knop  **Resetten** gebruiken om alle huidige wijzigingen in de configuratie ongedaan te maken zonder dat u het **Voorkeuren**-venster sluit.

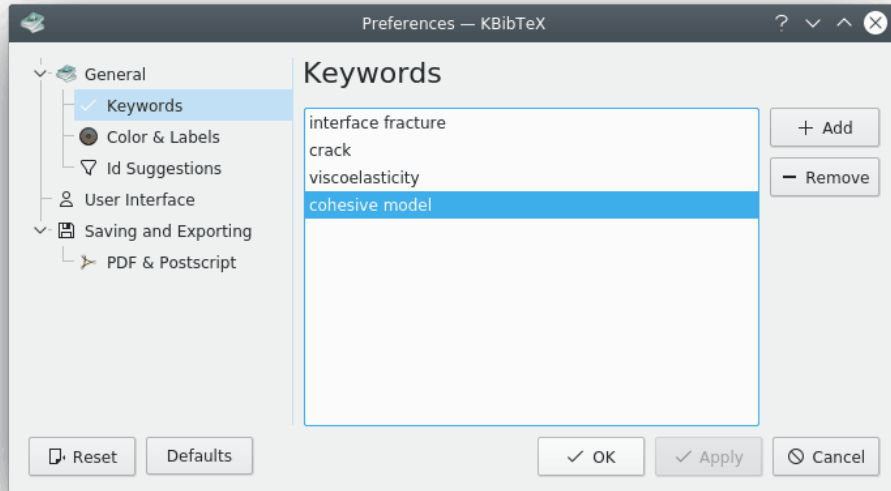
#### 4.4.1 Algemene configuratie



In dit configuratiescherm kunt u de standaard **Opmaak van persoonsnamen** wijzigen die automatisch zullen worden toegepast op de in [Bewerker van element](#) dialoog ingevoerde namen.



## 4.4.2 Trefwoorden Configuratie

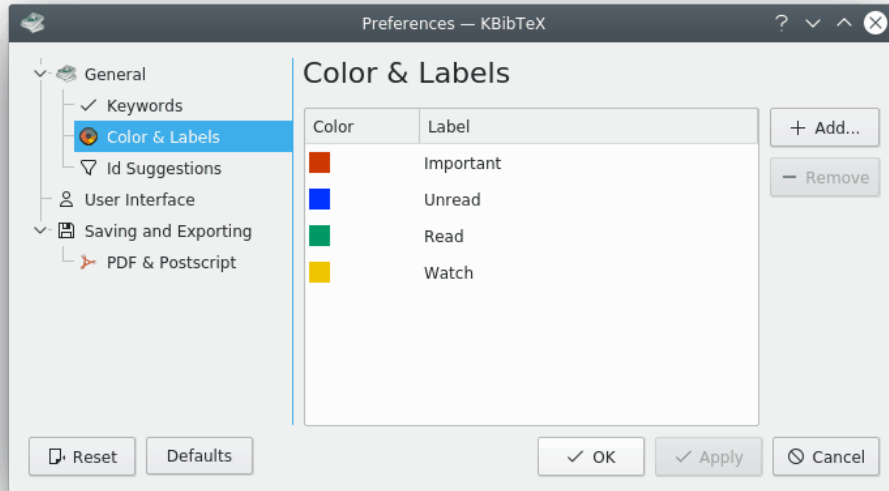


U gebruikt deze pagina voor het bewerken van de lijst met trefwoorden. Het toepassen van trefwoorden bij de bibliografie-entries in de [Bewerker van elementen](#) is handig bij het structureren van uw bibliografie. Met trefwoorden [Filteren](#) kan u nauwkeurige resultaten krijgen.

U kunt de knop **+** **Toevoegen** gebruiken om een trefwoord aan de lijst toe te voegen.

Klik op de knop **-** **Verwijderen** om het geselecteerde trefwoord te verwijderen.

### 4.4.3 Configuratie van Kleuren & Labels



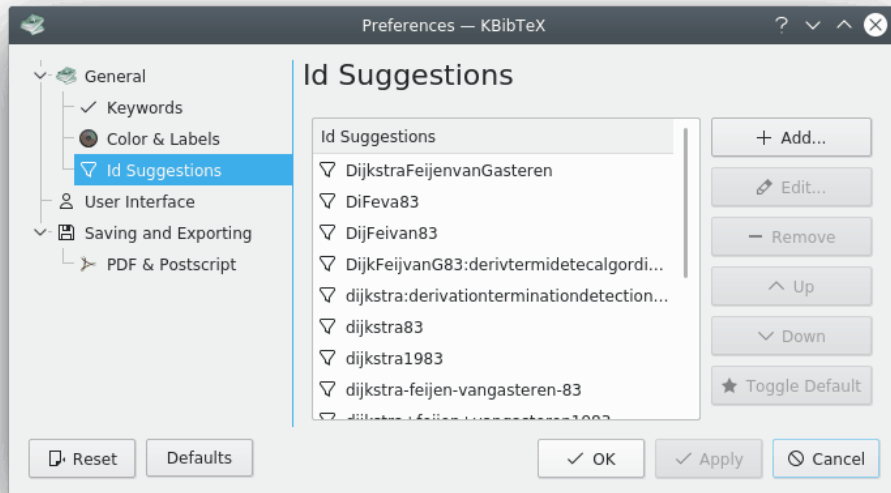
Kleurlabels zijn een andere handige manier om uw bibliografie te structureren. U kunt deze configuratiepagina gebruiken om deze labels en de kleuren daarvan te definiëren.

U kunt de knop **+** **Toevoegen** gebruiken om een label aan de lijst toe te voegen.


Klik op de knop **-** **Verwijderen** om het geselecteerde label te verwijderen.

Dubbelklik op een item in de kolom **Kleur** of **Label** om het te bewerken.

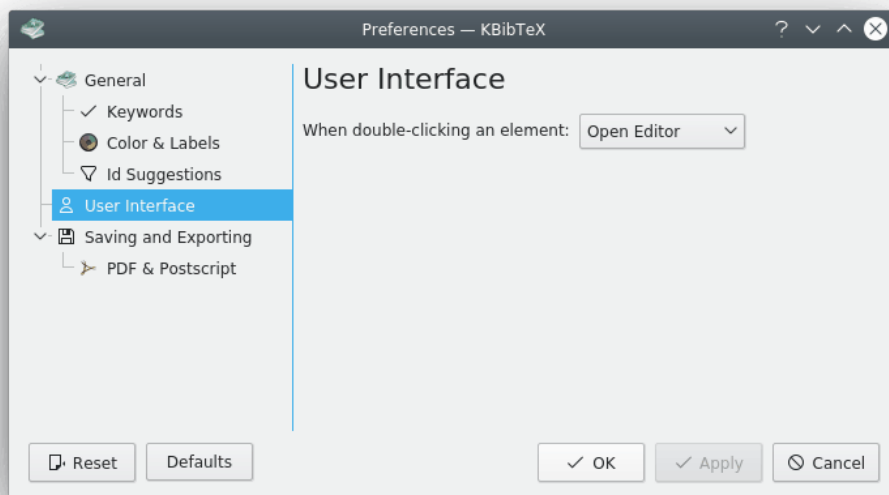
#### 4.4.4 Configuratie van Id-suggesties



Deze configuratiepagina gebruikt u voor het bewerken van schema's voor Identifier-suggesties voor de [Bewerker van elementen](#). U kunt schema's toevoegen, bewerken, verwijderen en de volgorde wijzigen via de respectievelijke knoppen aan de rechterkant van de lijst met suggesties.

Klik op de knop  **Standaard omschakelen** om de standaard Id-suggestie schema naar het geselecteerde item om te schakelen. Gebruik deze knop om de opmaak voor de [Maak id van items op](#) in te stellen.

#### 4.4.5 Gebruikersinterface configuratie



In deze configuratiepagina kunt u instellen dat in de bibliografie-lijst van KBibTeX commentaar en macro's zichtbaar of verborgen is, selecteer het bibliographiesysteem (BibTeX of biblatex) en stel in wat er gebeurt als u dubbelklikt op een element in de bibliografie-lijst (**Editor openen** of **Document bekijken**).

##### TIP

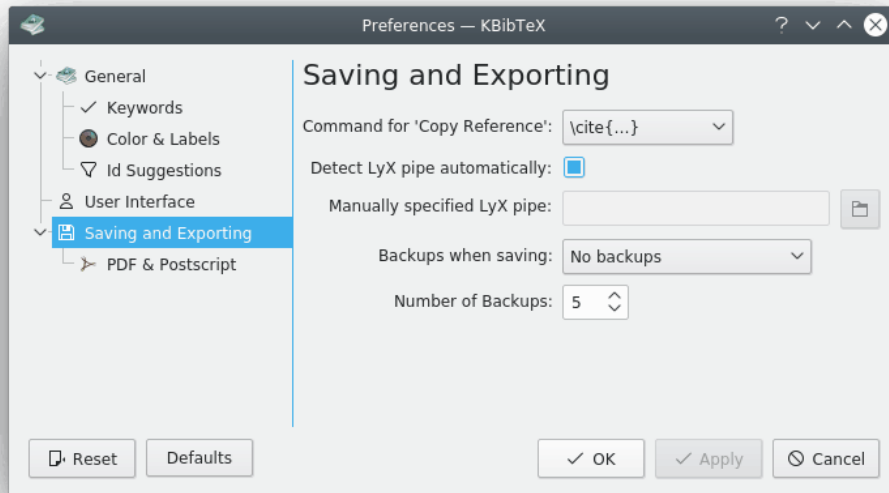
biblatex is een her-implementatie van BibTeX. Bij biblatex wordt de opmaak van de bibliografie geheel geregeld met L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X macros, en niet met `bst`-bestanden. Het ondersteunt onderverdeelde bibliografieën, meerdere bibliografieën in een document, en aparte lijsten met bibliografieën. Bibliografieën kunnen op onderwerp onderverdeeld zijn in gedeelten en/of segmenten. Net zoals bij bibliografiestijlen, kunt u ook alle citaat commando's vrij definiëren. Het biblatex pakket is compleet gelokaliseerd en heeft een interface met het babel pakket.<sup>a</sup>

Ook biblatex kan `biber` als backend gebruiken. Met biblatex is het mogelijk om in bibliografische entries UTF-8 symbolen te gebruiken.

Daarom kunt u dus biblatex gebruiken om geavanceerde bibliografieën te creëren.

<sup>a</sup>Uit de biblatex documentatie.

#### 4.4.6 Configuratie van opslaan en exporteren



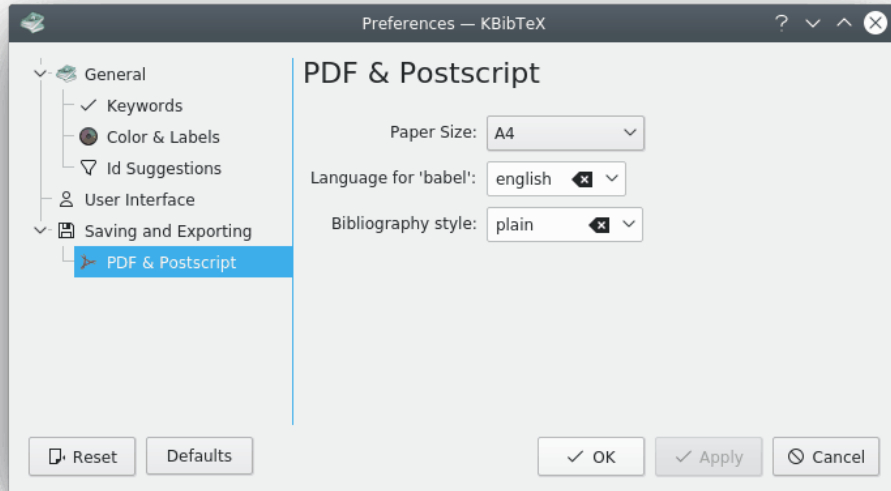
Op deze pagina kunt u een L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X commando kiezen (bijv. `\cite{...}`) wat dan als een wrapper werkt voor de referentie die u heeft gekopieerd met **Referenties kopiëren (Ctrl-Shift-C)** item van het contextmenu van het bibliografie-lijst.

U kunt ook KBibTeX automatisch de **LyX data pipe** laten bepalen door het betreffende vakje aan te vinken.

Als u het **LyX -pipe automatisch detecteren**-item niet heeft aangevinkt, dan kunt u het pipe adres handmatig in het tekstvak **Handmatige gespecificeerde LyX pipe** invoeren of het selecteren met in het **algemene KDE Openen/Opslaan dialoog** door op de knop rechts van het tekstvak te drukken.

Eventueel kunt u hier reservekopieën maken. U kunt hier kiezen uit (**Uitsluitend lokale bestanden**, **Geen reservekopieën** of **Beide lokale en bestanden op afstand**) in de keuzelijst **Reservekopieën bij opslaan** en het aantal op te slaan reservekopieën.

#### 4.4.7 PDF & Postscript configuratie



U kunt deze configuratiepagina gebruiken voor het instellen van enkele opties bij [voorbeeldweergaves van KBibTeX entries](#). U kunt instellen de **Papiergrootte**, de taal voor `babel` L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-pakket en de [bibliografiestijl](#).

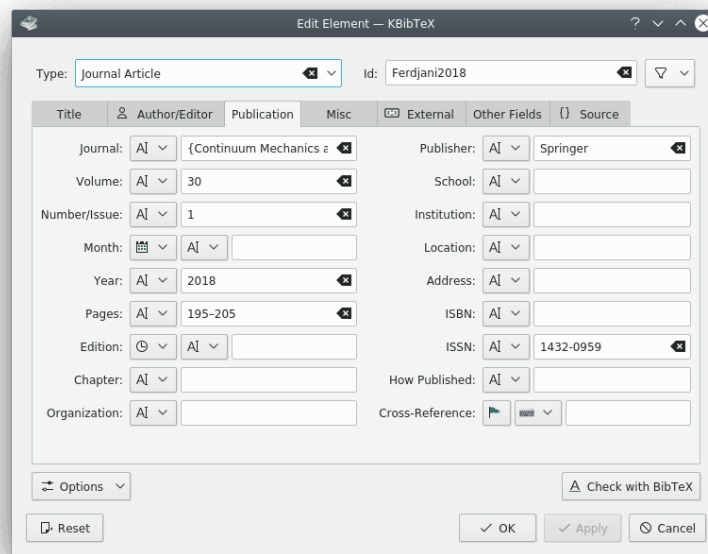
## Hoofdstuk 5


# Gevorderd gebruik

### 5.1 kruisverwijzingen

Als u kruisverwijzingen gebruikt dan heeft u minder tijd nodig bij het creëren van links tussen een 'parent' entry (dat proceedings of verzameling van artikelen kan zijn) en 'children' entries (rapporten of artikelen).

Om een kruisverwijzing te creëren, voegt u de identifier daarvan toe in het veld **Verwijzingen**: van de entry's in de tab **Publicatie**.



U kunt naar keuze de identifier direct invoeren of op de knop  klikken om het daarna te selecteren in de lijst met beschikbare identifiers.

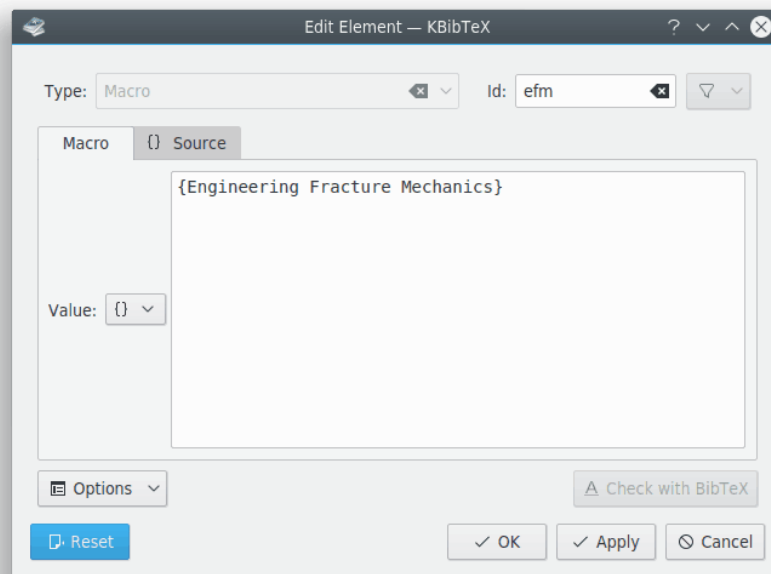
### 5.2 Macro's

Stel dat in uw bibliografie veel referenties naar hetzelfde tijdschrift aanwezig zijn en u wilt niet de titel daarvan iedere keer opnieuw invoeren. Dan kunt u voor de titel een macro aanmaken.

## Het handboek van KBibTeX

Laten we aannemen dat u een macro genaamd *efm* voor 'Engineering Fracture Mechanics' wilt aanmaken. Dan kunt u dat als volgt doen:

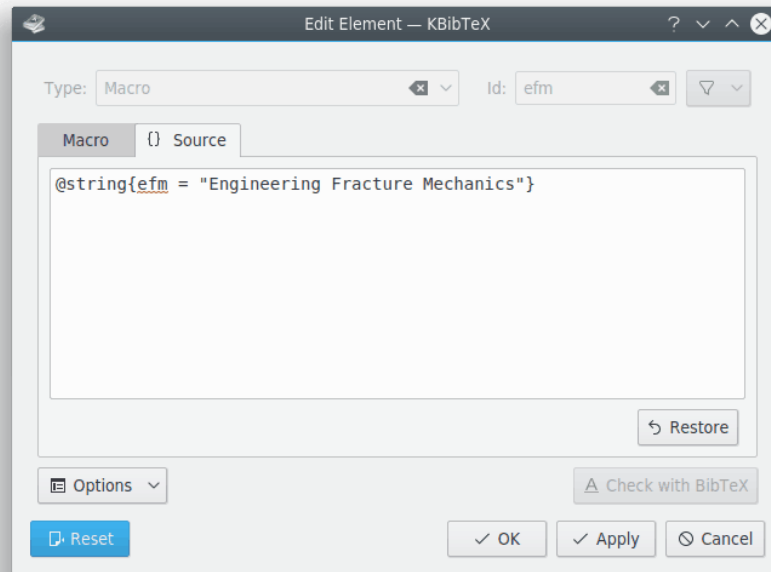
1. Kies menu-item **Element** → **Nieuw element** → **Nieuwe macro**.
2. Voer een identifier (afkorting) in voor de titel in het tekstvak **Id:**. De standaard identifier is **New1**. Hier voeren we in **efm**.
3. Kies **AI** (**Platte tekst**). De ander mogelijkheid, **{}** (**Broncode**) kunt u gebruiken als u een macrocode met L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X commando's wilt invoegen.
4. Voer **Engineering Fracture Mechanics** in het tekstvak **Waarde:** in.



5. Klik op de knop **Toepassen**.
6. Indien gewenst, kunt u naar de tab **Bron** omschakelen om de code van de macro te inspecteren.



## Het handboek van KBibTeX



7. Klik op de knop **OK**.

U kunt dezelfde procedure gebruiken voor de titels, de auteur, namen van de maand, etc. volgens de regels van uw publisher voor afkortingen voor de entries uitonline databases. Standaard zou u deze regels (macros) definiëren in de bibliographie stijlbestanden (bst).

## Hoofdstuk 6

# Integratie met Kile en LyX

KBibTeX is gemakkelijk integreerbaar met algemene L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X editors, zoals Kile en LyX.

### 6.1 Integratie met Kile

[Kile](#) is een bewerkter voor broncode van T<sub>E</sub>X en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X met een shell.

KBibTeX is een standaard viewer/editor voor BibT<sub>E</sub>X bestanden in Kile, extra instellingen zijn dus niet nodig.

Om de geselecteerde citaten uit bibliografiebestanden toe te voegen, start u Kile, opent u een L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-bestand, plaatst u de cursor op de locatie waar u het citaat wilt plaatsen, schakelt vervolgens om het KBibTeX venster, selecteert u de elementen in de lijst met elementen en kiest **Element** → **Naar LyX/Kile verzenden** of u gebruikt **Naar LyX/Kileverzenden** uit het (rechtermuisknopklik) contextmenu.

De citaten zullen worden geplaatst als `\cite{element identificers}` op de cursorpositie in het huidige Kile-document.

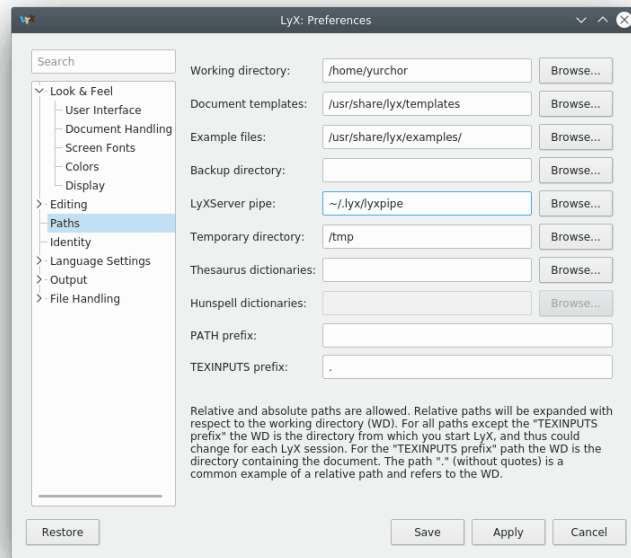
### 6.2 Integratie met LyX

[LyX](#) is een tekstverwerker dat een manier van werken aanmoedigt gebaseerd op de structuur van uw documenten (WYSIWYM) en niet gemakshalve op het uiterlijk daarvan (WYSIWYG).

KBibTeX kan geïntegreerd worden in LyX via een LyX in-/uitvoer-pipe.

1. Eerst moet u LyX zodanig instellen dat het de pipe gebruikt. Selecteer in het hoofdmenu van LyX **Gereedschap** → **Instellingen**. Open het **Pad** pagina en voer een pad in (bijv. `~/LyX/lyxpipe`) in het **LyXServer pipe** tekstvak.

## Het handboek van KBibTeX



2. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen op te slaan.
3. Kies **Hulpmiddelen** → **Opnieuw configureren** om LyX opnieuw te configureren en start het opnieuw.
4. Om de geselecteerde citaten uit bibliografiebestanden toe te voegen, opent u een document, plaatst u de cursor op de locatie waar u de bibliografie wilt plaatsen en kiest u uit het hoofdmenu van LyX **Plakken** → **List / TOC** → **Bib<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Bibliographie...**
5. Druk op **Plakken...** en daarna **Bladeren...**. Selecteer in LyX een KBibTeX bib-bestand. Klik op **Plakken** en daarna op **OK**.
6. Plaats dan de cursor op de plaats waar u het citaat wilt plaatsen, en schakel om naar het KBibTeX-venster. selecteer de elementen in de lijst met elementen en kies **Element** → **Naar LyX/Kile verzenden** of u gebruikt **Naar LyX/Kile verzenden** uit het (rechtermuisknop-klik) contextmenu.
7. De citaten zullen ingevoegd worden als een referentie op de cursorpositie in het huidige LyX-document.

## Hoofdstuk 7

# Dankbetuigingen en licentie

KBibTeX

Auteursrecht programma (c) 2004-2014 Thomas Fischer [fischer@unix-ag.uni-kl.de](mailto:fischer@unix-ag.uni-kl.de)

Documentatie copyright (c) 2013 Yuri Chornoivan [yurchor@ukr.net](mailto:yurchor@ukr.net)

Op- of aanmerkingen over de vertalingen van de toepassing en haar documentatie kunt u melden op <http://www.kde.nl/bugs>.

Dit document is vertaald in het Nederlands door Freek de Kruijf [freekdekruijf@kde.nl](mailto:freekdekruijf@kde.nl).

Deze documentatie valt onder de bepalingen van de [GNU vrije-documentatie-licentie](#).

Deze toepassing valt onder de bepalingen van de [GNU General Public License](#).

## Hoofdstuk 8

# Bibliografie

[Lamport86] Leslie Lamport, *Latex: een systeem voor preparatie van documenten*, 1986, Addison-Wesley Publishing Company.