

Metadata i bevægelse

hvordan data bliver skabt, transformeret og genbrugt

**Forstå flowet
og hvorfor det betyder noget**

PÅ EVENTYR med gamle og nye venner

MARC - den kryptiske næsten mystiske, nogle ser MARC som arrogant, men MARC er elsket af sine nærmeste, MARC har virkelig store bedrifter bag sig, men hører (måske) til i en anden tid

JED - åben og udadvendt - alle kan lide JED og JED kan lide alle, men...

JED bærer på en tung arv, og der er meget høje forventninger til JED

FRODE - fornuftig og rationel, FRODE forsvinder lidt i gruppen, men er den, der sørger for alle og udstikker retningen, når de er på vej til at fare vild

og så deres nye usynlige ven **AI**



MARC

- strukturering og definition
- anvendt direkte til søgning og visning
- vanskeligt tilgængeligt

JED er oversættelsen til et sprog, vi alle kan forstå

Men som alle oversættelser er det ikke 1:1
der ligger viden, tolkning og kontekst i oversættelsen

JED udlægger data på to niveauer: work og manifestation

Eksempel:
Witch hunt / Heksejagt

danMARC2

JED

Bibliotek.dk

Eksempel: Witch hunt / Heksejagt

```
245 00 *a Witch hunt *c a reader on the Nordic witchcraft trials  
*p Heksejagt *s en publikation om de nordiske hekseprocesser
```

▼ titles:

```
▶ main: [ "Witch hunt" ]  
▶ mainForSearch: [ "Witch hunt" ]  
▶ full: [ "Witch hunt : a reader on the Nordic witchcraft trials" ]  
▶ fullForSearch: [ "Witch hunt : a reader on the Nordic witchcraft trials" ]  
  sort: "witch hunt"  
  alternative: []  
  original: []  
▶ parallel: [ "Heksejagt : en publikation om de nordiske hekseprocesser" ]
```

Eksempel: Witch hunt / Heksejagt

```
507 00 *a Udgivet i forbindelse med udstilling på Kunsthall Charlottenborg
508 00 *a Parallelle tekster på engelsk og dansk og et bidrag med parallel tekst på engelsk og norsk
521 00 *b 1. oplag *c 2020
530 00 *& 1 *i Indhold *t Witchcraft in the museum *p Trolddom på museet *e Lulu Anne Hansen
& Louise Hauberg Lindgård *d Louise Nyholm Kallestrup *t "An ungodly body" *c envy, fertility
and witchcraft in 16th century Denmark *p "En ugudelig krop" *c misundelse, frugtbarhed og hekseri
...
532 00 *& 1 *a Med litteraturhenvisninger
```

```
▼ notes:
  ▼ 0:
    type: "OCCASION_FOR_PUBLICATION"
    ► display: [ "Udgivet i forbindelse med udstilling på Kunsthall Charlottenborg" ]
    urls: []
  ▼ 1:
    type: "REFERENCES"
    ► display: [ "Med litteraturhenvisninger" ]
    urls: []
```

Eksempel: Witch hunt / Heksejagt

```
507 00 *a Udgivet i forbindelse med udstilling på Kunsthall Charlottenborg
508 00 *a Parallelle tekster på engelsk og dansk og et bidrag med parallel tekst på engelsk og norsk
521 00 *b 1. oplag *c 2020
530 00 *& 1 *i Indhold *t Witchcraft in the museum *p Trolddom på museet *e Lulu Anne Hansen
& Louise Hauberg Lindgård *d Louise Nyholm Kallestrup *t "An ungodly body" *c envy, fertility
and witchcraft in 16th century Denmark *p "En ugudelig krop" *c misundelse, frugtbarhed og hekseri
...
532 00 *& 1 *a Med litteraturhenvisninger
```

▼ languages:	
▶ main:	[{...}, {...}]
original:	[]
▶ parallel:	[{...}, {...}]
spoken:	[]
subtitles:	[]
abstract:	[]
▶ notes:	["Parallelle tekster på engelsk og dansk og et bidrag med parallel tekst på engelsk og norsk"]

Eksempel: Witch hunt / Heksejagt

```
507 00 *a Udgivet i forbindelse med udstilling på Kunsthal Charlottenborg
508 00 *a Parallelle tekster på engelsk og dansk og et bidrag med parallel tekst på engelsk og norsk
521 00 *b 1. oplag *c 2020
530 00 *& 1 *i Indhold *t Witchcraft in the museum *p Trolddom på museet *e Lulu Anne Hansen
& Louise Hauberg Lindgård *d Louise Nyholm Kallestrup *t "An ungodly body" *c envy, fertility
and witchcraft in 16th century Denmark *p "En ugudelig krop" *c misundelse, frugtbarhed og hekseri
...
532 00 *& 1 *a Med litteraturhenvisninger
```

▼ contents:

▼ 0:

type: "ARTICLES"

heading: "Indhold"

▼ contentsStructured:

titlesForSearch: []

▼ entries:

▼ 0:

▼ title:

display: "Witchcraft in the museum = Trolddom på museet"

▼ titlesForSearch:

0: "Witchcraft in the museum"

1: "Trolddom på museet"

► contributorsUnstructured: ["Lulu Anne Hansen & Louise Hauberg Lindgaard"]

Eksempel:

Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes

MARC21

danMARC2

JED

Eksempel:

Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes

```
050 14 $a RJ420.D5 $b E65 2008
060 14 $a WK 810
082 04 $a 618.92462 $2 22
245 10 $a Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes / $c edited by Dana Dabelea, Georgeanna J. Klingensmith.
505 0 $a Definition, diagnosis, and classification of diabetes in youth / Larry Dolan and Nancy Crimmins -- Descriptive epidemiolo
505 0 $a High and low birth weights as risk factors / David Pettitt -- Monogenic forms of diabetes in the young / Philippe Froquel
```

```
050 00 *a RJ420.D5 *b E65 2008
060 00 *a WK 810
082 00 *a 618.92462 *c 22
245 00 *a Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes *e edited by Dana Dabelea, Georgeanna J. Klingensmith
530 00 *a Definition, diagnosis, and classification of diabetes in youth / Larry Dolan and Nancy Crimmins --
Descriptive epidemiology of type 1 diabetes in youth : prevalence, incidence and secular trends / Anders Green --
Genetic epidemiology of type 1 diabetes / George Eisenbarth, Teressa Aly -- Early life diet and risk of type
530 00 *a High and low birth weights as risk factors / David Pettitt -- Monogenic forms of diabetes in the young
/ Philippe Froguel, Martine Vaxillaire -- Natural evolution, prediction, and prevention of type 1 diabetes in youth
```

Eksempel:

Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes

```
050 14 $a RJ420.D5 $b E65 2008
060 14 $a WK 810
082 04 $a 618.92462 $2 22
245 10 $a Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes / $c edited by Dana Dabelea, Georgeanna J. Klingensmith.
505 0 $a Definition, diagnosis, and classification of diabetes in youth / Larry Dolan and Nancy Crimmins -- Descriptive epidemiolo
505 0 $a High and low birth weights as risk factors / David Pettitt -- Monogenic forms of diabetes in the young / Philippe Froquel
```

▼ manifestations:

▼ classifications:

- ▶ 0: { code: "RJ420.D5", display: "RJ420.D5", system: "Library of Congress" }
- ▶ 1: { code: "WK 810", display: "WK 810", system: "National Library of Medicine" }
- ▶ 2: { code: "618.92462", display: "618.92462", system: "Dewey Decimal Classification" }

Eksempel:

Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes

```
050 14 $a RJ420.D5 $b E65 2008
060 14 $a WK 810
082 04 $a 618.92462 $2 22
245 10 $a Epidemiology of pediatric and adolescent diabetes / $c edited by Dana Dabelea, Georgeanna J. Klingensmith.
505 0 $a Definition, diagnosis, and classification of diabetes in youth / Larry Dolan and Nancy Crimmins -- Descriptive epidemiology of type 1 diabetes in youth / Anders Green -- Genetic epidemiology of type 1 diabetes / George Eisenbarth, Teresa Aly -- Early life diet and risk of type 1 diabetes / Jill Norris -- Environmental determinants : the role of viruses / Mikael Knip, Heikki Hyty -- Can we slow the increasing incidence of autoimmune diabetes? : the accelerator and the overload hypotheses -- Descriptive epidemiology of type 2 diabetes in youth : prevalence, incidence, and secular trends / Dana Dabelea -- Obesity and type 2 diabetes in youth / Sonia Caprio -- Insulin resistance vs. decreased insulin secretion as risk factors for type 2 diabetes / Silva Arslanian -- ; High and low birth weights as risk factors / David Pettitt -- Monogenic forms of diabetes in the young / Philippe Froguel, Martine Vaxillaire -- Natural evolution, prediction, and prevention of type 1 diabetes in youth -- Jennifer Barker -- Screening and prevention of type 2 diabetes in youth / Phil Zeitler -- Chronic complications of childhood diabetes / Kim C. Donaghue -- Cardiovascular disease risk factors / Steve Daniels, Elaine Urbina, Paul Wadwa -- The epidemiology of acute complications / Georgeanna Klingensmith, Arleta Rewers -- Dietary factors in youth with diabetes / Beth Mayer-Davis -- Childhood diabetes : health care quality, utilization, and cost / K.M. Venkat Narayan, Reena Oza -- Treatment patterns in youth with diabetes / Catherine Pihoker -- Psychosocial issues in childhood diabetes / Barbara Anderson"
```

▼ manifestations:

▼ contents:

▼ 0:

type: "CHAPTERS"
heading: "Indhold"

▼ contentsUnstructured: "Definition, diagnosis, and classification of diabetes in youth / Larry Dolan and Nancy Crimmins -- Descriptive epidemiology of type 1 diabetes in youth : prevalence, incidence and secular trends / Anders Green -- Genetic epidemiology of type 1 diabetes / George Eisenbarth, Teresa Aly -- Early life diet and risk of type 1 diabetes / Jill Norris -- Environmental determinants : the role of viruses / Mikael Knip, Heikki Hyty -- Can we slow the increasing incidence of autoimmune diabetes? : the accelerator and the overload hypotheses -- Descriptive epidemiology of type 2 diabetes in youth : prevalence, incidence, and secular trends / Dana Dabelea -- Obesity and type 2 diabetes in youth / Sonia Caprio -- Insulin resistance vs. decreased insulin secretion as risk factors for type 2 diabetes / Silva Arslanian -- ; High and low birth weights as risk factors / David Pettitt -- Monogenic forms of diabetes in the young / Philippe Froguel, Martine Vaxillaire -- Natural evolution, prediction, and prevention of type 1 diabetes in youth -- Jennifer Barker -- Screening and prevention of type 2 diabetes in youth / Phil Zeitler -- Chronic complications of childhood diabetes / Kim C. Donaghue -- Cardiovascular disease risk factors / Steve Daniels, Elaine Urbina, Paul Wadwa -- The epidemiology of acute complications / Georgeanna Klingensmith, Arleta Rewers -- Dietary factors in youth with diabetes / Beth Mayer-Davis -- Childhood diabetes : health care quality, utilization, and cost / K.M. Venkat Narayan, Reena Oza -- Treatment patterns in youth with diabetes / Catherine Pihoker -- Psychosocial issues in childhood diabetes / Barbara Anderson"

AI

- R&D i dataproduktion
 - formatering af komplicerede indholdsnoter på faglitteratur
 - formatering af analytisk indhold på musik og noder
- POC af brug af AI i datakonvertering
- scripts til dataanalyse og datasamstilling

Bonus

- RDA - fra udviklingsprojekt til idriftsættelsesprojekt
- Gammel vin på ny flaske: Ny model for folkebibliotekernes katalogiseringsfællesskab

Opsamling

- behov for konsolidering af data i Brønden
- behov for at oversætte MARC for nye kolleger
- MARC -> JED er ikke 1:1
- eksperter i at bruge MARC kan også blive eksperter i at bruge JED

Spørgsmål?