

Om katalogisering og FRBR*-modellen

- Prinsipper, mål og regler i katalogiseringen
- Hva er FRBR-modellen?
- Kan vi utnytte dagens katalogdata bedre?

*Functional Requirements for Bibliographic Records

© Knut Hegna 2003 (Knut.Hegna@ub.uio.no)

1

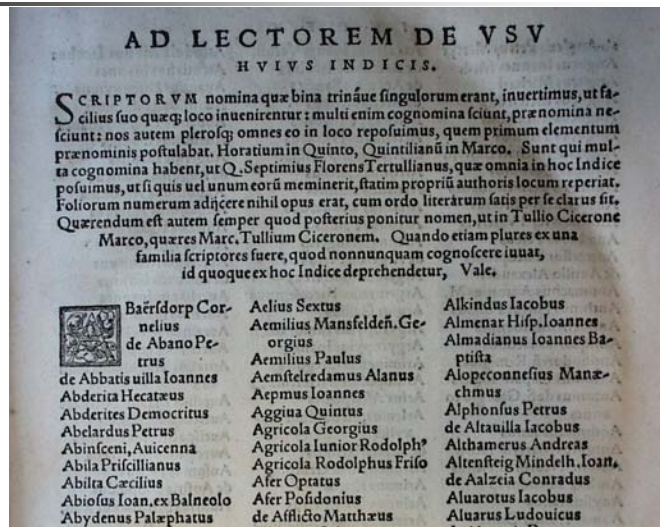


I året 1545

Bibliotheca Universalis, eller meget rikholdig katalog over alle skrifter, på tre språk, latin, gresk, hebraisk, eksisterende og ikke eksisterende, gamle og nye til dags dato, lærde og lege, publiserte og i bibliotekenes gjemmer. Et nytt verk, nødvendig ikke bare ved opprettelsen av offentlige og private bibliotek, men meget nyttig for alle studerende i enhver kunst og vitenskap, som et bedre fundament for studier, forfatter: Conrad Gesner, lege i Tigurino (Zürich)

2

Inverterte navn : mål



3

Ha brukerne i tankene!

"Vi har invertert navnene på de forfatterne som har to eller tre navn for at de lettere skal finnes på sin respektive plass. For mange kjenner etternavnet, men ikke fornavnene, men jeg har plassert de fleste på det stedet som første del av fornavnet tilsier [...]. Det er noen som har mange etternavn, [...] som jeg har plassert alle sammen i denne indeksen, slik at man straks skal finne den rette plass for forfatteren, om man husker ett av navnene. [...] Men man bør alltid søke etter det navnet som settes sist, som f.eks. i Tullius Cicero Marcus: søk under Marcus. Når det også fins flere forfattere med samme familienavn, skal det også omfattes av denne indeksen, fordi det kan være kjekt å vite. Vær hilset."

4



Prinsipper, mål og regler

- prinsipper er generelle bestemmelser som tar form av spesifikasjoner eller retningslinjer for arbeidet
- prinsipper skiller seg fra mål ved at mål sier hva man vil oppnå, mens prinsippene sier noe om naturen til de midlene/reglene (som må til for å oppnå målene)

5



Typiske prinsipper

Reglene/midlene skal

- være nødvendige og tilstrekkelige for å oppnå målene
- være utformet med brukerne i tankene
- sikre nøyaktighet (konsistens)
- være i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder

6



Mål og midler: Cutter 1904

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. To enable a person to find a book of which either | } is known | 1. Author-entry with the necessary references (for A and D) |
| A. the author | | 2. Title-entry og title-reference (for B) |
| B. the title | | 3. Subject-entry, cross-references and classed subject-table (for C and E) |
| C. the subject | | 4. Form-entry and language-entry (for F) |
| 2. To show what the library has | | 5. Giving edition and imprint, with notes when necessary (for G) |
| D. by a given author | | 6. Notes (for H) |
| E. on a given subject | | |
| F. in a given kind of literature | | |
| 3. To assist in the choice of a book | | |
| G. as to its edition | | |
| H. as to its character | | |

7



Kortkatalogens struktur - forfatter med stor produksjon

Single works in chronological order of publication

Originals, including manuscripts
Reprints
Translations in foreign languages
Parodies
Criticism, etc., of single works

Collected works in chronological order of publication

Author's editions
Editor's editions
Selections
Paraphrases and condensed versions
Dramatic versions of works
Musical settings of works

...
Bibliography
Index

James Duff Brown. 1916

8



Parisprinsippene (eg.mål)

To decide

1. **Whether the library contains** a particular book specified by
 - a. its authors and title, or
 - b. if no author is named in the book, its title alone, or
 - c. if author or title are inappropriate or insufficient for identification, a suitable substitute for the title
2. a. which works by a particular author
b. which editions of a work
are in the library.

9



FRBR: Functional Requirements for Bibliographic Records

- Stockholmkonferansen i 1990
- IFLA*-kongressen København 1997
- interessen
 - katalogisatorer
 - edb-folk

* International Federation of Library Associations and institutions

10



FRBR: innretning/brukere

- Alle brukere av bibliografisk informasjon
 - bibliotekbrukere
 - forskere
 - studenter
 - allmennheten
 - forleggere
 - bibliotekansatte
 - forfattere
 -

11



FRBRs språk: entitet/relasjon

- ER er en analysemetode fra datamodell-teorien som omfatter disse komponentene:
 - **entiteter**
 - entitetenes **egenskaper**
 - **relasjoner** mellom entitetene

12

Mål i FRBR

- **å finne** (find)
 - entiteter som stemmer overens med brukerens søkekriterier
- **å identifisere** (identify)
 - dvs. å avgjøre om entiteten man fant, er den man søkte
- **å velge** (select)
 - en entitet som passer brukeren (språk, innhold, programversjon)
- **å få tak i** (obtain)
 - den entiteten som er beskrevet

13

Svenonius: presisering av mål

- Å finne/lokalisere
 - et bestemt dokument
 - en mengde dokumenter
 - som hører til samme verk
 - som hører til samme utgave (del/helhet)
 - av en gitt forfatter
 - om et bestemt emne
 - definert av andre kriterier (f.eks. uttrykk)
- Å navigere (i en bibliografisk database)
 - å finne verk som gjennom generalisering, assosiasjon eller aggregering, er relatert til verket
 - å finne attributter som er relatert ved likhet, assosiasjon eller hierarki (generisk/partitiv)

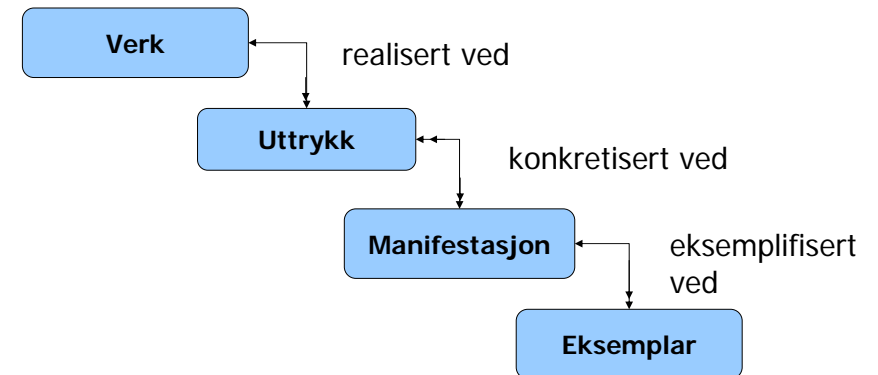
14

Produktentiteter

Verk	et selvstendig intellektuelt eller kunstnerisk arbeid
Uttrykk	den intellektuelle eller kunstneriske realiseringen av et verk (notasjon)
Manifestasjon	den konkrete utformingen av et uttrykk av et verk
Eksemplar	et enkelt eksemplar av en manifestasjon

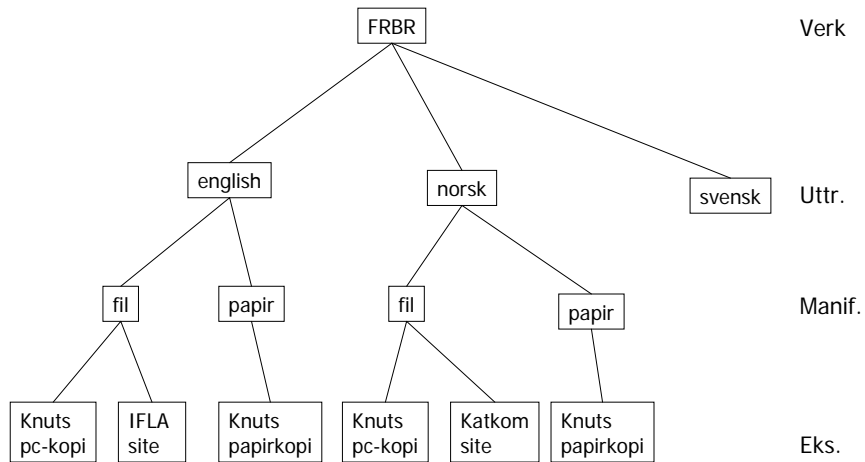
15

Produkter og relasjoner



16

Verk, uttrykk, manifestasjon, eksemplar



Verk

Uttr.

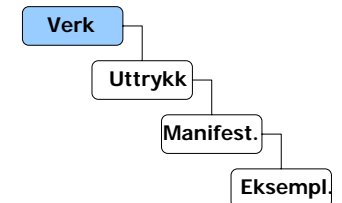
Manif.

Eks.

17

Verkets egenskaper

- tittel
- form
- dato
- andre skillende karakteristika
- ...



18

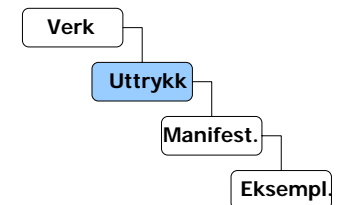
Verk til verk relasjoner

- har en etterfølger
- har et supplement
- har en utfylling
- har et sammendrag
- har en bearbeiding
- har en transformasjon
- har en imitasjon
- har del

19

Uttrykkets egenskaper

- tittel
- form
- dato
- språk
- andre skillende karakteristika
- ...



20

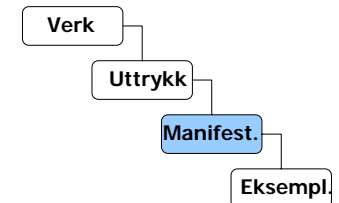
Uttrykk til uttrykk relasjoner

- Mellom uttrykk av samme verk
 - har en forkorting
 - har en revisjon
 - har en oversettelse
- Mellom uttrykk av forskj. verk
 - har en etterfølger
 - har en imitasjon
 - ...

21

Manifestasjonens egenskaper

- tittel
- ansvarsopplysning (245 \$c ?)
- utgave
- utgiversted
- utgiver (?????)
- dato
- fysisk medium
- identifikator



22

Manifestasjon til manifestasjon relasjoner

- har en reproduksjon
- har alternativ utgave
- har del

23

Samme egenskap på ulikt nivå

- en verktittel
 - Heart of darkness
- en uttrykkstittel
 - Det inderste mørke
- en manifestasjonstittel
 - Ungdom. - [Det inderste mørke]

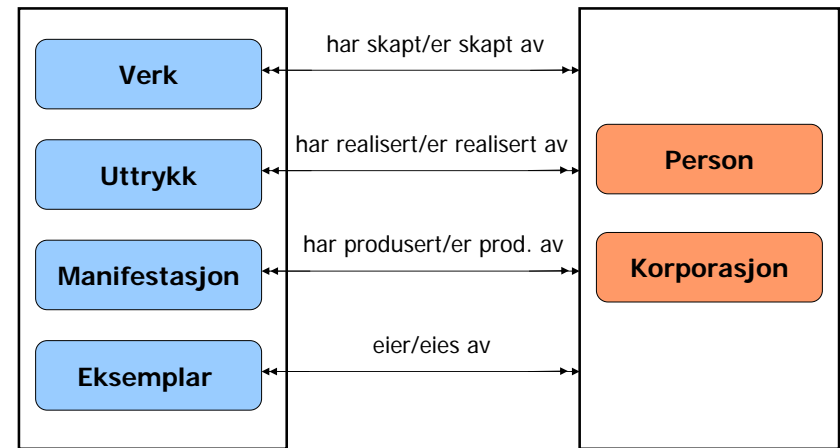
24

Ansvars- og emne-entiteter

Person	et individ
Korporasjon	en organisasjon eller gruppe av individer og/eller organisasjoner som opptrer som en enhet, identifisert ved et gitt navn
Begrep	en abstrakt tanke eller idé
Gjenstand	et fysisk objekt
Hendelse	en handling eller hendelse
Sted	et geografisk sted

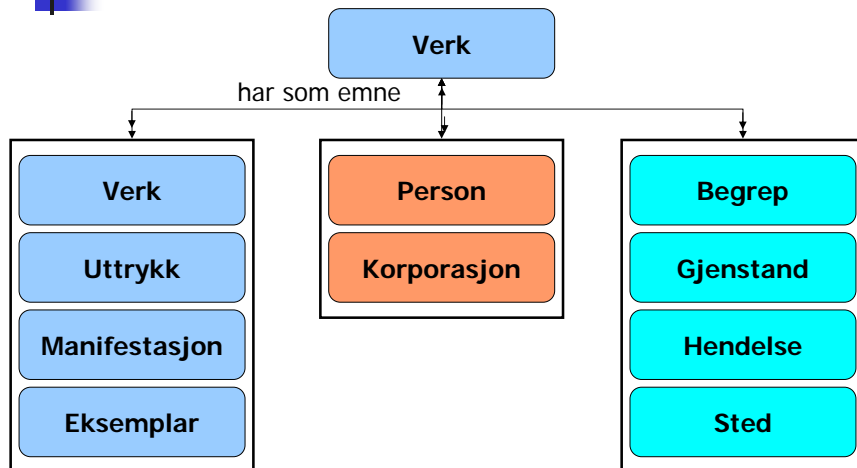
25

Relasjoner: produkt - ansvar



26

Relasjoner: verk - emner



27

En foreløpig oppsummering

- **entiteter** dreier seg om
 - produkter
 - ansvaret for produktene
 - emnet for produktene
- entitetene har **egenskaper**
- entiteter er knyttet sammen gjennom **relasjoner**

28

Kopling mellom komponenter og måloppfylling

	Finne	Identifi.	Velge	Få tak i
Egenskaper				
xxx	stor	stor	middels	liten
yyy				
zzz				
Relasjoner				
aaa				
bbb				
ccc				

29

Kaptein Marlows testamente

Traavik, Morten, 1971

Kaptein Marlows testamente : (Mørkets hjerte) / av Morten Traavik ; fritt etter romanen av Joseph Conrad. - Versjon 3. - Bergen : Den nationale scene, 1998. - 43 bl. ; 30 cm. - (839.822[S])

Teatermanus. - "Manus er basert på den norske oversettelsen av Sigurd Hoel og den svenske oversettelsen av Margaretha Odelberg" - S.1. - Romanens originaltittel: Heart of darkness. - Oppført i Bergen museum, De naturhistoriske samlinger, våren 1998.

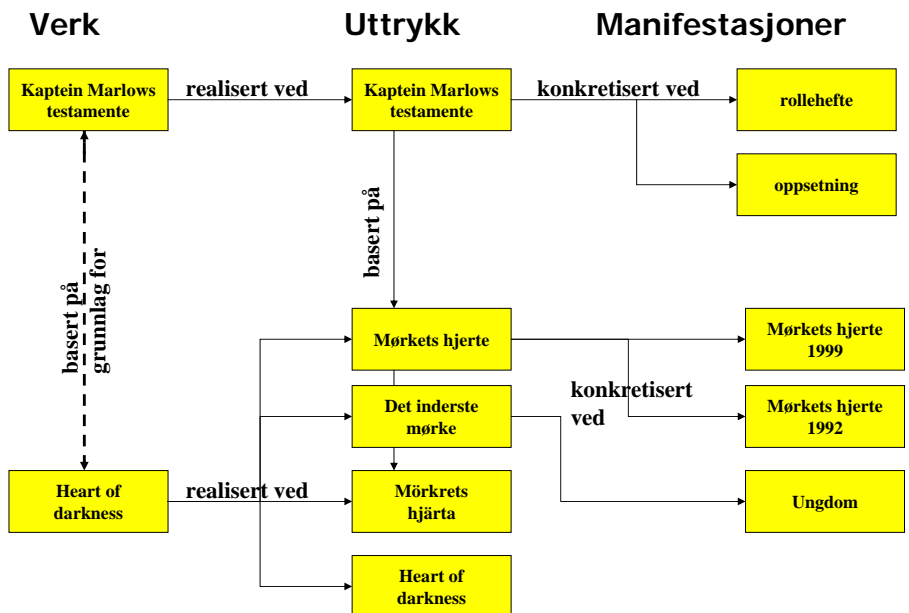
30

Kaptein Marlows testamente - MARC*

```
*082 30 $a 839.822[S]
*100 $a Traavik, Morten $d 1971-
*245 10 $a Kaptein Marlows testamente $b (Mørkets hjerte)
$c av Morten Traavik ; fritt etter romanen av
Joseph Conrad
*250 $a Versjon 3
*260 $a Bergen $b Den nationale scene $c 1998
*300 $a 43 bl. $b 30 cm
*500 $a Teatermanus
*500 $a "Manus er basert på den norske oversettelsen av
Sigurd Hoel og den svenske oversettelsen av
Margaretha Odelberg" - S.1
*500 $a Romanens originaltittel: Heart of darkness
*700 0 $a Conrad, Joseph $t Heart of darkness
*740 0 $a Mørkets hjerte
```

* MACHine Readable Cataloguing

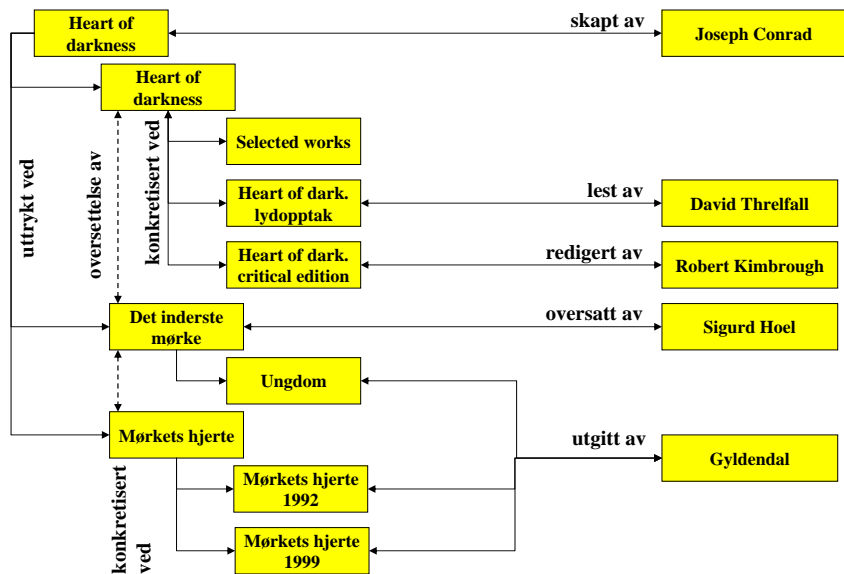
31



32

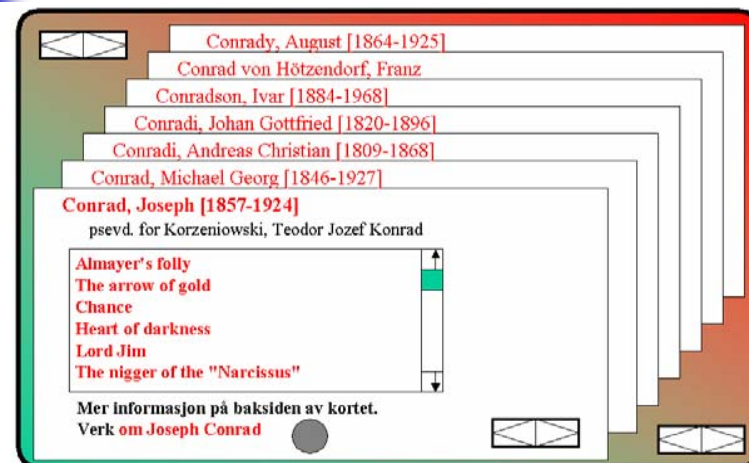
Produkter

Ansvar



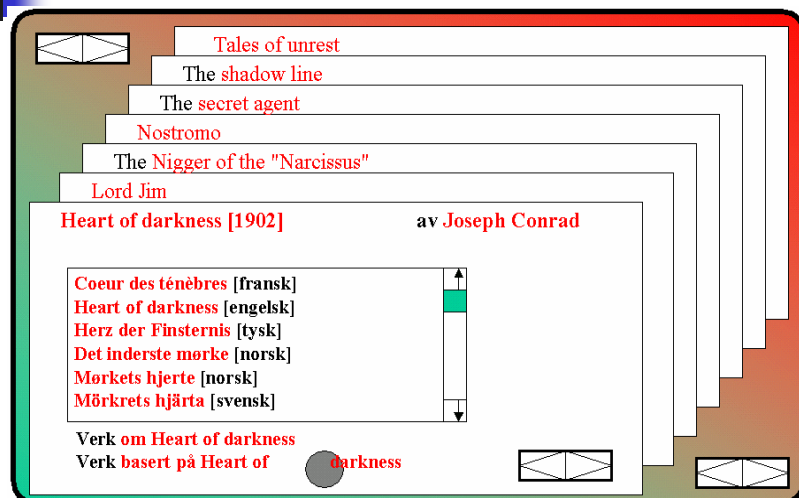
33

Data langs to akser - forfatter - verk



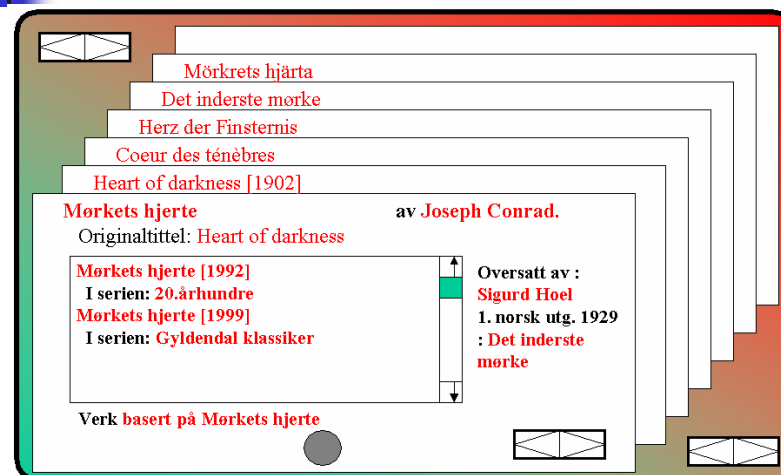
34

Data langs to akser - verk - uttrykk



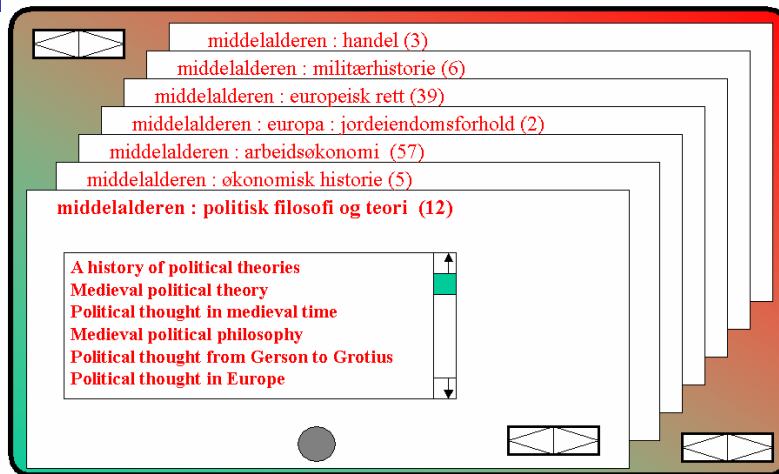
35

Data langs to akser - uttrykk - manifestasjoner



36

Data langs to akser - emne - verk



37

Herbjørg Wassmo - usortert treffliste

Searching **wassmo,herbjørgfo** resulted in 207 hits. [Save the search in Faste søk](#)

Records 1 - 20 of 207 :

1	De zevende ontmoeting	/ Wassmo, Herbjørg	2001
2	Het boek Karna : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1999
3	La veranda cieca	/ Wassmo, Herbjørg	1989
4	La véranda aveugle		1997
5	La chambre silencieuse		1998
6	Det stumme rommet [lydopptak]	/ Wassmo, Herbjørg	1995
7	Lykkens søn	/ Wassmo, Herbjørg	1994
8	Gefühlloser Himmel : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1992
9	Huset med den blinde glassveranda : rom	/ Wassmo, Herbjørg	1984
10	Hudløs himmel	/ Wassmo, Herbjørg	1997
11	Huset med den blinda glasverandan	/ Wassmo, Herbjørg	1992
12	Det stumma rummet	/ Wassmo, Herbjørg	1993
13	Sohn des Glücks : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1994
14	Hudløs himmel : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1990
15	Pirmeda klaasverandaga	/ Wassmo, Herbjørg	1995
16	Karnas arv : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1998
17	Un long chemin	/ Wassmo, Herbjørg	1998
18	Huset med den blinde glasveranda	/ Wassmo, Herbjørg	1987
19	Auf der Reise : vier Erzählungen	/ Wassmo, Herbjørg	1996
20	Voyages : quatre récits	/ Wassmo, Herbjørg	1995

Sort results by:

[Back](#) [Home](#) [Show all](#) [Refine](#)

38

Herbjørg Wassmo - sortert på tittel -1

Searching **wassmo,herbjørgfo** resulted in 207 hits. [Save the search in Faste søk](#)

Records 1 - 20 of 207 :

1	Auf der Reise : vier Erzählungen	/ Wassmo, Herbjørg	1996
2	Ciel cruel		1998
3	Ciel cruel : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1998
4	Ciel cruel : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2001
5	Das Buch Dina : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1989
6	Das Buch Dina : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1994
7	Das Buch Dina : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1999
8	Das Haus mit der blinden Glasveranda :	/ Wassmo, Herbjørg	1984
9	De stille kamer	/ Wassmo, Herbjørg	1996
10	De zevende ontmoeting	/ Wassmo, Herbjørg	2001
11	Der stumme Raum : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1985
12	Det sjuende møte : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2000
13	Det sjuende møte : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2001
14	Det sjuende møte : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2001
15	Det sjuende møte : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2002
16	Det sjunde møtet : roman	/ Wassmo, Herbjørg	2001
17	Det stumma rummet	/ Wassmo, Herbjørg	1993
18	Det stumma rummet	/ Wassmo, Herbjørg	1993
19	Det stumma rummet	/ Wassmo, Herbjørg	2001
20	Det stumme rommet	/ Wassmo, Herbjørg	1983

Sort results by:

[Back](#) [Home](#) [Show all](#) [Refine](#)

39

Herbjørg Wassmo - sortert på tittel -2

Searching **wassmo,herbjørgfo** resulted in 207 hits. [Save the search in Faste søk](#)

Records 21 - 40 of 207 :

21	Det stumme rommet	/ Wassmo, Herbjørg	1984
22	Det stumme rommet	/ Wassmo, Herbjørg	1990
23	Det stumme rommet	/ Wassmo, Herbjørg	1997
24	Det stumme rommet	/ Wassmo, Herbjørg	2002
25	Det stumme rommet : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1984
26	Det stumme rommet : roman	/ Wassmo, Herbjørg	1996
27	Det stumme rommet [lydopptak]	/ Wassmo, Herbjørg	1995
28	Det stumme rum	/ Wassmo, Herbjørg	1984
29	Det stumme rum	/ Wassmo, Herbjørg	1990
30	Det syvende møde	/ Wassmo, Herbjørg	2001
31	Det syvende møde	/ Wassmo, Herbjørg	2002
32	Det syvende møde	/ Wassmo, Herbjørg	2002
33	Dikt og fortellinger	/ Wassmo, Herbjørg	2002
34	Dina	/ Wassmo, Herbjørg	1998
35	Dina pårandus	/ Wassmo, Herbjørg	2001
36	Dina's book	/ Wassmo, Herbjørg	1996
37	Dina's book : a novel	/ Wassmo, Herbjørg	1994
38	Dinan kirja	/ Wassmo, Herbjørg	2002
39	Dinas Vermächtnis : Roman	/ Wassmo, Herbjørg	1999
40	Dinas bog	/ Wassmo, Herbjørg	1990

Sort results by:

[Back](#) [Home](#) [Show all](#) [Refine](#)

40

Herbjørg Wassmo - sortert på tittel -3

Searching **wassmo,herbjørg/fo** resulted in 207 hits. [Save the search in Faste søk](#)

Records 41 - 60 of 207 :

41	Dinas bog	/Wassmo, Herbjørg	1991
42	Dinas bog	/Wassmo, Herbjørg	1994
43	Dinas bog	/Wassmo, Herbjørg	2000
44	Dinas bog : Lykkens søn	/Wassmo, Herbjørg	1998
45	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	1992
46	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	1993
47	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	1996
48	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	1997
49	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	2001
50	Dinas bok	/Wassmo, Herbjørg	2002
51	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1989
52	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1990
53	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1991
54	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1994
55	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1996
56	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	1997
57	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	2002
58	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	2002
59	Dinas bok : roman	/Wassmo, Herbjørg	2002
60	Dinas bok : Lykkens sønn	/Wassmo, Herbjørg	1998

Sort results by:

[Back](#) [Home](#) [Show all](#) [Refine](#)

41

"Et dukkehjem" på esperanto

*008880325 no esp
*02000 \$a 82-991075-2-0 \$b h. \$c Nkr 60.00
*04110 \$a **esp**nor
*08200 \$a **839.822[S]**
*10010 \$a **Ibsen, Henrik \$d 1828-1906**
*24510 \$a **Puphejmo (1879) \$c Henrik Ibsen ; tradukis: Odd Tangerud ; lingve kontrolita de Esperantista Verkista Asocio (EVA)**
*26000 \$a **Hokksund \$b Eldonejo Odd Tangerud \$c 1987**
*26900 \$a **[Drammen] : Tangen-trykk**
*30000 \$a **[1], 57 s. \$c 24 cm**
*50000 \$a **Originaltittel: Et dukkehjem. - Originalutgave: København : Gyldendal, 1879**
*99100 \$a **Tangerud, Odd**

42

Kan vi finne FRBR-strukturen i MARC-poster?

Ja, fordi en katalogpost

- kan omtale både verk og manifestasjon
- kan inneholde spor av uttrykket
- kan inneholde en del relasjoner i henvisningene og emnebeskrivelsen

Nei, fordi katalogiseringsreglene

- er tilpasset kortkataloger og trykte kataloger, ikke FRBR-modellen
- tilsier registrering av sentrale opplysninger på en måte som egner seg bedre for våre øyne enn for databehandling

43

Data mining MARC to find FRBR?

Et finsk-norsk samarbeidsprosjekt:

- Hvilke problemer støter vi på når vi ser MARC-dataene i FRBR-lys?
- Hvordan kan vi utnytte de elementer av FRBR-struktur vi finner til å forbedre strukturen på trefflister?
- Hvordan skal trefflistene vise strukturen?

Rapporten fins her: <http://folk.uio.no/knuthe/dok/datamining.pdf>

44

FRBR , MARC og verket

FRBR attribute	FRBR value	NORMARC	FinMARC	Selected
title of work	high	241 \$a	241 \$a	yes
		500 \$a	500 \$a	yes
		505 \$a	505 \$a	yes
		248 \$h	248 \$h	yes
		240 \$a	240 \$a	yes
245 \$a	245 \$a	yes		
relation to person responsible	high	100 \$a 70010 \$a	100 \$a 70010 \$a	yes
intended termination	high	?	?	? no
form of work	moderate	interpretation of Dewey	008 pos 33	no

Table 1: Attributes identifying the work entity in the MARC formats.

45

Hvor langt kom vi ?

Author	Number of records	Number of work lines	Number of unique work lines
Ibsen, Henrik (n)	744	914	220
Wassmo, Herbjørg (n)	149	159	19
Gaarder, Jostein (n)	237	237	14
Solstad, Dag (n)	92	93	35
Kunnas, Mauri (f)	130	133	41
Jansson, Tove (f)	576	595	92
Linna, Väinö (f)	168	168	20

46

Hvilke problemer støtte vi på?

- Manglende kvalifisering av bi-innførsler (700 \$e)
- svakheter ved registrering av originaltitler
- unøyaktig katalogisering
- inkonsistent registrering av flere verk i samme manifestasjon
- relasjoner uttrykt i naturlig språk

47

Hvilke data skal vi presentere ?

- FRBR forteller hvilke egenskaper på de forskjellige nivåene som er viktige for å kunne velge blant ellers like ting på det aktuelle nivået:
 - verk: tittel og ansvar
 - uttrykk: språk og oversetter
 - manifestasjon: ansvarsangivelse, utgave, ...

48

Den nye kortkatalogen - 1

The works 1 to 5 in a total of 14 gathered from 237 records (totally containing 237 separate works).

File Options

Type your search: Gaarder, Jostein Search

- Next
- Next group
- Last group
- Previous
- Previous group
- First group

Froskeslottet / Gaarder, Jostein (6)

Diagnosen og andre noveller / Gaarder, Jostein (3)

Bibi Bokens magiske bibliotek / Gaarder, Jostein (1)

Bibi Bokens magiske bibliotek / Gaarder, Jostei .. (2)

Barna fra Sukhavati / Gaarder, Jostein (3)

Record 1:
 Language: Norwegian
 Year : 1987
 Title : Barna fra Sukhavati
 Respons: Jostein Gaarder
 Imprint : Oslo Aschehoug
 Pages : 93, [1] s. 22 cm
 Series : Aschehougs juniorbøker
 Callno : NA/A 1987:6425. - NA/A 1987:6426
 ISBN : 82-03-15709-2

Record 2:
 Language: Norwegian
 Year : 1995

49

Den nye kortkatalogen - 2

The works 1 to 5 in a total of 14 gathered from 237 records (totally containing 237 separate works).

File Options

Type your search: Gaarder, Jostein Search

- Next
- Next group
- Last group
- Previous
- Previous group
- First group

Froskeslottet / Gaarder, Jostein (6)

Norwegian (original language). Froskeslottet (4)
 Catalan. El palau de les granotes (1)
 Danish. Frøslottet (2)
 Dutch. Het kikkerpaleis (1)
 Spanish. El castillo de las ranas. - Translated by: Baggethun, Kirsti (1)
 Swedish. Prins Kristoffer Poffer (1)

Record 1:
 Language: Norwegian
 Year : 1987
 Title : Barna fra
 Respons: Jostein Ga
 Imprint : Oslo Asche
 Pages : 93, [1] s.
 Series : Aschehougs juniorbøker
 Callno : NA/A 1987:6425. - NA/A 1987:6426
 ISBN : 82-03-15709-2

Record 2:

50

Den nye kortkatalogen - 3

Original title: Froskeslottet / Gaarder, Jostein. - Norwegian - 4 editions.

Record 1:
 Year : 1988
 Title : Froskeslottet
 Respons: Jostein Gaarder ; illustrert av Torill Marø Henrichsen
 Imprint : Oslo Aschehoug
 Pages : 93, [1] s. ill. 22 cm
 Callno : NA/A 1988:5123. - NA/A 1988:5124
 ISBN : 82-03-15968-0

Record 2:
 Year : 1994
 Title : Froskeslottet
 Respons: Jostein Gaarder
 Imprint : Melhus Lydbokforl.
 Pages : 2 kassetter (ca 180 min) i eske
 Form : lydopptak
 Note : Lest av forfatteren. - Musikk: Utdrag fra Kiss the fores
 ISBN : 82-421-0344-5

MARC Print Save Order Close

51

... eller kanskje som en trestruktur?

14 unique works, found in 237 records [containing 237 separate works].

Type your search: Gaarder, Jostein Search

- Hitlist
- Barna fra Sukhavati (3)
- Bibi Bokens magiske bibliotek (2)
- Bibi Bokens magiske bibliotek (1)
- Diagnosen og andre noveller (3)
- Froskeslottet (6)
 - Norwegian (original language). Froskeslottet (4)
 - Catalan. El palau de les granotes (1)
 - Danish. Frøslottet (2)
 - Dutch. Het kikkerpaleis (1)
 - Spanish. El castillo de las ranas. - Translated by: Bagge
 - Swedish. Prins Kristoffer Poffer (1)
- Hallo? Er det noen her? (20)
- I et speil, i en gåte (21)
- Julemysteriet (18)
- Kabalmysteriet (24)
- Maya (11)
- Sirkusdirektørens datter (1)
- Sofies verden (33)
- Sophie's world (2)
- Vita Sanna (21)

52



Gratis FRBR programvare

- Library of Congress : **FRBR Display Tool**
 - lager hierarkiske visninger av trefflister som inneholder verk som forekommer i flere uttrykk og manifestasjoner.
 - sorterer og ordner bibliografiske utskrifter ved bruk av FRBR-modellen
- OCLC: FRBRisering av katalogen
 - **Fiction finder**: 2.5+ million skjønnlitterære poster er blitt samlet på verknivå
 - **FRBR work-set algorithm**: samler verk i en hel katalog

53



Hva nå?

- lista over funksjoner må utvides
- funksjoner må ikke være valgfritt
- søkesystemene må ta hensyn til funksjonene og andre bibliografiske data
- språkkoder og oversetter må med
- autoritetsdata må brukes (navn, verk, serier, emnebeskrivelse)
- **forstå *hvorfor* vi katalogiserer (målene), ikke bare *hvordan* (midlene)**

54



Hva skjer med FRBR?

IFLA

1. anbefaler at FRBR brukes som utgangspunkt for all undervisning i katalogisering.
2. National bibliographic agencies should adopt the components of the Basic Level record recommended in the IFLA Study Group on the FRBR.
3. arbeidsgrupper nedsatt for å se på hvilke revisjoner som må gjøres for de ulike ISBD**-ene
4. arbeidsgrupper for å videreutvikle arbeidet rundt FRBR innen undervisning, eksperimenter og samordning med modeller innen f.eks museumssektoren
5. Ny studie: **Functional Requirements And Numbering of Authority Records (FRANAR)**

55



Noen referanser for interesserte

Katalogisering

- IFLA Study Group on the functional requirements for bibliographic records. Functional requirements for bibliographic records : final report
Engelsk: <http://www.ifla.org/VII/s13/frbr/frbr.pdf>
- Svenonius, Elaine. The intellectual foundation of information organization - c2000. - XIV, 255 s.
- Relationships in the organization of knowledge / edited by Carol A. Bean and Rebecca Green. - 2001. - IX, 232 s. : fig.

Eksperimenter

- Aalberg, Trond. Navigating in Bibliographic Catalogues. In: Research and advanced technology for digital libraries (Lecture notes in computer science;2458)
- HICKEY, Thomas B., O'NEILL, Edward T., & TOVES, Jenny. Experiments with the IFLA Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR). In: D-Lib Magazine [online]. September 2002, vol. 8, No. 9 <http://www.dlib.org/dlib/september02/hickey/09hickey.html>

Historie

- Hegna, Knut. Universell bibliografisk kontroll : mål, midler og teknologi. I: Norsk tidsskrift for bibliotekforskning, årg. 6 (2001, utgitt 2003), nr 16, s. 35-69.
<http://folk.uio.no/knuthe/dok/kathist.html>

56