

# MARC 21

**koulutus yleisille kirjastoille**

**Porvoo 10.9.2010**

**Seinäjoki 23.9.2010**

**Pori 30.9.2010**

**Kajaani 11.11.2010**

**Espoo 15.11.2010**

**Turku 17.11.2010**

**Ulla Ikäheimo**

**Kansalliskirjasto**

***marc-posti (at) helsinki.fi***

# OHJELMA

10.00-12.00

Tervetuloa

MARC-formaattien historiaa ja perusteita

Formaattimuutoksen taustaa ja aikataulu

MARC 21 –organisaatio

Bibliografiset tietueet

Varastotietueet

Auktoriteettitietueet

12.00-13.00

Lounastauko

13.00-14.00

Mikä luetteloinnissa muuttuu?

14.00-14.30

Kahvitauko

14.30-16.00

Luettelointiesimerkkejä

Keskustelua

# MARC-FORMAATTIEN HISTORIAA JA PERUSTEITA

## MIKSI FORMAATTIA TARVITAAN

- Tietokone ei päättelä ihmisen lailla, sille on kerrottava mitä sen halutaan tekevän
  - Bibliografinen tieto on monimuotoista, tietoelementtien esiintyminen ja laajuus vaihtelee suuresti
  - Bibliografista tietoa käytetään integroidussa järjestelmässä moneen eri tarkoitukseen
    - indeksointiin hakua varten
    - näyttöluettelon tulostukseen
    - lainaukseen
    - hankintaan, saapumisvalvontaan
- Tiedon on oltava hyvin jäsenneltyä

# MIKSI FORMAATTIA TARVITAAN

- Yhdenmukainen tallennustapa tärkeää, koska tiedueet siirtyvät kopioimalla järjestelmästä toiseen

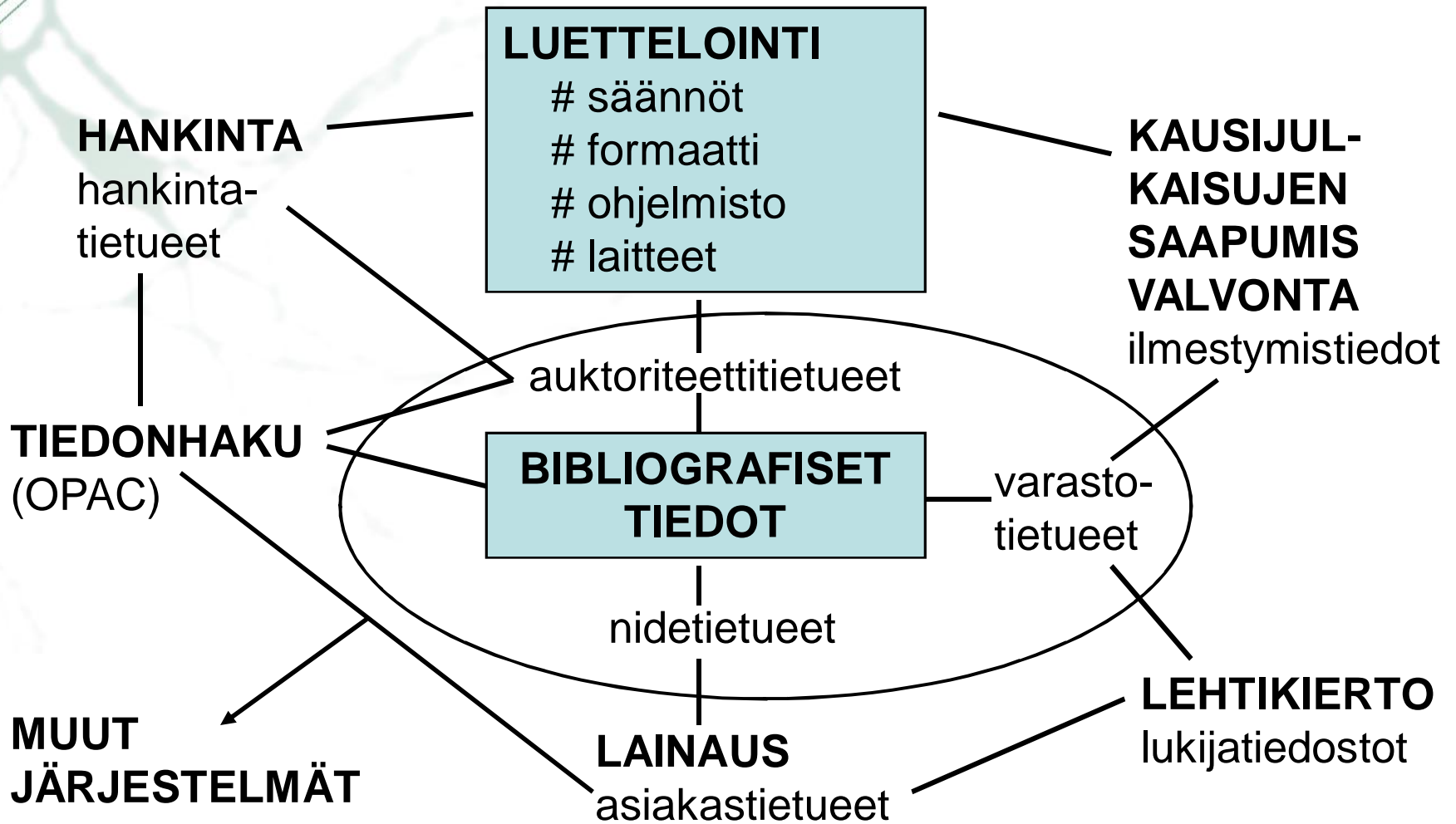
## **Formaatin epävirallinen määritelmä:**

*Formaatti on tapa kuvata tietoja niin, että tietokoneohjelma pystyy käsittelemään formaatin avulla tuotettua tietoa ja tuottamaan siitä erilaisia luetteloita.*

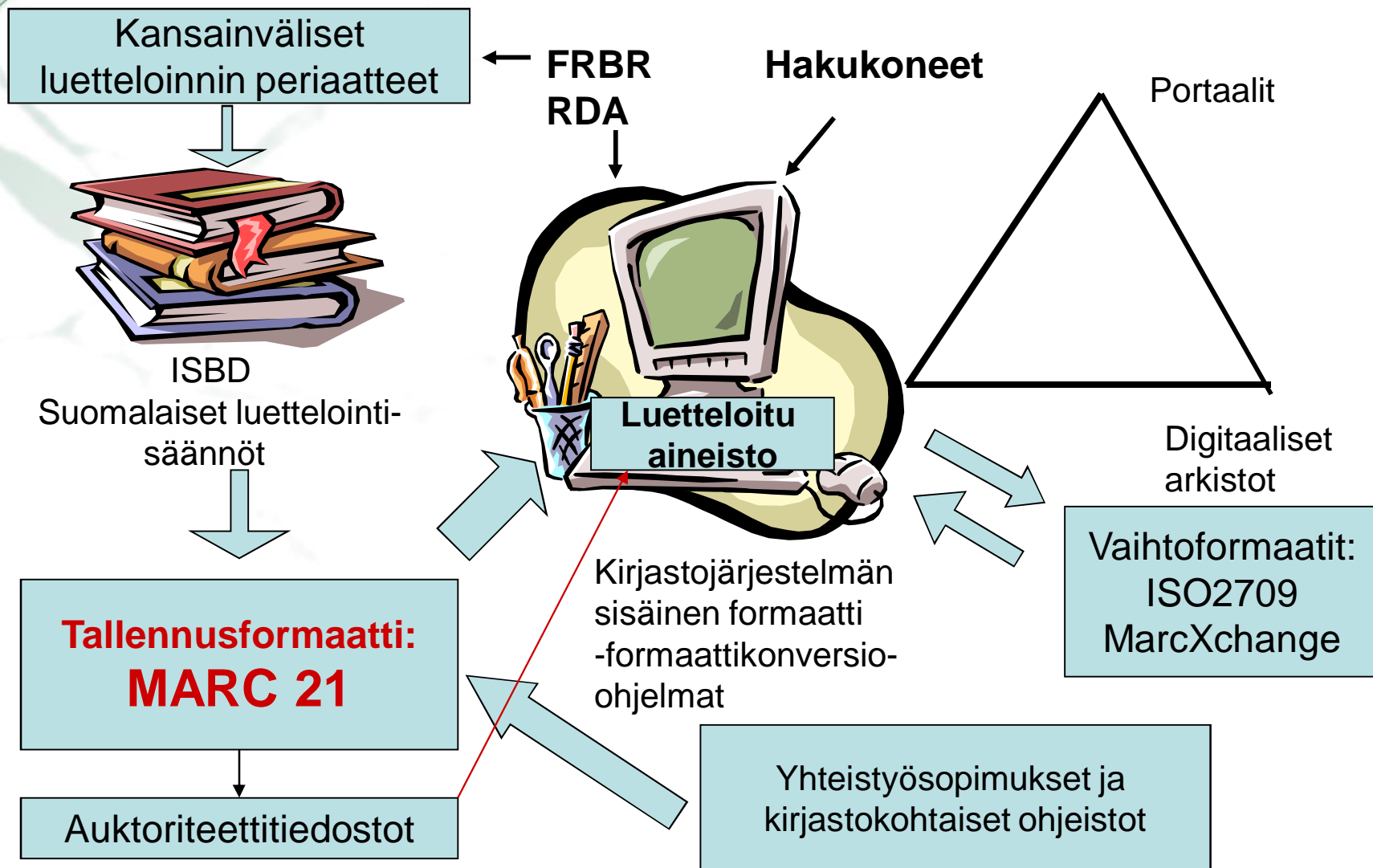
# FORMAATTI KERTOO LUETTELOIJALLE

- Miten bibliografinen kuvailu syötetään kirjastojärjestelmään ”tietokoneen kielellä”
- Miten kirjastokohtaiset tiedot, sisällönkuvailutiedot, (varastotiedot, auktoriteettitiedot) syötetään
- Miten kooditiedot tiedonhakua, rajausta, tilastointia tai poimintaa varten syötetään
- Miten hakemistoihin tai näyttöluetteluihin voidaan vaikuttaa tietokannoissa

# INTEGROITU KIRJASTOJÄRJESTELMÄ



# FORMAATIN ASEMA LUETTELOINTIPROSESSISSA



# LUETTELOINTIFORMAATTIEN KEHITYS

- **MARC (MAchine Readable Cataloging)**
  - Kongressin kirjastossa 1960-luvun lopulla
    - LCMARC → USMARC → MARC 21 1999
    - UKMARC 1975
    - FINMARC 1979
    - SWEMARC
    - NORMARC
    - DANMARC...

# LUETTELOINTIFORMAATTIEN KEHITYS

- **(UKMARC + USMARC) -> FINMARC**
  - (M) monografiat 1979, 1985
  - (B) artikkelit 1982, 1985
  - (AV) äänitteet 1984
  - (S) kausijulkaisut 1985
  - yhtenäisformaatti 1989 – 2000
    - **MARC21-Fin** 2000
    - **MARC 21** 2008

# MARCIEN PERUSKÄSITTEET

- **Tietue**  $\leftarrow \rightarrow$  luettelointikohteen kuvailu + otsikko = kirjaus
- **Kenttä**  $\leftarrow \rightarrow$  kuvailualue ;  
esim. ulkoasutietojen alue on kenttä 300
- **Osakenttä**  $\leftarrow \rightarrow$  kuvailuelementti ;  
esim. teoksen laajuus on osakenttä a (\$a)
- **Indikaattorit** vaikuttavat mm. lajitteluun ja tulosteisiin ;  
esim. 245.14

# MARC-TIETUEEN RAKENNE

- **Tietueen nimiö (kenttä 000, LDR)**
  - tietueen pituus (00644)
  - tietueen tila (n = uusi)
  - tietueen tyyppi (a = tekstiaineisto)
  - bibliografinen taso (m = monografia, s = sarja)
  - koodaustaso (# = täydellinen, 7 = vähimm.)

# MARC-TIETUEEN RAKENNE

- **Kiinteämittaiset kentät 001-009**
  - ei osakenttiä eikä indikaattoreita
  - merkityksen määrää paikka kentässä
- **Vaihtuvamittaiset kentät 010-999**
  - käytössä 250-300 kenttää
  - osakentät a-z, 1-9
  - indikaattorit 1-9

# MARC-FORMAATTIEN RAKENNE

## A) Pystysuora rakenne

- 0XX Identifiointi- ja kooditiedot, luokitustiedot
- 1XX Pääkirjausten otsikot
- 2XX Nimeketiedot ym.
- 3XX Fyysinen kuvailu ym.
- 4XX Sarjamerkinnöt
- 5XX Huomautukset
- 6XX Sisällönkuvailu (kohteet, asiasanat)
- 7XX Lisäkirjaukset tekijöistä ja nimekkeistä, linkkikentät
- 8XX Lisäkirjaukset sarjoista, varastotiedot
- 9XX Paikalliset kentät

# MARC-FORMAATTIEN RAKENNE

## B) Vaakasuora rakenne

- X00 Henkilön nimi (100, 600, 700, 800, 900)
- X10 Yhteisön nimi (110, 610, 710, 810, 910)
- X11 Kongressin nimi (111, 611, 711, 811, 911)
- X30 Nimeke (130, 630, 730, 830)

# MIKSI MARC 21?

- Suomen kirjastoissa oli käytössä kolme eri formaattia  
→ keväällä 2004 aloitettiin vakava keskustelu siirtymisestä MARC 21 -formaattiin
- Päätökset siirtymisestä:
  - Linnea2-konsortion yleiskokous 16.9.2005
  - AMKIT-konsortion yleiskokous 1.11.2005
  - Yleisten kirjastojen neuvoston suositus 20.9.2006
  - Erikoiskirjastojen neuvoston suositus 21.11.2006
  - Verkkopalveluryhmän suositus koko kirjastoverkolle 30.1.2007

# MARC 21 VAHVUUKSIA

Sally McCallum 05/2008:

- Luettelointikäytäntöjen yhdenmukaisuus
- Perusta kirjastojen verkostoitumiselle
- Bibliografisen kontrollin yhdenmukaisuus
- Joustavuus, mukautuvuus
- Poimintaluetteloinnin ja tietueiden vaihdon mahdollistamat kustannussäästöt
- Useiden palveluympäristöjen tuki (kirjastoverkot, kirjastojärjestelmät)
- Myös open source
- Hyvät koulutusmahdollisuudet
- Runsaasti käyttäjiä (yli miljardi tietuetta, tuhansia tietokantoja)

# MARC 21 -ORGANISAATIO

- **Library of Congress – Network Development and MARC Standards Office** koordinoi, julkaisee formaatit, kouluttaa, suunnittelee ja ylläpitää hyvää MARC-sivustoa <http://www.loc.gov/marc/>
- Kansainvälinen kehittäjäyhteisö keskustelee MARC-postituslistalla – kehittämisehdotukset käsitellään MARBI-ryhmän kokouksissa ja muutokset ilmoitetaan ylläolevalla sivulla kerran vuodessa.
- MARC-sivustolla kaikki formaatit, koodit, koulutusaineistoa, postituslista arkistoineen...

# MARC 21 -DOKUMENTIT

- MARC 21 Full
  - Yksityiskohtaiset kenttien käyttöohjeet, runsaasti esimerkkejä
- MARC 21 Concise
  - Lyhyet selitykset, runsaasti esimerkkejä
  - Käännetyin versio
  - Suomennos tehty tältä pohjalta
- MARC 21 Lite
  - Formaatin ydinasiat

# SUOMEN MARC 21

<http://www.kansalliskirjasto.fi/kirjastoala/formaatit.html>

Kansalliskirjaston MARC-sivusto:

- Formaattivaihdoksen historiaa
- Konversio-ohjelmat ja aikataulut
- Formaattien suomalaiset käännökset, sovellusohjeet ja koodilistat <http://www.kansalliskirjasto.fi/extra/marc21/>
- Yleiset sovellusohjeet ja musiikkiaineiston erityisohjeet tällä hetkellä vain Voyager-kirjastoille, mutta sovellettavissa muihinkin järjestelmiin
- Kansallinen MARC-keskustelulista ***marc-lista***

Kommentit ja kysymykset: **[marc-posti \(at\) helsinki.fi](mailto:marc-posti(at)helsinki.fi)**

# MUUTOKSEN AIKATAULU

- Noin 40 yleistä kirjastoa käyttää jo MARC 21 –formaattia (HelMet, Libra)
- Yliopisto- ja ammattikorkeakoulukirjastot sekä muutamat erikoiskirjastot siirtyivät MARC 21:een joulukuussa 2008
- Yleiset kirjastot: suurin massa siirtyy MARC 21 -formaattiin vuosina 2010-2012, viimeiset 2013
  - suora FINMARC -> MARC 21 –konversio-ohjelma valmistui testattavaksi heinäkuussa 2010
  - Origo, Pallas ja Libra-kirjastot -> Axiellin Aurora; pilotit: Anderskimppa (ent. Libra), Loppi (ent. Origo) ja Somero (ent. Pallas), Tampereen Pallas-konversiotestaus tulossa lokakuussa 2010
  - Abilita Kirjasto -järjestelmän MARC 21 -versio tulossa (2010)
  - PrettyLib 5, jossa MARC 21, tulossa (2010?)
- Erikoiskirjastot: 2010-2014
- FINMARC-tietueita käytössä vielä 2014

# TYÖNJAKO KONVERSSIOISSA

- Järjestelmätoimittajat (Axiell, Abilita ym.) huolehtivat konversion aikatauluista, testauksesta ja itse konversiosta kirjastojen kanssa
- Kansalliskirjasto tekee konversiosuunnitelmat ja –ohjelmat, ylläpitää formaattia, antaa koulutusta ja vastaa sisällöllisiin kysymyksiin

# BIBLIOGRAFISET TIETUEET

Jakson sisältö:

- Bibliografisen tietueen rakenne
- Välimerkitys
- Yhtenäistetyt nimekkeet
- Lajittelu ja ohitusmerkit
- Suomalaiset kentät
- Uusia kenttiä FINMARCin käyttäjille

# BIB-TIETUEEN RAKENNE

- Manifestaation kuvailu
  - Nimeketiedot -- 200-24X
  - Tekijätiedot -- 1XX, 700-72X
  - Painostiedot -- 25X
  - Julkaisutiedot -- 260-27X
  - Fyysinen kuvailu -- 3XX
  - Huomautukset -- 5XX
- Sarjatiedot -- 4XX, 800-830
- Asiasanat -- 6XX
- Luokitukset -- 01X-09X
- Identifikaatiotunnukset -- 01X-04X
- Linkkikentät -- 76X-79X
- Sijaintitiedot -- 84X-88X
- Koodimuotoiset tiedot -- 00X

# BIB-TIETUEEN RAKENNE

## Toisenlainen näkökulma:

- Kuvailu -- 2XX-5XX
  - nimeketiedot, sarjamerkinnöt, huomautukset jne.
- Hakuelementit -- 0XX, 1XX, 6XX, 700-75X
  - ID-numerot, luokitukset, (auktorisoidut) tekijännimet, asiasanat
- Linkkikentät -- 7XX, 800-83X
- Kooditiedot -- 00X

# KOODIMUOTOISET = KIINTEÄT KENTÄT

## nimiö, 006, 007, 008

- Aineistotyytit – nimiö/06 → 008
  - kirjat, elektroniset aineistot, jatkuvat julkaisut, kartat, musiikki, sekalaiset aineistot, visuaaliset aineistot...
- Tietueen taso – nimiö/07
  - osakohde, kokoelma, päivittyvä julkaisu, monografia, kausijulkaisu
- Fyysistä ulkoasua kuvaavat koodit 007
  - kartat, e-aineistot, kuvat, äänitteet, videot...
- Sisältöä kuvaavat koodit 008 ja 006 (keskenään samanlaiset)
  - 008 peruskuvailu, 006 lisäkoodit
    - Esim. elektroninen kartta: 008 kartta-aineisto, 006 e-aineisto

# VAIHTUVAMITTAISET KENTÄT

## 010-999

- Kaikkia kenttiä voidaan käyttää kaikkien aineistotyyppien luetteloinnissa, soveltuvin osin.
- Kenttien pakollisuus perustuu luettelointisääntöihin sekä yhteisiin kansallisiin ja kansainvälisiin sopimuksiin tai kirjastojärjestelmien vaatimuksiin, formaatti sinänsä ei vaadi mitään.

# VÄLIMERKITYS

- Välimerkit ovat ISBD-standardien ja luettelointisääntöjen mukaiset – joissain *MARC 21 full* -formaatin kentissä on vielä lisäohjeita lähinnä loppupisteestä.
- MARC 21:ssä ei ole omia osakenttiä kaikille ISBD:n mukaisille välimerkeille.
- MARC 21 olettaa, että välimerkit syötetään luetteloinnissa.
- Välimerkitystä ei yleensä huomioida indeksoinnissa.
- Suomalaisia poikkeuksia:
  - suomalaisten asiasanastojen termit eivät pääty pisteeseen
  - yhtenäistetyn nimekkeen kieltä (130/240 \$I) edeltää pilkku, ei piste

# ESIMERKKINÄ 245

## Nimeke- ja vastuullisuusmerkintö

- Osakenttä \$a Päänimeke
- Osakenttä \$h Yleismääre
- Osakenttä \$b Muut nimeketiedot
- Osakenttä \$n Numerointitieto
- Osakenttä \$p Osan nimi
- Osakenttä \$c Vastuullisuusmerkintö + kaikki muu mahdollinen tähän kenttään kuuluva tieto, mm. yhteisnimekkeettömän teoksen toinen teos vastuullisuustietoineen (tämän osakentän jälkeen ei voi tulla muita osakenttiä)

# ESIMERKKINÄ 245

## Nimeke- ja vastuullisuusmerkintö

### Yhteisnimekkeen teos:

**245 10 \$a** Kielten sekaannus : **\$b** seksuaalisuuden ensisijaisuus Freudilla, Ferenczillä ja Laplanchella / **\$c** Philippe Van Haute & Tomas Geyskens ; suom. Janne Kurki. Philippe Van Haute ja kysymyksiä psykoanalyysista / Janne Kurki.

### Osa, rinnakkaisnimekkeitä ym.:

**245 10 \$a** Pohjoiskalotin kirkot. **\$n** Osa 2, **\$p** Lapin kirkot = **\$b** Kyrkor på Nordkalotten. **\$n** Del 2, **\$p** Kyrkor i Lappland / **\$c** [teksti ja kuvat = text och bilder:] Stina & Lawe Söderholm ; [käännös = översättning: Kaarina Dahlberg].

# YHTENÄISTETYT NIMEKKEET

- Suomessa käytetty lähinnä musiikkiaineistossa, myös anonyymien teosten luetteloinnissa (Raamattu, Kalevala, Kalevipoeg...) → käyttö laajenee MARC 21:ssä
- Kenttä 130 = Pääkirjaus yhtenäistetyistä nimekkeistä
  - anonyymit teokset 130/630/730/830
- Kenttä 240 = Yhtenäistetty nimeke
  - Teostason tieto
  - Käytetään 1XX-tekijän kanssa
- FINMARCin kenttä 241 "Alkuteoksen nimeke" tulee 130/240-kenttiin

# YHTENÄISTETYT NIMEKKEET (2)

6XX-kohdekentät ja 7XX-lisäkirjauskentät, joissa tekijä ja yhtenäistetty nimeke ovat samassa kentässä (tekijä-nimekekirjaukset)

**245 10 \$a** Mozart-esseet / **\$c** Søren Kierkegaard ;  
suomentanut Olli Mäkinen.

**600 14 \$a** Mozart, Wolfgang Amadeus, **\$e** säv. **\$t** Don  
Giovanni, **\$n** KV527.

**245 10 \$a** Valitut teokset / **\$c** Aleksis Kivi.

**700 12 \$a** Kivi, Aleksis. **\$t** Nummisuutarit.

# LAJITTELUTIETO

- Ohitusindikaattorit useissa kentissä (mutta ei kaikissa!)
  - 245 14 \$a** The Beatles : \$b meidän tarinamme / \$c suom. ja lyh. Juhani Jaskari.
  - 610 24 \$a** Beatles (yhtye)
  - 710 2# \$a** Beatles (yhtye)
- Vaihtoehtoinen menetelmä (Sally McCallum 5/08): kontrollimerkit (98 ja 8C Unicode)
  - 100 1# \$a**{al-}Sadat, Anwar
  - 130 0# \$a**American women of science.**\$p**{The }medical sciences.
  - 700 1# \$a**Stower, Caleb.**\$t**{The }printer's manual.

# SUOMALAISET KENTÄT

- MARC 21:n kentät joissa on numero 9 ovat "local fields" eli vapaasti käytettäviä kenttiä.
- Suomalaiset kentät:
  - 039 Suomalainen kartastokoordinaattijärjestelmä
  - 049 Tarkastus tai inventointi (elokuvat)
  - 509 Huomautus muusta opinnäytteestä
  - 900, 910, 911 Viittaus – henkilönnimi, yhteisönnimi, kokouksen nimi
  - 940 Viittaus – nimeke
- Voyager-konversiossa tehtiin erityisiä Voyager-kenttiä, vastaavia myös FINMARC-konversiossa:
  - mm. 571 -> 971 Onix-kenttä, 019 FINUC-tunnus, 59X Kirjastokohtaisia huomautuksia, 90X Kirjastokohtaisia koodeja

# FINMARC-KÄYTTÄJILLE UUSIA

- 013 Patenttinumero
- 037 Hankintapaikka
- 038 Tietueen sisällön tekijänoikeus
- 044 Julkaisijan maakoodi
- 047 Musiikinlajikoodi
- 048 Soitinkoodi
- 243 Kokoava yhtenäistetty nimeke
- 263 Arvioitu julkaisuaika
- 270 Osoite

# FINMARC-KÄYTTÄJILLE UUSIA (2)

- 355 Salassapitoaste
- 365 Kauppahinta
- Runsaasti huomautuksia
  - 508 Tuotantoon osallistuminen
  - 526 Opinto-ohjelma
  - 535 Alkuperäisten ja kopioiden sijainti
  - 536 Rahoitus
  - 585 Näyttely
  - 586 Palkinto

# FINMARC-KÄYTTÄJILLE UUSIA (3)

- 656 Ammatti hakuterminä
- 657 Tapahtuma tai toiminto
- 658 Opinto-ohjelman tai kurssin tavoitteet
- 752 Hierarkkinen paikannimi
- 754 Taksonominen tunnistus
- 8-alkuiset varastotiedot voivat olla joko bibliografisessa tietueessa tai erillisessä varastotietueessa

# VARASTOTIEDOT

Jakson sisältö:

- Varastotietoformaatin taustaa
- Formaatin käyttö
- Varastotietueen malli
- Kentät
- Suomalaiset kentät

# TAUSTAA

- Ensimmäinen laitos MARC 21 -varastotietoformaattia ilmestyi 1984 useiden yliopistokirjastojen ja yhteisluettelo-organisaatioiden yhteistyönä.
- Nykyiset varastotietoja määrittävät standardit:
  - ISO 10324:1997
  - ANSI/NISO Z39.71:1999
- FINMARC ja MARC21-Fin -varastotietoformaattit ovat lähes identtisiä MARC 21 -formaatin kanssa.

# KÄYTTÖ

- Jatkuvien julkaisujen saapumisvalvonta
- Yhteisluettelon käyttö
- Kaukopalvelu
- Hankinta ja kokoelmien kehittäminen
- Pitkäaikaissäilytys
- Kaikki materiaalit, myös elektroniset: kirjat, sarjat, kartat, äänitteet, nuotit, e-lehdet, pienpainatteet...

# VARASTOTIETUEEN MALLI

- Yleisiä tietoja, kiinteät kentät (008)
  - Nimiö, Hankintatapa, Säilytys, Täydellisyys, Lainaus, Kopiointi...
- Linkit bibliografiseen tietueeseen (0XX)
  - 014 Linkitys, 020 ISBN, 022 ISSN, 040 Luetteloiva organisaatio...
- Sijaintikentät
  - 852 Sijainti
  - 856 Elektronisen aineiston sijainti ja käyttö
- Varastotietojen kentät
  - 853-855 Sijainti- ja käyttötietojen kentät
  - 863-865 Määrämuotoisten varastotietojen kentät
  - 866-868 Vapaamuotoisten varastotietojen kentät
- Nidetiedot (87X)
- Huomautukset (5XX, 8XX)

# 852, 856

## SIJAINTI- JA KÄYTTÖTIEDOT

- 852 Sijainti, Kokoelma, Hylly, Kappaleen tiedot, Huomautukset, Linkit

**852 81 \$a** KK Kirjastoverkkopalvelut **\$b** Lehdet **\$e** Teollisuuskatu 23-25, 00510 Hki **\$h** 681.3 **\$n** fi

**852 8# \$a** Hk1nk **\$b** 168 **\$h** Hk1nk 84.2 Oksanen Lainausosasto

- 856 Elektronisen aineiston sijainti ja käyttö

**856 4# \$u** <http://www.edita.fi/edi/cash2/compop/index.html> **\$u**

URN:NBN:fi-fe19976255 **\$c** Zip **\$q** HTML

# 853-855

## ILMESTYMISTIEDOT

- Kenttiin merkitään jatkuvien julkaisujen ilmestymiskaavat
  - 853 Perusyksikkö (esim. lehti)
  - 854 Supplementit, liitteet
  - 855 Hakemistot, sisällysluettelot

**853 23 \$8 299 \$a** vsk. **\$b** nro **\$u** 52 **\$v** r **\$i** (year) **\$j**  
(month) **\$k** (day) **\$w** w **\$x** 0107

# 863-865

## MÄÄRÄMUOTOISET VARASTOTIEDOT

- Näihin kenttiin varsinaiset saapuneet numerot
  - 863 Perusyksikkö (esim. lehti)
  - 864 Supplementit, liitteet
  - 865 Hakemistot, sisällysluettelot

**853 10 \$8 1 \$a v. \$b no. \$u 12 \$v r \$i (year) \$j (month)**  
**\$w m \$x 01**

**863 40 \$8 1.1 \$a 3-22 \$i 1963-1982**

**863 40 \$8 1.2 \$a 23 \$b 1-9 \$i 1983 \$j 01-09**

## 866-868

# VAPAAMUOTOISET VARASTOTIEDOT

- Yleensä vaihtoehtoisia 863-865-kentille tai niitä täydentäviä
- Näihin kenttiin voidaan kirjoittaa varastotiedot vapaasti, varsinkin silloin kun varsinaista ilmestymiskaavaa ei ole olemassa

**866 31 \$8 0 \$a** v. 36-49 (1961-1974) **\$x** epätäydellinen  
**\$z** muutamia numeroita puuttuu

# 876-878

## KAPPALETIEDOT

- Yksittäisten niteiden tiedot
  - 876 bibliografinen perusyksikkö
  - 877 oheisaineisto yms.
  - 878 hakemisto yms.

# 5XX, 841-845

## HUOMAUTUKSET

- 541 Hankintalähde
- 561 Omistushistoria
- 563 Sidonta
- 583 Säilytystoimenpiteet
- 506, 845 Käyttörajoitukset
- 843 Jäljennehuomautus

# SUOMALAISET KENTÄT

- 990, 994 Kirjastokohtaiset huomautustiedot
- 991 Välittäjätietoja
- 993 Tilikoodi/kirjasto

000 01939cy••a22004332••4500

001 629651

004 171274005 20080701131235.0

008 9209024d••••8•••1001hifin0010521

014 1\_ \$a0172-92360

541 \_\_\_ \$aWSOY/Acta print

583 \_\_\_ \$aSidotaan

852 8\_ \$bfennica\$hKotitalous 1 1922-1944 ; Kuvalehdet 1945-1972 ; Ab 1973-1977 ;  
Ja2 1978-1999 ; Ja3 2000-\$zKirjaus kerran vuodessa

853 01 \$88\$a(year)\$bnro

863 \_1 \$88.1\$a1922\$bJoulunumero

863 \_1 \$88.2\$a1923\$b1-24

863 \_1 \$88.3\$a1924-1926\$b1-23

863 \_1 \$88.4\$a1927-1928\$b1-24

863 \_1 \$88.5\$a1929-1930\$b1-23

863 \_1 \$88.6\$a1931-1938\$b1-24

863 \_1 \$88.7\$a1939\$b1-23

863 \_1 \$88.8\$a1940-2006\$b1-24\$ksaatu 1999 kp

866 \_0 \$810\$zpuuttuu: 1993 nro 1, 6 ; 1999 nro 2, 8-12

866 \_0 \$830\$xLisäksi liitteet: Parhaat jouluruoat (23/87), Kotilieden käytösopas (1/89),  
Suuri saumuritesti (3/89), Joulunajan leivonnaiset (22/89), Kesän kauneimmat  
käsityöt (11/90), Koira kotona (4/92)

868 \_0 \$880\$aSisällysluettelo: 1972-1973, 1975-1982, 1984-1985

## KOTILIESI

(esimerkki Fennicasta)

# AUKTORITEETTITIEDOT

Auktoriteetti:

- Termin tai henkilönimen standardoitu, yhtenäinen muoto
- Yhdelle asialle yksi hakumuoto tai useita hyväksytyjä muotoja yhteen linkitettynä
- Vrt. korttiluetteloiden katso- ja katso myös -viittaukset

# AUKTORITEETTITIETUEEN MALLI

- Vahvistettu otsikkomuoto (auktorisoitu muoto) 1XX
- Viittaukset
  - Katso-viittaukset 4XX
  - Katso myös -viittaukset 5XX
- Monitahoiset (complex) viittaukset 260, 360, 663, 664
- Lisätietoja otsikkomuodosta 3XX
- Huomautukset 667-68X
- Sarjojen käsittelyä koskevat kentät 64X
- Linkkikentät 7XX

# KUKA/KETKÄ FENNICA-TIETOKANNASSA

Ahonen, Eli	3 viitettä
Anger, Arja	2
Asko, Iiris	1
Asser	2
Bergroth, Kersti	98
Cross, Betty	2
Hagelin, Kersti	2
Kangas, Verna	3
Marck, Mary	58
Tet	5

- Kaikkien todellinen nimi Kersti Bergroth
- Auktoriteettivalvonnalla yhdistetään eri nimimerkit ja nimenmuodot

Leader 00751cz a2200289n 4500

005: 20081216143153.0

008 800818 | \_ | a d | | | a a b | \_ \_ \_ \_ \_ | \_ a a a \_ \_ \_ \_

Tag	I1	I2	Subfield Data
035			‡a 1733
040			‡a FiFenn ‡b fin
100	1		‡a Bergroth, Kersti
500	1		‡a Ahonen, Eli
500	1		‡a Anger, Arja
500	0		‡a Asser
500	1		‡a Asko, Iiris
500	1		‡a Cross, Betty
500	1		‡a Hagelin, Kersti
500	1		‡a Heino, Mirjam
500	1		‡a Kangas, Verna
500	1		‡a Marck, Mary
500	1		‡a Oire, K. L.
500	1		‡a Oire, L. K.
500	1		‡a Reino, Vilma
500	0		‡a Tet
667			‡a Kirjailija, pakinoitsija (pakinoitsijana käytti mm. nimimerkkejä Asser ja Tet)
667			‡a Elinvuodet: 1886-1975
680			‡i Todellinen nimi: Kersti Bergroth

[HAKU](#) [HAKEMISTO](#) [VIITTEET](#) [HAKUHISTORIA](#) [OPASTUS](#) [LOPETUS](#)

**Tietokanta:** FENNICA

Viittaukset hakusanalle: Bergroth, Kersti

## Huomautukset

**Huomautus** Todellinen nimi: Kersti Bergroth

### Viittaukset

Katso myös: [Marck, Mary](#)

Katso myös: [Ahonen, Eli](#)

Katso myös: [Asser](#)

Katso myös: [Tet](#)

Katso myös: [Kangas, Verna](#)

Katso myös: [Asko, Iiris](#)

Katso myös: [Anger, Arja](#)

Katso myös: [Cross, Betty](#)

Katso myös: [Hagelin, Kersti](#)

Katso myös: [Oire, K. L.](#)

Katso myös: [Oire, L. K.](#)

Katso myös: [Reino, Vilma](#)

# AUKTORISOITUJEN OTSIKKO- MUOTOJEN TYYPIT

- Henkilönnimet
- Yhteisöt
- Kokoukset
- Tekijä-nimekkeet
- Sarjannimet
- Yhtenäistetyt nimekkeet
- Asiasanat: yleiset, maantieteelliset, aikaa ilmaisevat, lajityyppiä ilmaisevat, lisämääreet

# FENNICAN ASIASANA-AUKTORITEETTI

**MARC** | System

Leader: 00497cz a2200217n 4500

005: 20081216145130.0

008: 861100 | \_ | a | z | | b a b | \_ \_ \_ \_ | \_ a n a \_ \_ \_ \_

Tag	I1	I2	Subfield Data
035			‡a 97685
040			‡a FiFenn ‡b fin ‡f ysa
072			‡a ysa61
150			‡a nuoret
450			‡a nuoriso
450			‡a teini-ikäiset
550			‡w g ‡a ikäryhmät
550			‡w h ‡a ongelmanuoret
550			‡w h ‡a varhaisnuoret
550			‡a aikuistuminen
550			‡a alaikäiset
550			‡a kouluikäiset
550			‡a murrosikäiset

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU?

- Periaate: Suomessa otetaan MARC 21 käyttöön kokonaan ja sellaisenaan
  - Poikkeuksia: eräät välimerkit, sallitut (numeron 9 sisältävät) paikalliset kentät ja osakentät
- Tärkeimmät muutokset:
  - Välimerkitys kuuluu dataan ja lisätään itse – joissain järjestelmissä joitain välimerkkejä on valmiina
  - Moniosaisten monografioiden käsittely muuttuu; ei kenttää 248 eikä osaa koskevia indikaattoreita
  - Ei lajitteluosakenttiä
  - FINMARC-kenttiä jää pois tai muuttuu eri kentiksi
  - Tekijä-nimeke -kirjaukset ja -auktoriteetit
  - Runsaasti uusia mahdollisia koodeja ja kenttiä

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (2)

- Kenttätaso:
  - Uusia kenttiä (005, 007, 730...)
  - Muuttuvia kenttäkoodeja (529 → 530...)
  - Käytöstä poistuvia kenttiä (025, 029, 241...)
  - Yhdistyviä (024, 025 ja 029 → 024 / 506, 519 → 520) ja hajoavia (240 → 130 ja 240) kenttiä
- Osakenttätaso:
  - Osakenttiä muuttuu, yhdistyy, tulee lisää
- Indikaattoritaso:
  - Indikaattoreita muuttuu, menee ristiin  $_1 \leftarrow \rightarrow _2$  (630) ja tulee lisää (024, 650)
- Kooditaso
  - Runsaasti koodimuutoksia

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (3)

## Muutoksia ja uutta nimiössä (leader, 000)

- Tietueen tyyppi (000/06):
  - elektroninen aineisto l → m
  - moniviestin m → o
  - arkistoaineisto b → sekalainen aineisto p
  - mikrotallenne h → kerrotaan 007-koodeilla
- Tietueen tasokoodi:
  - '0-5' → '#-8'
- Kirjastotyyppiä ei enää tallenneta
- Uusia koodeja: tietueen merkistö, luettelointisäännöt, moniosaisen julkaisun tietueen taso

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (4)

## Kiinteämittaisten (001-008) uudet kuviot

- 005
  - *Tietueen viimeisimmän päivityksen ajankohta*
  - Sekunnin osan tarkkuudella, päivittyy automaattisesti
- 007
  - *Ulkoasua koskevat informaatiokoodit*
  - Kaikille aineistotyypeille (konversio 008 → 007)
  - 007/01 äänitteen ilmiäsu: eri äänilevy- tai kasettityypeille ei ole omia koodeja. Esim. CD-levyn voi koodata jatkossa  
007/01 d (Aineiston erityismääre: Äänilevy) +  
007/06 g (Mitat: 12 cm) +  
007/10 m (Valmistusmateriaali: Muovi ja metalli) +  
007/13 d (Tallennus- ja säilytystekniikka: Digitaalinen varastointi)

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (5)

- 008:ssa (ja 006:ssa) sekä kenttämuutoksia (008 → 007) että koodien muutoksia
  - Ensimmäinen kielikoodi kaikissa aineistoissa tallennetaan 008:aan kentän 041 lisäksi
  - 008-maakoodit muuttuvat ISO-koodeista MARC 21 -koodeiksi, myös kielikoodit MARC 21 -koodeja
  - 008/24-27: väitöskirja (l) ja muu opinnäyte (o) → MARC 21:ssä koodi m (väitöskirjat tai muut opinnäytteet)
  - Musiikinlajikoodeja (008/20 → 008/18-19) huomattavasti enemmän kuin FINMARCissa

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (6)

## Vaihtuvamittaiset kentät

- Standardinumerot ja tuotetunnukset
  - Muuttuvia kenttäkoodeja:
    - ISBN 021 → 020
    - ISMN 025 → 024 (1. indik. arvo '2')
    - EAN-koodi 029 → 024 (1. indik. arvo '3')
  - Tuotetunnuskentässä 028 kerrotaan osakentän sijaan ensimmäisellä indikaattorilla, millaisesta numerosta on kyse
    - 0 = Tuotenumero
    - 1 = Matriisin numero
    - 2 = Laatan numero
    - 4 = Videotallenteen numero

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (7)

- Luokitukset
  - 083 → 050 Library of Congress -luokitus
  - 090 → 060 NLM-luokitus
  - Muut 09-alkuiset luokitukset → 084, luokituskoodi osakentässä \$2
    - Esim. **084 ## \$a 37.8 \$2 ykl**
- Tekijäkentät
  - Runsaasti osakenttämuutoksia, esim. funktiotermin  $\$x \rightarrow \$e$
  - Huom! Henkilötekijäkentässä merkitään osakenttään (\$a) sukunimen ja etunimen väliin välimerkki ', '
  - 6- ja 7-alkuisissa tekijäkentissä kaikki yhtenäistetyn nimekkeen osakentät → täydelliset tekijä-nimeke -kirjaukset mahdollisia

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (8)

- Nimekekentät
  - Uusia kenttiä
    - 130 Pääkirjaus yhtenäistetyistä nimekkeistä
    - 243 Kokoava yhtenäistetty nimeke
    - 730 Lisäkirjaus yhtenäistetyistä nimekkeistä
  - Yhtenäistetty nimeke (130, 240, 630, 730) osakenttämuutoksia
  - 241 Alkuteoksen nimeke → 130 tai 240 (Yhtenäistetty nimeke)
  - 245 1. indikaattori 0, kun ei 1XX-kenttää ja 1, kun on 1XX
  - 245 2. indikaattori '0-9': ohitettavien merkkien määrä
  - 245 kaikki vastuullisuusmerkinnöt osakenttään \$c välimerkeillä erotettuna
  - 245 osakenttään \$c myös yhteisnimekkeettömän teoksen toisen teoksen tiedot

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (9)

- 248 osan tiedot → 245 \$n osan numero, \$p osan nimeke
- 440-kenttä poistuu → 490/810/830
- 745 → 246
  - 2. indik. 0 - Nimekkeen osa
    - 1 - Rinnakkaisnimeke
    - 2 - Erottuva nimeke
    - 3 - Muu nimeke
    - 4 - Kansinimeke
    - 5 - Nimeke lisätyllä nimiösivulla
    - 6 - Otsikkonimeke
    - 7 - Juokseva nimeke
    - 8 - Selkänimeke
- 745 → 740, käytetään vain analyyttisiin kirjauksiin
  - esim. **245 10 †a** Valitut teokset / **†c** Minna Canth.  
**505 0# †a** Työmiehen vaimo ; Hanna ; Köyhää kansaa...  
**740 02 †a** Työmiehen vaimo.

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (10)

- Huomautukset
  - 501 Huomautus → 500 Yleinen huomautus
  - 506 Tiivistelmähuomautus ja 519 Tiivistelmä → 520 Huomautus sisällöstä, tiivistelmä tms.
  - 526 Soitinkokoonpano → 382 Esityskokoonpano
  - 528 Laulun alkusanat → 031 \$t Alkusanat
  - 529 Saatavuus toisessa ilmiasussa → 530 Huomautus saatavuudesta toisessa ilmiasussa
  - 530 Kuvailun perusta → 588 Huomautus kuvailun perustasta

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (11)

- Huomautukset
  - 538 Numerointihuomautus → 515 Numerointihuomautus
  - 539 Nimekkeen selitys → ei MARC 21:ssä, Voyager-konversiossa kenttään 500 etutekstillä *Nimekkeen selitys*:
  - 540 Sarjan avainnimeke → 830 Sarja
  - Uusi osakenttä \$u (URI) kentissä 505, 520, 530, runsaasti muita koodiosakenttiä
  - Useat kirjastokohtaiset huomautukset kenttiin 59X

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (12)

- Asiasanat ja kohteet
  - 650 Kontrolloidun asiasanaston asiasana, 2. indikaattorin arvo 7 kertoo, että sanastokoodi ilmoitetaan osakentässä \$2  
esim.  
**650 #7 †a** kirjastot **†x** atk-järjestelmät **†2** ysa  
**650 #7 †a** viihdemusiikki **†z** Suomi **†y** 2000-2009 **†2** musa
  - 651 Maantieteellinen asiasana
  - Omat asiasanat kenttään 653
  - 640 Nimeke kohteena → 630
  - 648 Ajanmääre asiasanana
  - 655 Aineiston lajityyppi/muoto hakuterminä
  - Kentissä 600-630 2. indikaattorin arvo on aina '4 – Asiasanastoa ei määritelty'
  - Kentissä 650 ja 651 osakenttien \$y ja \$z merkitys vaihtunut, mutta tallennusjärjestys edelleen paikka, aika (\$z, \$y)

# MIKÄ LUETTELOINNISSA MUUTTUU? (13)

- Linkkikentät ja sijoituspaikkatiedot
  - kentässä 773 muuttuneita osakenttiä
    - **\$m** ISRC, **\$n** ISMN, **\$p** kansallinen tunnus, **\$h** tuotetunnus  
→ **\$o** muu kohteen tunniste
    - **\$v** osakohteen sijainti → **\$g** yhteys, sijainti
  - 9-alkuiset sijoituspaikkatiedot → 852 sijainti
  - 9-alkuiset kirjastotunnukset → 850 omistaja



# **MARC 21 ESIMERKKEJÄ**

# FINMARC: KIRJA

**000** 01021nam••2200205•a•450•

**001** 9789513152482

**008** 091118s2010••••fi••••••••••••••••••••••••p••••••••••••

**021** \_\_ \$a 978-951-31-5248-2 \$c sid.

**041** \_\_ \$a fin

**080** \_\_ \$a 894.541-1

**098** \_\_ \$a 82.2

**100** 1\_ \$a Onerva \$h L.

**245** 2\_ \$a Liekkisydän \$b valitut runot 1904-1964 \$d L. Onerva \$e  
toimittanut Hannu Mäkelä

**260** \_\_ \$a Helsinki \$b Tammi \$c 2010

**300** \_\_ \$a 327 s. \$c 22 cm

**505** \_\_ \$a Runoja kokoelmista: Sekasointuja ; Runoja ; Särjetyt jumalat ;  
Iltakellot ; Kaukainen kevät ; Liesilauluja ; Murattiköynnös ; Lyhtylasien laulu  
; Elämän muukalainen ; Helkkyvät hetket ; Sielujen sota ; Maan tomu-uurna  
; Liekki ; Yö ja päivä ; Rajalla ; Pursi ; Kuilu ja tähdet ; Iltarusko ; Siivet ;  
Pilvet ja aurinko.

**700** 11 \$a Mäkelä \$h Hannu

# MARC 21: KIRJA

**000** 00877cam•a2200205•a•450

**001** 9789510347478

**005** 20100309094001.0

**008** 100226s2010••••fi•||||••••|00|•p|fin|

**020** \_\_ \$a 978-951-31-5248-2 (sid.)

**041** 0\_ \$a fin

**080** \_\_ \$a 894.541 \$x -1

**084** \_\_ \$a 82.2 \$2 ykl

**100** 1\_ \$a Onerva, L.

**245** **10** \$a Liekkisydän : \$b valitut runot 1904-1964 / \$c L. Onerva ;  
toimittanut Hannu Mäkelä.

**260** \_\_ \$a Helsinki : \$b Tammi, \$c 2010.

**300** \_\_ \$a 327 s. ; \$c 22 cm.

**505** **8**\_ \$a Runoja kokoelmista: Sekasointuja ; Runoja ; Särjetyt jumalat ; Iltakellot ;  
Kaukainen kevät ; Liesilauluja ; Murattiköynnös ; Lyhtylasien laulu ; Elämän  
muukalainen ; Helkkyvät hetket ; Sielujen sota ; Maan tomu-uurna ; Liekki ; Yö ja  
päivä ; Rajalla ; Pursi ; Kuilu ja tähdet ; Iltarusko ; Siivet ; Pilvet ja aurinko.

**700** 1\_ \$a Mäkelä, Hannu.

# FINMARC: KIRJA

000 01021nam••2200277•a•450•

001 9789518830064

008 090506s2009••••fi•••••j•••••

021 \_\_ \$a 978-951-883-006-4 \$c sid.

041 1\_ \$a fin \$c swe

080 \_\_ \$a 636(024.7)

098 \_\_ \$a 67.455

100 1\_ \$a Andersson \$h Ingrid

241 \_\_ \$a Första boken om marsvin & hamster

245 2\_ \$a Nuorten marsu- ja hamsterikirja \$d Ingrid Andersson \$e kuvitus:

Lena Furberg \$e valokuvat: Lotta Gyllensten \$e suomennos: Ulla Lempinen

260 \_\_ \$a Karkkila \$b Mäkelä \$c 2009

300 \_\_ \$a 44 s. \$b kuv. \$c 28 cm

652 \_\_ \$a marsut \$b hoito

652 \_\_ \$a hamsterit \$b hoito

656 \_\_ \$a marsvin \$b skötsel

656 \_\_ \$a hamstrar \$b skötsel

700 11 \$a Furberg \$h Lena

700 11 \$a Gyllensten \$h Lotta

700 11 \$a Lempinen \$h Ulla

# MARC 21: KIRJA

000 00846cam•a2200277•a•450

001 9789518830064

005 20091127113346.0

008 091027s2009••••fi•|||j•••••|00|•0|fin|

020 \_\_ \$a 978-951-883-006-4 (sid.)

041 0\_ \$a fin \$h swe

080 \_\_ \$a 636 \$x (024.7)

084 \_\_ \$a 67.455 \$2 ykl

100 1\_ \$a Andersson, Ingrid.

240 10 \$a Första boken om marsvin & hamster, \$l suomi

245 10 \$a Nuorten marsu- ja hamsterikirja / \$c Ingrid Andersson ; kuvitus: Lena Furberg ; valokuvat: Lotta Gyllensten ; suomennos: Ulla Lempinen.

260 \_\_ \$a Karkkila : \$b Mäkelä, \$c 2009.

300 \_\_ \$a 44 s. : \$b kuv. ; \$c 22 cm.

650 \_7 \$a marsut \$x hoito |2 ysa

650 \_7 \$a hamsterit \$x hoito |2 ysa

650 \_7 \$a marsvin \$x skötsel |2 allars

650 \_7 \$a hamstrar \$x skötsel |2 allars

700 1\_ \$a Furberg, Lena.

700 1\_ \$a Gyllensten, Lotta.

700 1\_ \$a Lempinen, Ulla.



# MARC 21: KIRJA

000 01488cam•a22004574a•450

001 2179011

005 20100205112249.0

008 091014s2009•••fi•|||||||||||||||||fin||

020 \_\_ |a 978-952-01-0366-8 (nid.)

041 1\_ |a fin |h fre

080 \_\_ |a 32

130 2\_ |a L'Atlas du Monde diplomatique, || suomi.

245 10 |a Maailmanpolitiikan atlas : |b le Monde diplomatique / |c  
alkuperäisteoksen toimitus: Philippe Bovet ... [et al.] ; suomenkielinen  
toimitus: Jaana Airaksinen ... [et al.].

260 \_\_ |a Helsinki : |b Like, |c 2009.

300 \_\_ |a 192 s. : |b kuv., kartt., taul. ; |c 30 cm.

500 \_\_ |a Le monde diplomatique -lehden toimituksen tuottama.

650 \_7 |a kansainvälinen politiikka |2 ysa

651 \_7 |a Latinalainen Amerikka |2 ysa

700 1\_ |a Bovet, Philippe.

# FINMARC: MONIOSAINEN KIRJA

000 00673cam••2200205•a•450•

001 9789512654680

008 070427s2009••••fi•••••k•••••

021 \_1 \$a 978-951-26-5468-0 \$c nid.

041 \_\_ \$a fin

080 \_\_ \$a 54(07)

098 \_\_ \$a 54.07

245 1\_ \$a Reaktio \$b lukion kemia \$d Leena Kaila ... [et al.]

248 \_\_ \$g 5 \$h Reaktiot ja tasapaino \$d [piirroksset: Pirjo Helke, Olli Luotonen ja Pekka Könönen] \$y 0005

260 \_\_ \$a Helsinki \$b Tammi

260 \_1 \$c 2007 \$e Jyväskylä \$f Gummerus Kirjapaino

300 \_\_ \$a 184, [1] s. \$b kuv. \$c 25 cm

700 11 \$a Kaila \$h Leena

745 \_\_ \$a Lukion kemia

745 \_\_ \$a Reaktiot ja tasapaino

# MARC 21: MONIOSAINEN KIRJA

**000** 00673cam•a2200205•a•450

**001** 9789512654680

**005** 20081216084643.0

**008** 070427s2007••••fi•|||c|||||||||fin|•

**020** \_\_ \$a 978-951-26-5468-0 (nid.)

**041** 0\_ \$a fin

**080** \_\_ \$a 54 \$x (07)

**084** \_\_ \$a 54.07 \$2 ykl

**245** **00** \$a Reaktio : \$b lukion kemia. \$n 5, \$p Reaktiot ja tasapaino / \$c Leena Kaila ... [et al.] ; [piirroksat: Pirjo Helke, Olli Luotonen ja Pekka Könönen].

**246** **30** \$a Lukion kemia.

**246** **30** \$a Reaktiot ja tasapaino.

**260** \_\_ \$a Helsinki : \$b Tammi, \$c 2007 \$e (Jyväskylä : \$f Gummerus Kirjapaino)

**300** \_\_ \$a 184, [1] s. : \$b kuv. ; \$c 25 cm.

**700** 1\_ \$a Kaila, Leena.



# MARC 21: CD-LEVY

000 01177cjm•a22003254a•450

001 1337363

005 20090604110902.0

007 sd•|z|g|||m||d

008 090115s2008••••fi•||||||||||||||•|•zxx||

024 3\_ \$a 6417513102451

028 00 \$b Alba \$a ABCD245

033 20 \$a 20070507 \$a 20070510 \$p Kokkola, Snellman-sali

084 \_\_\_ \$a 78.521 \$2 ykl

110 2\_ \$a Keski-Pohjanmaan kamariorkesteri, \$e esitt.

245 10 \$a Dedications \$h [Äänite] / \$c Ostrobothnian Chamber Orchestra ; Juha Kangas, conductor.

260 \_\_\_ \$a Tampere : \$b Alba Records, \$c p2008.

300 \_\_\_ \$a 1 CD-äänilevy (70 min 27 sek) : \$b DDD/SACD, monikanavaääni + \$e esiteliite (27 s.)

382 \_\_\_ \$a Jousiork.

505 0\_ \$a Solemnity-Euphony / Pehr-Henrik Nordgren. Musica appassionata / Peteris Vaask. Sinfonia per d'archi / Anders Eliasson.

518 \_\_\_ \$a Äänitetty Kokkolan Snellman-salissa 7.-10.5.2007.

650 \_7 \$a orkesterimusiikki \$x jousiorkesterit \$2 musa

650 \_7 \$a orkesterimusiikki \$x stråkorkestrar \$2 cilla

700 1\_ \$a Kangas, Juha, \$e joht.

700 12 \$a Nordgren, Pehr Henrik, \$e säv. \$t Solemnity-Euphony, \$n op118.

700 12 \$a Vask, Peteris, \$e säv. \$t Musica appassionata.

700 12 \$a Eliasson, Anders, \$e säv. \$t Sinfonia, \$m jousiork.

Vaihtoehto  
osakohteille!

# YHTENÄISTETTYJÄ MUSIIKKINIMEKKEITÄ

**100 1\_ \$a** Beethoven **\$h** Ludwig van **\$x** säv.

**240 1\_ \$a** Sinfoniat **\$n** Beethoven **\$i** nro 9 **\$j** op125 **\$m** d-molli **\$s**  
An die Freude **\$u** sov., piano **\$o** 0009 **\$v** 0125 →

**100 1\_ \$a** Beethoven, Ludwig van, **\$e** säv.

**240 10 \$a** Sinfoniat, **\$n** nro 9, op125, **\$r** d-molli. **\$p** An die  
Freude; **\$o** sov., piano

**100 1\_ \$a** Sibelius **\$h** Jean **\$x** säv.

**240 2\_ \$a** Laulut **\$n** Sibelius **\$f** lauluääni, piano **\$j** op13 **\$g** Nro 4  
**\$s** Våren flyktar hastigt **\$v** 0014 **\$w** 0004 →

**100 1\_ \$a** Sibelius, Jean, **\$e** säv.

**240 20 \$a** Laulut, **\$m** lauluääni, piano, **\$n** op13. **\$n** Nro 4, **\$p**  
Våren flyktar hastigt

# FINMARC: DVD-LEVY

000 00673ngm••2200205•a•450•

001 352748

008 040203s2003••••fi••a••m••m••c••••••••

028 \_\_ \$a Sandrew Metronome \$e 2369

029 \_\_ \$a 5706550023692

041 \_\_ \$a fin \$b sweeng

044 \_\_ \$c S \$d A-27579

098 \_\_ \$a 84.2

245 1\_ \$a Kauas pilvet karkaavat \$z Videotallenne \$d käsikirjoitus, ohjaus ja leikkaus  
Aki Kaurismäki \$e kuvaus Timo Salminen \$e tuotanto Sputnik oy/Aki Kaurismäki  
yhteistyössä...

260 \_\_ \$a [Helsinki] \$b Sandrew Metronome Distribution Finland \$c [2003]

300 \_\_ \$z 1 DVD-videolevy \$a (93 min) \$b vär.

500 \_\_ \$a Suomi-trilogian ensimmäinen osa. - Tekstitys: ruotsi, englanti sekä suomi  
kuulovammaisille

511 \_\_ \$a Rooleissa: Kati Outinen, Kari Väänänen, Elina Salo, Sakari Kuosmanen

534 \_\_ \$c Sputnik, 1996

654 \_\_ \$a elokuvat \$y Suomi \$z 1990-luku

700 11 \$a Kaurismäki \$h Aki \$x ohj.

700 11 \$a Salminen \$h Timo \$x kuv.

700 11 \$a Outinen \$h Kati \$x näytt. ...

# MARC 21: DVD-LEVY

000 00673ngm•a22003614a•450

001 352748

005 20090314201359.0

007 vd|cv|||||||

008 040203s2003••••fi|||||z||||||v||fin|

024 3\_ \$a 5706550023692

028 41 \$b Sandrew Metronome \$a 2369

041 1\_ \$a fin \$j fin \$j swe \$j eng

049 \_\_ \$c S \$d A-27579

084 \_\_ \$a 84.2 \$2 ykl

245 00 \$a Kauas pilvet karkaavat \$h [Videotallenne] / \$c käsikirjoitus, ohjaus ja leikkaus  
Aki Kaurismäki ; kuvaus Timo Salminen ; tuotanto Sputnik oy/Aki Kaurismäki...

260 \_\_ \$a [Helsinki] : \$b Sandrew Metronome Distribution Finland, \$c [2003].

300 \_\_ \$a 1 DVD-videolevy (93 min) : \$b vär.

500 \_\_ \$a Suomi-trilogian ensimmäinen osa.

500 \_\_ \$a Tekstitys: ruotsi, englanti sekä suomi kuulovammaisille.

511 1\_ \$a Kati Outinen, Kari Väänänen, Elina Salo, Sakari Kuosmanen.

534 \_\_ \$p Alkuperäinen: \$c Sputnik, 1996.

650 \_7 \$a elokuvat \$z Suomi \$y 1990-luku \$2 ysa

700 1\_ \$a Kaurismäki, Aki, \$e ohj.

700 1\_ \$a Salminen, Timo, \$e kuv.

700 1\_ \$a Outinen, Kati, \$e näytt. ...



# MARC 21: CD-ROM

**000** 01274cm•a2200337•a•450

**001** 9789529997701

**005** 20081216085752.0

**007** co|||||||||

**008** 071221s2007•••fi•||||z|||||||||fin|•

**020** \_\_ \$a 978-952-99977-0-1

**041** 0\_ \$a fin

**084** \_\_ \$a 49.2 \$2 ykl

**100** 1\_ \$a Sarmela, Matti.

**245** 10 \$a Suomen perinneatlas \$h [Elektroninen aineisto] / \$c Matti Sarmela.

**250** \_\_ \$a 3. osittain uusittu p.

**256** \_\_ \$a Tekstiä ja kuvia.

**260** \_\_ \$a Helsinki : \$b Matti Sarmela, \$c 2007.

**300** \_\_ \$a 1 CD-ROM-levy

**490** 1\_ \$a Suomen kansankulttuurin kartasto ; \$v 2

**830** \_0 \$a Suomen kansankulttuurin kartasto ; \$v 2



# MARC 21: OSAKOHDE (NUOTTIJULKAISU)

**000** 00435cca•a22001095ar450

**001** A0895814

**005** 20081215232852.0

**007** qu

**008** 040603s2001••••gb•rcz••••••••eng••

**041 0\_ \$a** eng

**110 2\_ \$a** Kinks, **\$e** esitt.

**245 1\_ \$a** All day and all of the night **\$h** [Nuottijulkaisu]

**773 0\_ \$7** nncm **\$w** 0711988129 **\$t** 60s rock... : from beatniks to hippies  
**\$h** [Nuottijulkaisu] **\$d** London : Music Sales, c2001 **\$m** 1  
sävelmäkokoelma **\$k** Guitar tab edition **\$z** 0-7119-8812-9  
**\$o** AM970134



**KIITOS!**

Kysyttävää?

***marc-posti (at) helsinki.fi***