



FRBR : a practical case in the Flemish Central Catalogue



Rosemie Callewaert

Project Manager ~ Flemish Center for Public Libraries (VCOB)

ELAG 2008
14-16 april

The next forty minutes

1. **context** of the Flemish Central Catalogue
2. implementing **FRBR** in Open Vlacc
3. FRBR as the beginning of **more**

- Bibliographic pool

- ✓ **for:** Public Libraries
 - ✓ **created by:** 6 largest Public Libraries

... since **1987**

- Open Vlacc, **2006-**

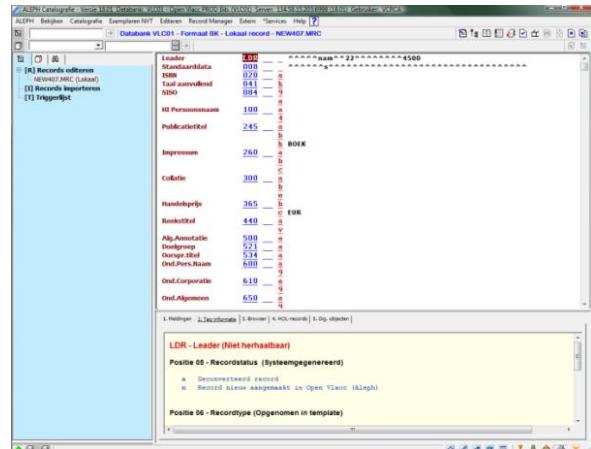
- ✓ adding descriptions for music
 - ✓ Aleph500, Aquabrowser

... and **FRBR-izing** search results in the public interface

The users of Open Vlacc

■ Library Staff

- ✓ cataloguers of the six largest Public Libraries in Flanders
- ✓ copy-cataloguers of all the Public Libraries in Flanders



FRBR

<http://zoeken.bibliotheek.be>

- ✓ source for selection of new library materials
- ✓ interface for interlibrary lending

■ Public (everyone)

- ✓ searching the collection of the six largest Public Libraries
- ✓ linked sources
- ✓ reading suggestions
- ✓ digital content



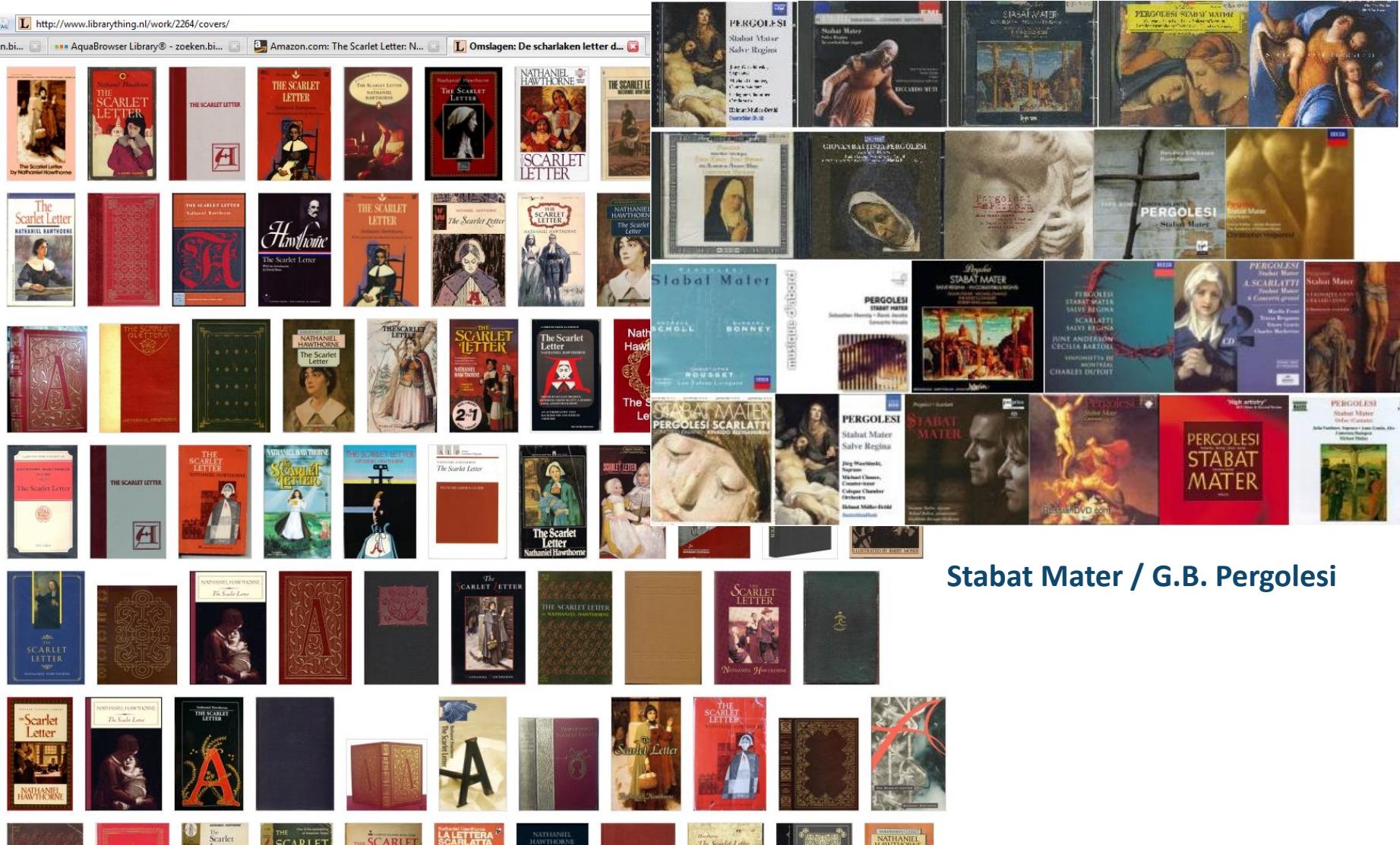
Why FRBR?

TAB http://www.librarything.nl/work/2264/covers/

en.bi... AquaBrowser Library® - zoeken.bi...

Amazon.com: The Scarlet Letter: N...

Omslagen: De scharlaken letter d...



Stabat Mater / G.B. Pergolesi

The scarlet letter / Nathaniel Hawthorne

From faceted browse to FRBR

faceted browse



The screenshot shows a search interface with a red header containing a question mark icon, a search bar ('the scarlet letter'), a 'Zoek' button, an 'Opnieuw' button, and a 'Geavanceerd zoeken' link. Below the header, the results are displayed: 'Resultaten 1 - 10 van 41 voor **the scarlet letter**, gesorteerd op: relevantie'. The first result is 'The scarlet letter' by Nathaniel Hawthorne, categorized as a 'Boek'. It includes details like Uitgave: Oxford : Oxford University, 2002, Kenmerken: 88 p. : ill, and In de reeks: Oxford bookworms library Classics, Stage 4. A note indicates '16 edities in 2 talen (tussen 1950 en 2004)' with icons for 'Boek' and 'Cd'. To the right, there's a sidebar titled 'Verfijnen' with sections for 'Materiaal' (Track, Boek, Grote letter, Video, Cd, 3 meer...) and 'Type' (Muziek). A plus sign (+) is positioned above the sidebar.

+

work grouping



This screenshot shows a dynamic grouping interface for 'the scarlet letter'. The left side displays grouped results: 'Nathaniel Hawthorne : The Scarlet letter' by Suzanne Brown (Boek), 'The scarlet letter' by Roland Joffé (Dvd-video), and 'The scarlet letter and select' by Nathaniel Hawthorne (Boek). The right side shows the detailed view for 'The scarlet letter' by Nathaniel Hawthorne, 2002, which is also categorized as a 'Boek'. It includes the same details as the first result in the previous screenshot. A note indicates '12 edities (tussen 1950 en 2004)' with icons for 'Boek' and 'Cd'. A circled 'Engels' link is shown under the title. To the right, there's a sidebar titled 'Verfijnen' with sections for 'Materiaal' (Boek, Video, Dvd-video, Cd, Grote letter) and 'Type' (Fictie, Non-Fictie). An equals sign (=) is positioned between the two sections.

dynamic grouping

=

Search workflow Open Vlacc (1)

discovery heaven mulisch

Zoek

Resultaten 1 - 2 van 2 voor **discovery heaven mulisch**, geso



The discovery of heaven : a novel

Harry Mulisch

Uitgave: London : Penguin, 1998

Kenmerken: 730 p

> 23 edities in 7 talen (tussen 1992 en 2008)



Boek



Cd



The discovery of heaven

Jeroen Krabbé

Dvd-video

Uitgave: [S.l.] : RCV, cop. 2002

Kenmerken: 2 dvd-video's (ca. 150 min.)



Dvd-video



Video

> 3 edities

powered by Aqui

Edities van:
The discovery of heaven
 door Harry Mulisch
Onderwerp: Tien Geboden

Edities 1 - 10 van 23, gesorteerd op: **jaar van uitgave**

boek **De ontdekking van de hemel**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2008
 Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
 In de reeks: Ulysses

boek **De ontdekking van de hemel : roman**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2007
 Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
 Collatie: 927 p.



boek **De ontdekking van de hemel : roman**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2006
 Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
 Collatie: 927 p.



cd **De ontdekking van de hemel**
 Harry Mulisch, Valerie Stiegele, Hans Van Hechten, Henny Vrienten
 Jaar: cop. 2006
 Uitgever: Loosdrecht : HoorSpelFabriek
 Collatie: 2 cd's + tekstboekje
 In de reeks: HSF



boek **Odkrycie nieba**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2006
 Uitgever: Warszawa : W.A.B.
 Collatie: 780 p.

boek **De ontdekking van de hemel : roman**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2004
 Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
 Collatie: 905 p.

boek **De ontdekking van de hemel : roman**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2002
 Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
 Collatie: 905 p.



boek **La scoperta del cielo**
 Harry Mulisch
 Jaar: 2002
 Uitgever: Milano : Pizzoli

Resultaten verfijnen

Materiaal

- > boek (22)
- > cd (1)

Taal

- > Nederlands (15)
- > Duits (2)
- > Engels (2)
- > Pools (1)
- > Italiaans (1)
- > 2 meer...

Jaar

- > 2006 (3)
- > 2002 (2)
- > 1999 (2)
- > 1998 (2)
- > 1997 (2)
- > 10 meer...

Genre

- > Luisterboeken (1)

Auteur

- > Stiegele, Valerie (1)
- > Van Hechten, Hans (1)
- > Vrienten, Henny (1)
- > Vincent, Paul (1)
- > Den Hertog-Vogt, Martina (1)
- > Rosselin, Isabelle (1)

Titel

- > De ontdekking van de hemel (15)
- > The discovery of heaven (2)
- > Die Entdeckung des Himmels (2)
- > Odkrycie nieba (1)
- > La scoperta del cielo (1)
- > 2 meer...

Uitgever

- > De Bezige Bij (14)
- > Rizzoli (1)
- > Rowohlt (1)
- > Hanser (1)
- > Viking (1)
- > 5 meer...

Reeks

- > BB-literair (6)
- > De romans (1)
- > La Scala (1)

Search workflow Open Vlacc (2)

stabat mater

Resultaten 1 - 10 van 141 voor **stabat**

[stabat mater » Track](#)



Track

Stabat Mater
Giovanni Battista Pergolesi 1710-1736

In: Stabat mater / Susar



Track

Stabat Mater, RV. 621
Antonio Vivaldi 1678-1741

In: Nisi Dominus / Anton



Track

Stabat Mater voor soli [4], koor en strijkkorkest
Antonín Dvorák 1841-1904

In: Stabat Mater / Antoni

Uitvoeringen van: **Stabat Mater RV. 621 / Antonio Viv**

Resultaten 1 - 3 van 3, gesorteerd op: **jaar**

|library/marc/vlacc|6890673 » Scholl, Andreas



Track

Stabat Mater, RV. 621
Antonio Vivaldi 1678-1741
Andreas Scholl (countertenor), Chiara Banchini (viool), Ensemble 415 (ensemble)

In: Stabat Mater / Antonio Vivaldi



Track

Stabat Mater, RV. 621
Antonio Vivaldi 1678-1741
Andreas Scholl (countertenor), Chiara Banchini (viool), Ensemble 415 (ensemble)

In: Stabat Mater / Antonio Vivaldi



Track

Stabat Mater, RV. 621
Antonio Vivaldi 1678-1741
Andreas Scholl (countertenor), Chiara Banchini (viool), Ensemble 415 (ensemble)

In: Stabat Mater / Antonio Vivaldi

Stabat Mater

Componist Antonio Vivaldi 1678-1741
Uitvoerder Andreas Scholl (countertenor)
Uitvoerder Chiara Banchini (viool)
Uitvoerder Ensemble 415 (ensemble)

Uitgave: Harmonia Mundi, 1996
Kenmerken: 1 cd
Speelduur: 00:51:55
Opnamedaandatum: 1995
EAN: 0794881335725
Uitgeversnummer: 901571

Toon details voor alle tracks

Bevat:

1 ▾ **Stabat Mater, RV. 621 / Antonio Vivaldi** > 22 uitvoeringen

Uniforme titel: Stabat Mater RV. 621
Componist: Antonio Vivaldi 1678-1741
Uitvoerder: Andreas Scholl (countertenor)
Uitvoerder: Chiara Banchini (viool)
Uitvoerder: Ensemble 415

2 ▾ Cantate voor alt en strijkorkest, RV. 684 "Cessate, omai cessate" / Antonio Vivaldi > 10 uitvoeringen

3 ▾ Filiae maestae Jerusalem, RV. 638 / Antonio Vivaldi > 5 uitvoeringen

4 ▾ Concerto voor strijkorkest, RV. 115 in C gr. "Concerto ripieno" / Antonio Vivaldi > 6 uitvoeringen

5 ▾ Sonate voor strijkorkest, RV. 130 in Es gr. "Sonata al Santo Sepolcro" / Antonio Vivaldi > 13 uitvoeringen

Type: Muziek

Muziekclassificatie: Koorwerken K6

NBLC: Missen, oratoria, cantates, passionen, ... 31

Bezit:
Openbare Bibliotheek Leuven
Openbare Bibliotheek Gent
Hoofdstedelijke Openbare Bibliotheek



> [\(Toon alle edities\) \(2\)](#)

> [Meer informatie in MuziekWeb](#)

Record enrichment for FRBR

LDR
 001 1774496
 005 20070908125031.0
 008 970805s1996aaaaaaaaaaaaaaa1eng^^
 020 a 0-670-85668-1
 040 a VLACC I
 b dut
 c Open Vlacc
 d dut
 e dut
 f Mulisch, Harry
 100 aut
 245 4 a The discovery of heaven
 BOEK
 260 a New York
 b Viking
 c 1996
 300 a 730 p.
 365 b 1088
 c F
 521 a volwassenen
 534 a De ontdekking van de hemel
 650 a Ideeënliteratuur
 vge
 650 a Tien Geboden
 vth
 700 a Vincent, Paul
 b trl
 LOW a BS

De ontdekking van de hemel : roman

Auteur	Harry Mulisch
Taal	Nederlands
Uitgave:	Amsterdam : De Bezige Bij, 2001
Kenmerken:	905 p.
ISBN	90-234-3878-7 90-234-7092-3
Type	Fictie
Doelgroep	volwassenen
Onderwerp	Ideeënliteratuur Tien Geboden
Bezit	Openbare Bibliotheek Leuven Provinciale Bibliotheek Hasselt Openbare Bibliotheek Antwerpen Openbare Bibliotheek Brugge



Boek

> Toon MARC21

Ook beschikbaar als:



Boek (22)



Cd (1)

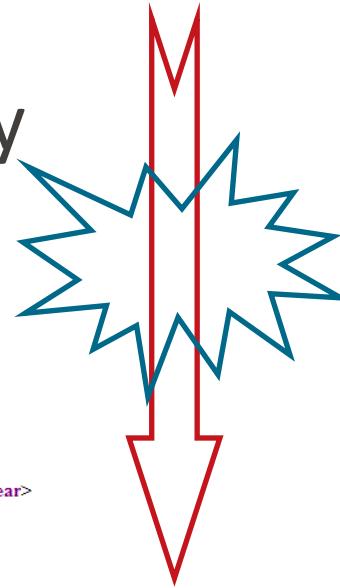
In de taal:

- > Nederlands (15)
 - > Duits (2)
 - > Engels (2)
 - > Pools (1)
 - > Spaans (1)
 - > Italiaans (1)
 - > Frans (1)
- > Toon alle edities (23)
- > Meer informatie in Google Boeken
 - > Meer informatie in LibraryThing (in bezit van 783 leden)
- ★★★★

00566aam 2200217
 4500001000800000050017000080080041000250200018000660400029000840410008
 00113100002400121245003400145260002700179300001100206365001200217521001
 600229534003100245650002700276650002200303037000230032517744962007090812
 5031.0970805s1996 1 eng a0-670-85668-1 aVLACC
 ibdutopen vlacc hdut amulisch, Harry4aut 4aThe discovery of
 heavenBOEK aNew Yorkvikingc1996 a730 p. b1088cF avolwassenen ade
 ontdekking van de hemel aideeënliteratuur9vge aTien Geboden9vth
 avincent, Paul4trl



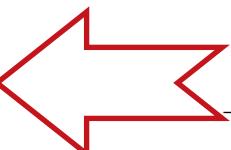
+ FRBR work key



+ FRBR words

+ FRBR link

```
- <detail>
<id>1774496</id>
<bsid>library\vlacc</bsid>
<publisheryear>1996</publisheryear>
<material>boek</material>
<material-id>20</material-id>
<language>Engels</language>
<language-id>eng</language-id>
<genre>Ideeënliteratuur</genre>
<dateentered>19970805</dateentered>
<datemutated>20070523</datemutated>
<frbr_key>DeontdekkingvandehemelMulisch,Harry</frbr_key>
<frbr_cnt>20</frbr_cnt>
<frbr_words>
    De ontdekking van hemel Die Entdeckung des Himmels El descubrimiento del cielo The discovery of heaven La
    découverte du ciel scoperta Odkrycie nieba
</frbr_words>
<type>Fictie</type>
<author>Mulisch, Harry</author>
<author_func>Mulisch, Harry^aut</author_func>
<author_func>Vincent, Paul^trl</author_func>
<subjectbrowse>Tien Geboden</subjectbrowse>
<leader>00575aam 2200205 4500</leader>
<cf008>970805s1996 1 eng </cf008>
<df245_h>BOEK</df245_h>
```



FRBR Work Key (1)

LDR	00000sam s2200217 4500
001	6882531
005	20080108154218.0
008	080108s20071 dut
020	a 9789023420019
040	a Open Vlacc b dut
100	a Mulisch, Harry 4 aut
245 _3	a De ontdekking van de hemel b roman h BOEK
260	a Amsterdam b De Bezige Bij c 2007
300	a 927 p.
365	b 19,90 c EUR
521	a volwassenen
650	a Ideeënliteratuur 9 vge
650	a Tien Geboden 9 vth

<frbr_key>De ontdekking van de hemelMulischHarry</frbr_key>

LDR	00000sam s22002414500
001	1774496
005	20080323165656.0
008	970805s19961 eng
020	a 0-670-85668-1
040	a VLACC I b dut c Open Vlacc
041	h dut
100	a Mulisch, Harry 4 aut
245 4	a The discovery of heaven h BOEK
260	a New York b Viking c 1996
300	a 730 p.
365	b 1088 c F
521	a volwassenen
534	a De ontdekking van de hemel
650	a Ideeënliteratuur 9 vge
650	a Tien Geboden 9 vth
700	a Vincent, Paul 4 trl

<frbr_key>De ontdekking van de hemelMulischHarry</frbr_key>

LDR	00000sam s2200217 4500
001	6882531x
005	20080108154218.0
008	080108s20071 dut
020	a 978902342001x
040	a Open Vlacc b dut
100	a Mulisch, Harry 4 aut
240 _3	a De ontdekking van de hemel
245 _3	a Harry Mulisch leest De ontdekking van de hemel b roman h BOEK
260	a Amsterdam b Rubinstein c 2009
300	a 927 p.
365	b 19,90 c EUR
521	a volwassenen
650	a Ideeënliteratuur 9 vge
650	a Tien Geboden 9 vth

<frbr_key>De ontdekking van de hemelMulischHarry</frbr_key>

FRBR Work Key (2)

True blue

Uitvoerder Madonna

Uitgave: Warner Brothers, 2002

Kenmerken: 1 cd

Speelduur: 00:52:29

EAN 0093624790228

Uitgeversnummer 9362-479022

- Bevat:**
- 1 > Papa don't preach / Madonna (4:29) > 10 uitvoeringen
 - 2 > Open your heart / Madonna (4:13) > 6 uitvoeringen
 - 3 > White heat / Madonna (4:40) > 4 uitvoeringen
 - 4 > Live to tell / Madonna (5:52) > 7 uitvoeringen
 - 5 > Where's the party / Madonna (4:21) > 4 uitvoeringen
 - 6 > True blue / Madonna (4:18) > 5 uitvoeringen
 - 7 > La isla bonita / Madonna (4:02) > 13 uitvoeringen
 - 8 > Jimmy Jimmy / Madonna (3:55) > 2 uitvoeringen
 - 9 > Love makes the world go round / Madonna (4:35) > 2 uitvoeringen
 - 10 > True blue [the color mix] / Madonna (6:39)
 - 11 > La isla bonita (extended remix) / Madonna (5:25) > 2 uitvoeringen

Type Muziek

Onderwerp Dance

Muziekclassificatie Populaire muziek P

NBLC Pop 78

Bezit Openbare Bibliotheek Gent

Hoofdstedelijke Openbare Bibliotheek



> Toon MARC21

> (Toon alle edities) (2)

> Meer informatie in MuziekWeb

LDR	00000sja a2200000 4500
001	5495000
005	20070914000000.0
008	021113s2002und
035	a JK115678-0006
040	a CDR b dut 9 POP
100	a Madonna 4 prf
245 _0	a True blue h TRACK
306	s 00:04:18
LKR	s UP b 005495006 IVLC01 r 773 s 6 m True blue / Madonna n True blue / Madonna

<frbr_key>TrueblueMadonna</frbr_key>

MARC21 work-set algorithm

hierarchy for extracting the work level

1. 130

- » Uniform title anonymous works

`<frbr_key>Beatrijs</frbr_key>`

2. 240 + 100\$a/110\$a

- » Uniform title + uniform heading of the main author

`<frbr_key>StabatMaterRV621VivaldiAntonio</frbr_key>`

3. 534\$a + 100\$a/110\$a

- » Original title + uniform heading of the main author

- » For translated works

`<frbr_key>DeontdekkingvandehemelMulischHarry</frbr_key>`

4. 245\$a\$n\$p + 100\$a/110\$a

- » Publication title without subtitle + uniform heading of the main author

- » Publication title with subtitle + uniform heading of the main author for non-fiction

`<frbr_key>DeontdekkingvandehemelMulischHarry</frbr_key>`

FRBR Words

to have the relation between different “known” titles of a work

<frbr_words>De ontdekking van hemel Die Entdeckung des Himmels El descubrimiento del cielo The discovery of heaven La découverte du ciel scoperta Odkrycie nieba</frbr_words>

The screenshot shows a library catalog search interface with a red header and sidebar. The sidebar on the left features a yellow question mark icon, a red book icon labeled 'Boek', and a red arrow icon pointing down. The main area displays five search results for the title 'scoperta cielo'. Each result is a horizontal bar with a yellow question mark icon. The results are:

- ontdekking van de hemel
- discovery of heaven
- decouverte ciel
- Entdeckung himmels
- scoperta cielo

Each result has a 'Zoek' button and a 'Opnieuw' button. Below the results, a message reads 'Resultaat 1 van 1 voor scoperta cielo'. At the bottom, details for the fifth result are shown:
La scoperta del cielo
Harry Mulisch
Uitgave: Milano : Rizzoli, 2002
Kenmerken: 877 p
In de reeks: La Scala

At the very bottom, there is a note: '> 23 edities in 7 talen (tussen 1992 en 2008)'.

Below the search results, there are icons for 'Boek' (book) and 'Cd' (CD).

FRBR Link

information ABOUT a Work

```

<id>01556718</id>
<bsid>library/marc/vlacc</bsid>
<marcleader>00472aaa a2200145 4500</marcleader>
<title>De wraak van een jaloerse god:Literatuur;</title>
<author>Dautzenberg, J.A.</author>
<publisheryear>1995</publisheryear>
<material>ARTIKEL</material>
<material-id>15</material-id>
<language-id>110</language-id>
<dateentered>20951009</dateentered>
<collection>OBLE;OBHS;OBGE;OBBS;OBAN</collection>
<cf008>951009s1995 0 dut </cf008>
<frbr_link>DeontdekkingvandehemelMulisch,Harry;</frbr_link>
<datemutated>20070913</datemutated>
<publication-range>50</publication-range>
<subject>Mulisch, Harry;</subject>
<age>volwassenen;</age>
<holding_cnt>5</holding_cnt>
<type>Non-Fictie</type>

```

De wraak van een jaloerse god : het apocalyptische sterven van Max Delius

Auteur:	J.A. Dautzenberg
Taal:	Nederlands
In tijdschrift:	> Literatuur Jrg. 12 (1995) nr. 5, p. 272-278
Type:	Non-Fictie
Doelgroep:	volwassenen
Onderwerp:	Mulisch, Harry ; De ontdekking van de hemel
Bezit:	Openbare Bibliotheek Leuven Provinciale Bibliotheek Hasselt Openbare Bibliotheek Gent Hoofdstedelijke Openbare Bibliotheek Openbare Bibliotheek Antwerpen

De ontdekking van de hemel : roman

Auteur:	Harry Mulisch
Taal:	Nederlands
Uitgave:	Amsterdam : De Bezige Bij, 2007
Kenmerken:	927 p.
ISBN:	9789023420019
Type:	Fictie
Doelgroep:	volwassenen
Onderwerp:	Tien Geboden
Genre:	Ideeënliteratuur
Bezit:	Op basis van de beschikbare gegevens kon geen koppeling worden gemaakt met het bezit van een bibliotheek. Meer informatie.
Beschikbaar:	In de boekhandel via Boekenbank



Klik hier voor meer informatie

- > Toon MarcXML
- > Toon alle 23 edities
- > Andere bronnen over De ontdekking van de hemel

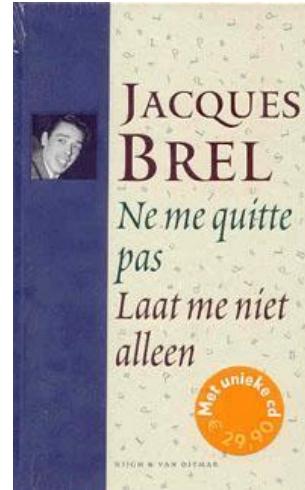


artikel

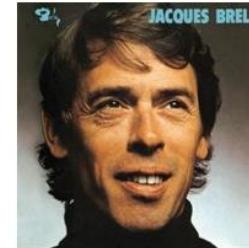
- > Toon MarcXML
- > Ga naar 'De ontdekking van de hemel'

Grouping errors

1. Journal articles (solved)
2. Music cds and dvds (solved)
3. Ne me quitte pas / Jacques Brel (solved)
4. Non fiction (solved)



Ne Me Quitte Pas



1	↳ Ne Me Quitte Pas
2	↳ Marieke
3	↳ On N'oublie Rien
4	↳ Les Flamandes
5	↳ Les Prénoms De Paris
6	↳ Quand On N'a Que L'amour
7	↳ Les Biches
8	↳ Le Prochain Amour
9	↳ Le Moribond
10	↳ La Valse A Mille Temps
11	↳ Je Ne Sais Pas

Agrandir

FRBR-key	245\$h	materiaalgroep	kan mappen op materiaalgroep
nee	Artikel	-	-
ja	Bladmuziek	sheetmusic	sheetmusic, nonmusic, track (alles)
ja	Boek	nonmusic	nonmusic
ja	Cassette	nonmusic	nonmusic
ja	Cd	nonmusic	nonmusic
ja	Cd type muziek	nonmusic	sheetmusic
ja	Cd-rom	nonmusic	nonmusic
ja	DAISY	nonmusic	nonmusic
nee	Documentatiemap	-	-
ja	Dvd-audio	nonmusic	nonmusic
ja	Dvd-rom	nonmusic	nonmusic
ja	Dvd-video	nonmusic	nonmusic
nee	Dvd-video type muziek	nonmusic	sheetmusic
ja	Game	nonmusic	nonmusic
ja	Grote letter	nonmusic	nonmusic
ja	Kaart	nonmusic	nonmusic
nee	Kit	-	-
nee	Krant	-	-
ja	Strip	nonmusic	nonmusic
nee	Tijdschrift	-	-
ja	Track	track	track, sheetmusic
ja	Video	niet-muziek	nonmusic
ja	Website	niet-muziek	nonmusic

<frbr_key>ANemequittepasBrelJacques</frbr_key>

<frbr_key>MNemequittepasBrelJacques</frbr_key>

<frbr_key>SNemequittepasBrelJacques</frbr_key>



FRBR as the beginning



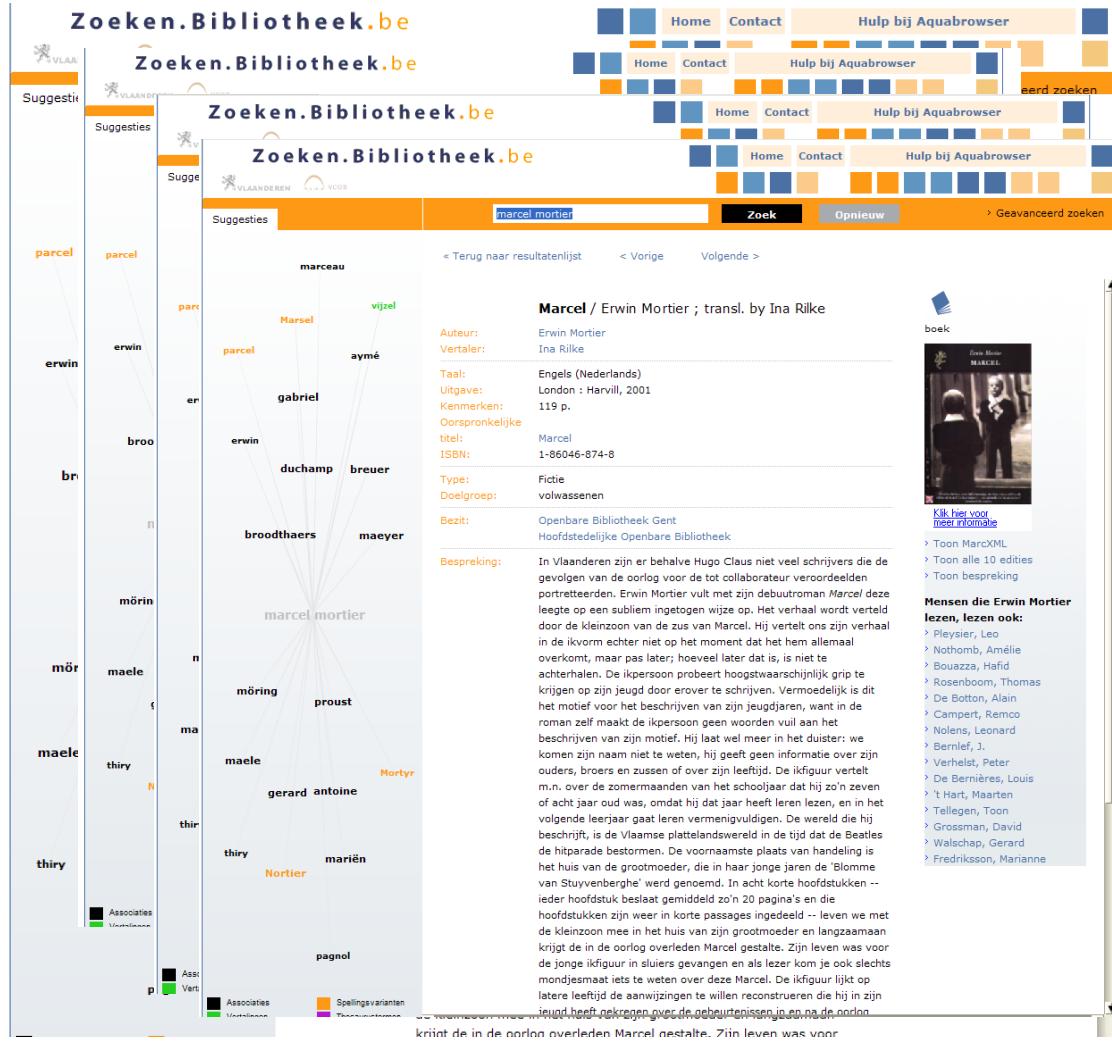
... of more

Because we know the Work

... we can do

- metadata **enrichment** based on the work identifier
- relevance **ranking** based on the number of expressions and manifestations
- collection **knowledge** based on the work identifier
- data **sharing** based on the work identifier

Metadata enrichment for a work



Relevance ranking

author:harry mulisch Zoek Opnieuw

Uw zoekvraag levert 102 resultaten op., gesorteerd op: relevante

De aanslag : roman
Harry Mulisch

boek Jaar: 2007
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
Collatie: 347 p.
› 37 edities in 7 talen (tussen 1982-2007)

De ontdekking van de hemel
Harry Mulisch

boek Jaar: 2008
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
In de reeks: Ulysses
› 23 edities in 7 talen (tussen 1992-2008)

Twee vrouwen : roman
Harry Mulisch

boek Jaar: 2006
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
Collatie: 140 p.
In de reeks: Ulysses classics
› 23 edities in 4 talen (tussen 1975-2006)

Het stenen bruidsbed
Harry Mulisch

boek Jaar: 2005
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
Collatie: 173 p.
› 21 edities in 3 talen (tussen 1959-2006)

Het zwarte licht
Harry Mulisch

boek Jaar: 2001
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
Collatie: 125 p.
› 12 edities (tussen 1974-2001)

Archibald Strohalm
Harry Mulisch

boek Jaar: 2002
Uitgever: Amsterdam : De Bezige Bij
Collatie: 298 p.
› 11 edities in 2 talen (tussen 1952-2004)

relevante
jaar van uitgave
titel
auteur

popularity of a work

stabat mater Zoek Opnieuw

Resultaten 1 - 10 van 258 voor **stabat mater**, gesorteerd op: relevante

Uw resultaten zijn gegroepeerd op gevonden uitvoeringen. › toon alle uitvoeringen

Stabat Mater
Giovanni Battista Pergolesi 1710-1736

track In: › Stabat mater / Susanne Rydén
› toon alle 37 uitvoeringen

Stabat Mater, RV. 621
Antonio Vivaldi 1678-1741

track In: › Nisi Dominus / Antonio Vivaldi
› toon alle 21 uitvoeringen

Stabat Mater
Gioacchino Rossini 1792-1868

track In: › Stabat Mater / Gioacchino Rossini
› toon alle 14 uitvoeringen

Stabat Mater. Sel.
Giovanni Battista Pergolesi 1710-1736

track In: › Passiōntide : Music for solace and reflection / Emily Gray
› toon alle 14 uitvoeringen

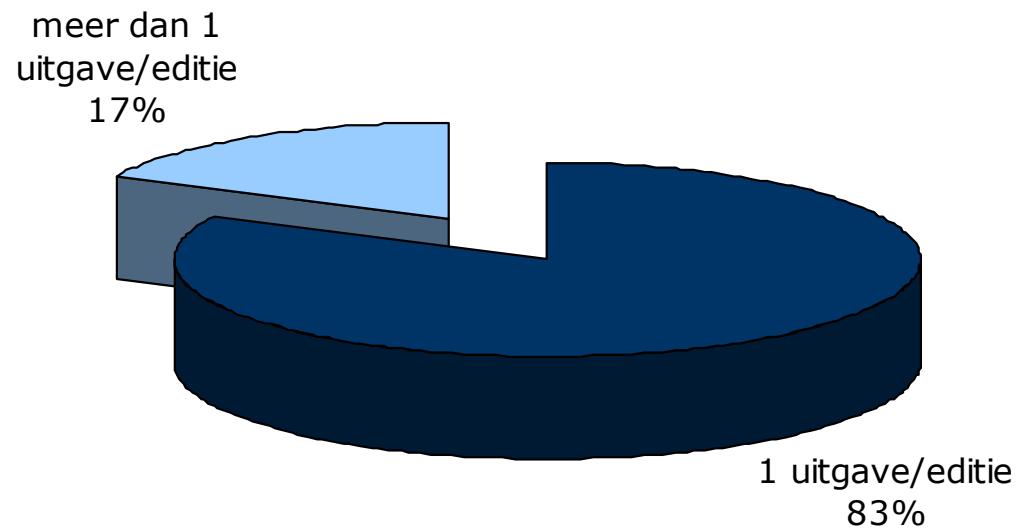
Stabat Mater, 1950
Francis Poulenc 1899-1963

track In: › Stabat Mater / Francis Poulenc
› toon alle 12 uitvoeringen

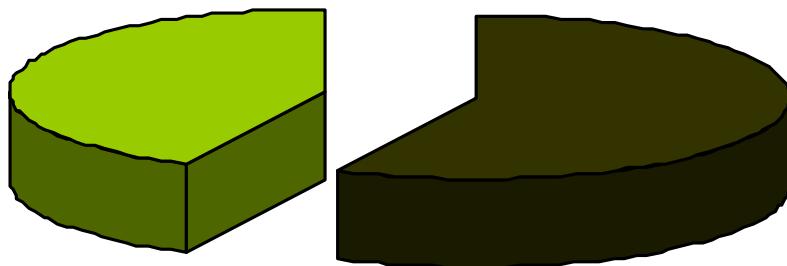
Stabat Mater
Alessandro Scarlatti 1660-1725

track In: › Stabat mater / Susanne Rydén
› toon alle 8 uitvoeringen

Elemental works



meer dan 1 opname/
uitvoering
43%



Top 10 classical music works

- 1) **Symphony no. 5 / Ludwig Van Beethoven** (210 “performances”)
- 2) **Symphony no. 3 / Ludwig Van Beethoven** (190 “performances”)
- 3) **Symphony no. 7 / Ludwig Van Beethoven** (175 “performances”)
- 4) **Symphony no. 4 / Ludwig Van Beethoven** (174 “performances”)
- 5) **Symphony no. 40 / W.A. Mozart** (162 “performances”)
- 6) **Symphony no. 6 / Ludwig Van Beethoven** (161 “performances”)
- 7) **Symphony no. 1 / Johannes Brahms** (155 “performances”)
- 8) **Symphony no. 7 / Franz Schubert** (153 “performances”)
- 9) **Symphony no. 41 / W.A. Mozart** (143 “performances”)
- 10) **Symphony no. 6 / P.I. Tsjaikovski** (140 “performances”)

Top 10 fiction

Chapter I

- 1) **Wuthering Heights / Emily Brontë** (63 “editions”)
- 2) **Jane Eyre / Charlotte Brontë** (59 “editions”)
- 3) **Oliver Twist / Charles Dickens** (53 “editions”)
- 4) **Le petit prince / Antoine De Saint Exupéry** (49 “editions”)
- 5) **Pride and prejudice / Jane Austen** (46 “editions”)
- 6) **Animal farm / George Orwell** (44 “editions”)
- 7) **Emma / Jane Austen** (39 “editions”)
- 8) **Brave new world / Aldous Huxley** (38 “editions”)
- 9) **Het achterhuis / Anne Frank** (34 “editions”)
Of mice and men / John Steinbeck (34 “editions”)
Robinson Crusoe / Daniël Defoe (34 “editions”)
- 10) **Alice’s adventures in Wonderland / Lewis Carroll** (33 “editions”)

1801. - I have just returned from a visit to my landlord - the solitary neighbour that I shall be troubled with. This is certainly a beautiful country! In all England, I do not believe that I could have fixed on a situation so completely removed from the stir of society. A perfect misanthropist's heaven: and Mr. Heathcliff and I are such a suitable pair to divide the desolation between us. A capital fellow! He little imagined how my heart warmed towards him when I beheld his black eyes withdraw so suspiciously under their brows, as I rode up, and when his fingers sheltered themselves, with a jealous resolution, still further in his waistcoat, as I announced my name.

'Mr. Heathcliff?' I said.

A nod was the answer.

Open Vlacc ISBN clustering

openvlaccISBN
= *work cluster*

all ISBNs of a work in one cluster

*the cluster can be triggered with a search on
one of the ISBNs.*

De ontdekking van de
hemel / Harry Mulisch

←

```
- <isbns>
  <isbn vlaccnr="1161357">90-234-6123-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="1456979">90-234-6123-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="1590377">3-446-17377-3</isbn>
  <isbn vlaccnr="1700214">90-234-6123-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="1709307">90-234-6123-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="1722962">3-499-13476-4</isbn>
  <isbn vlaccnr="1757843">84-8310-004-5</isbn>
  <isbn vlaccnr="1774496">0-670-85668-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="1807262">90-234-3720-9</isbn>
  <isbn vlaccnr="1903654">90-234-3560-5</isbn>
  <isbn vlaccnr="2012667">2-07-073395-5</isbn>
  <isbn vlaccnr="2075784">90-234-3560-5</isbn>
  <isbn vlaccnr="2075784">90-234-6123-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="2119968">90-234-3878-7</isbn>
  <isbn vlaccnr="2374476">90-234-3878-7</isbn>
  <isbn vlaccnr="2374476">90-234-7092-3</isbn>
  <isbn vlaccnr="2403532">90-234-7092-3</isbn>
  <isbn vlaccnr="2403532">90-234-0792-X</isbn>
  <isbn vlaccnr="2652240">88-17-87092-7</isbn>
  <isbn vlaccnr="2796445">90-234-1646-5</isbn>
  <isbn vlaccnr="2974291">90-234-2001-2</isbn>
  <isbn vlaccnr="3123469">0-14-027238-0</isbn>
  <isbn vlaccnr="3133005">83-7414-032-1</isbn>
  <isbn vlaccnr="3133005">9788374140324</isbn>
</isbns>
```

International work identifier

■ public tagging on work-level



1. De ontdekking van de hemel

roman

Harry Mulisch

Twee engelen onthullen een ingenieuze manipulatie met de historie en met genetisch materiaal.

Jaar: 1997

Serie: BBLiterair

Onderwerp: Ethiek, Vriendschap

Gevonden: hemel (1) ontdekking (1) roman (1) van (1)



In lijst(en):	Literatuur Nederland
Mijn tags:	10 geboden, filosofie

[» Bewaren of taggen...](#)



2. De ontdekking van de hemel

roman

Harry Mulisch

Twee engelen onthullen een ingenieuze manipulatie met de historie en met genetisch materiaal.

Jaar: 1992

Serie: BBLiterair

Onderwerp: Ethiek, Vriendschap

Gevonden: hemel (1) ontdekking (1) roman (1) van (1)



In lijst(en):	Literatuur Nederland
Mijn tags:	10 geboden, filosofie

[» Bewaren of taggen...](#)



3. De ontdekking van de hemel

roman

Harry Mulisch

Twee engelen onthullen een ingenieuze manipulatie met de historie en met genetisch materiaal.

Jaar: 2002

Serie: BBLiterair

Onderwerp: Ethiek, Vriendschap

Gevonden: hemel (1) ontdekking (1) roman (1) van (1)



In lijst(en):	Literatuur Nederland
Mijn tags:	10 geboden, filosofie

```

<title>De ontdekking van de hemel</title>
<titleco>roman</titleco>
<seriestitle>BBLiterair</seriestitle>
<author>Mulisch, Harry</author>
<publisher>De Bezige Bij</publisher>
<publisheropof>Amsterdam</publisheropof>
<publisheryear>1992</publisheryear>
<material>100 [Boek fictie Ned. volw.]</material>
<material-id>17;16;14;2;98</material-id>
<language>dut [Nederlands]</language>
<language-id>110</language-id>
<collation>1 e dr;905 p;21 cm</collation>
<annotation>Harry Mulisch</annotation>
- <summary>
```

Twee engelen onthullen een ingenieuze manipulatie met de historie en met genetisch materiaal.

```

</summary>
<isbn>9023461231 (geb.);9023435605 (pbk.)</isbn>
<ppn>089759605</ppn>
<keywords_topical>Ethiek;Vriendschap</keywords_topical>
<branches>GEU;OVV;IBU;OOS;MPL;BDO;CEN;BRC;DIE;DVD;OLK</branches>
<branches-id>11;23;13;20;16;5;3;9;10;18</branches-id>
<totalcount>13</totalcount>
- <location>
```

<gabl>90478479470</gabl>

Try it yourself

Zoeken.JeugdBib.be

**Webwijzer
Bibliotheek.be**

Suggesties

Voer hier uw zoekterm(en) in Zoek Opnieuw

- Schrijf je in op de [nieuwsbrief](#) of bekijk het [archief](#).
- Bekijk de [nieuwe](#) websites.

Of kies een rubriek:

Actuele (pers)dossiers (26)	Lifestyle (113)
Algemeen (naslagwerken en full text) (68)	Mens en samenleving (357)
Bibliotheken en documentatie (333)	Muziek (266)
Boekbesprekingen (37)	Natuur en milieu (348)
Boekhandel en uitgeverijen (21)	Nieuws en media (38)
Cultuur (454)	Opvoeding, onderwijs en vorming (366)
Economie (324)	Overheid, politiek en recht (280)
Economie > Financiële informatie (44)	Sport en hobby's (361)
Evenementen en themadagen (176)	Statistieken (23)
Filosofie en godsdienst (194)	Talen (121)
Gemeenten in Vlaanderen (296)	Telefoon- en e-mailgidsen, adressen en postnummers (15)
Geschiedenis (237)	Verkeer > Rijbewijs (9)
Gezondheid en geneeskunde (473)	Verkeer en dienstregelingen (110)
Internet (zoekmachines) en informatica (169)	Weersvoorspellingen en meteorologie (11)
Jeugdsites (647)	Werk (113)
Landen en reizen (463)	Wetenschap en techniek (225)
Landen en reizen > Routeplanners, kaarten en afstanden (15)	Woning en tuin (109)
Letterkunde (578)	
Letterkunde > Literaire prijzen (49)	

www.bibliotheek.be

Powered by Aquabrowser Library®

VI

Associa
Vertalingen

Associates
Vertalingen

Spellingsvarianten
Thesaurustermen