



Aalto University
School of Science
Department of Computer Science



Kansa taisteli -lehdet

Minna Tamper & Eetu Mäkelä

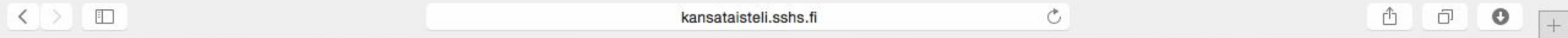
Tausta ja lähteet

- Lähdeaineisto: Bonnier Publishing ja Suomen Sotahistoriallisen seuran julkaisemat Kansa taisteli -lehdet sekä Timo Hakalan metadata
- Nykyinen Kansa taisteli -sovellus perustuu Kasper Apajalahden erikoistyöhön.

Tavoitteet

- Tavoitteet:
 - Helpottaa kiinnostavien artikkelien löytämistä
 - Tarjota yhteyksiä artikkeleista muuhun Sotasammon aineistoon ja muusta aineistosta artikkeleihin
- Menetelmät:
 - Artikkelien metadatan automaattinen siltaaminen muuhun Sotasammon aineistoon
 - Artikkelimetadatan rikastus artikkelitekstejä louhimalla
 - Haku- ja lukukäyttöliittymät

Lehdet PDF-muodossa (SSHS)



KANSA TAISTELI 1957-1986

Julkaisija Suomen Sotahistoriallinen Seura - Sotamuisto-yhdistyksen perinteen vaalija

VALITSE: 1950-luku | 1960-luku | 1970-luku | 1980-luku | Hakemisto

1957 • 1958 • 1959

1957 lehdet:



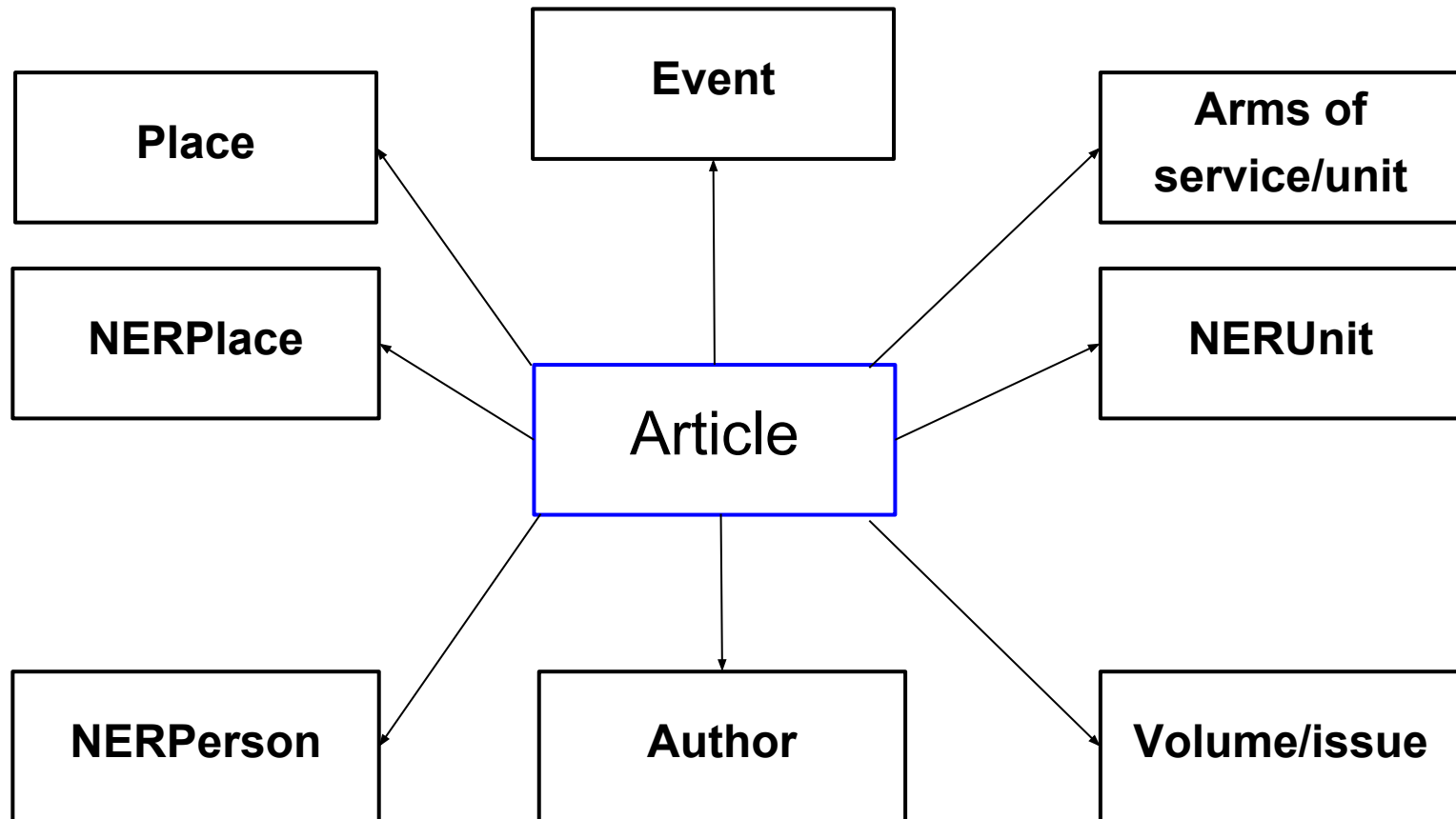
1958 lehdet:



3 385 artikkelin metadata (Timo Hakala)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	kirjoittaja	otsikko	nro	sivu	sota	aselaji	vuosi	joukko	paikka	nainen	huom
2	Oesch K L	Taipaleelle lähdetessä	1 57	1							Oesch, syntysanat lehdelle
3	Nihtilä Valo	Eräitä ajatuksia ylipäälliköstämme Suomen Marsalkasta	1 57	3							Mannerheim
4	Peitsara Tapio	Hajakuvia ylipäälliköstä "välirauhan" ja vuosien 1941-44 sodan ajoilta	1 57	4							Mannerheim
5	Blick A	Yksimielisyyden voima	1 57	8							Mannerheim
6	Lehtinen Eero	Muistelmia Taipaleen päivänä	1 57	10	Ts	Jv			Taipale		
7	Linnanteriä Paavo	Vastaisuus	1 57	11	Ts	Jv			Taipale		
8	Magnusson G	Lentolaivue 24:n toiminta syksyllä 1942 Suomenlahdella ja Karjalan kannaksella	1 57	13	Js	Ilmav		LLv24	Kannas		
9	Raappana Erkki	Pohjois-Karjalan rajakansa sodan kynnyksellä	1 57	16	Ts	Jv			Pohjois-Karjala		Raappana
10	Bremer Lauri	Suursaaren valtauksen ilmatoimintaa	1 57	18	Js	Ilmav		LeR3	Suursaari		
11	Kuussa Eero	Prikaati K:n eteneminen Kuutamalahdelle	1 57	20	Js	Jv		PrK	Kuutamalahti		Heimosoturit
12	Kolehmainen H	Ei ollut tykistöä, ei ainuttakaan tulenjohtajaa	1 57	23	Ts	Jv			Summa		
13	Jäppinen Eino	"Ja muija lähetti terveisiä!"	1 57	26	Js	Jv			Kannas		
14	Haaranen Veikko	Valo katosi, mutta usko elämään säilyi	1 57	28	Js	Jv		Er.P17	Suojärvi		
15	Piirto Reino	Vihollisia bunkkerikellarissa omalla puolellamme	1 57	29	Ts	Tyk		KTR8	Kiviniemi		
16	Alen Ahti	Taistelulähettinä Koukunniemen maastossa	1 57	30	Ts	Jv			Taipale		
17	Linnanheimo E J	"Se kasematti on sellaisessa pahassa paikassa"	1 57	30	Ts	Jv			Taipale		
18	Arrela V	Lasikantinen sanakirja	2 57	1	Js	Jv			Lappi		saksalaiset
19	Pirhonen J K	Moottoritorpedoveneillä vihollisen meritukikohtaan Lavansaareissa	2 57	7	Js	Laiv			Lavansaari		
20	Luukenen E	Sotiemme ensimmäinen pudotus ilmataistelussa	2 57	12	Ts	Ilmav					
21	Selinheimo Oras	Hyvä hajuaiesti pelasti tilanteen	2 57	15	Js	Jv		JR53	Kiestinki		
22	Kalervo Reino	Vain konekiväärit kuormattiin, miehet marssivat — ja lauloivat	2 57	18	Ts	Jv		JR37, Er.P8	Laatokka, pohjoinen		
23	Rautasalo A	Rajajääkärien rohkeutta ja neuvokkuutta	2 57	24	Js	Jv		RjP 3	Hanko, Syväri		
24	Kolehmainen H	Mustat savupilvet kohosivat taivaalle	2 57	27	Ts	Jv			Summa		
25	Patja Sulo	Partiomatka entiseen	2 57	32	Ts	Jv		Er.P6	Taipale		
26	Nihtilä Valo	Länsi-Kannaksen valtaus elokuussa 1941	3 57	1	Js	Jv		IV AK	Kannas		Nihtilä, karttoja
27	Pietarinen Aarne	Muistelmia Viipurinlahden ylimenon alkuvaiheista 1941	3 57	5	Js	Jv		8.D	Kannas		
28	Pyykkö Veikko	Alikersantti Kauko Tuomala	3 57	8	Js	Jv		JR11	Revonkylä		
29	Kalervo Reino	Vihollisen voima näytti hetki hetkeltä vain lisääntyvän	3 57	11	Ts	Jv		IV AK	Laatokka, pohjoinen		Kartta
30	Repo Onni P	"Mie ko oon jänt orvoks omast porukasta"	3 57	17	Js	Jv					
31	Kolehmainen H	Oma tykistökeskitys tuhosi vihollisen valioptalojoonan	3 57	20	Ts	Jv			Perojoki		
32	Aukee Esko	Jälleen nähtiin, mihin neuvokas ja peloton mies pystyy	3 57	24	Js	Jv		JR29	Syväri, Homorovits		
33	Jukola Martti	Käikö kukkuksi elokuun loppupuolella	3 57	26	Js	Jv		14.D	Porajärvi, Pieningä		
34	Ekberg Leo	Malja hävittäjälentäjille	3 57	30	Js						Mannerheim
35	Talas. Onni	Vuosi 1917	4 57	1	Vs						
36	Ravila Paavo	Itsenäisyytemme	4 57	3	Vs						
37	Kallio Kyösti	Vakavia sanoja	4 57	4							Kallio Kyösti
38	Rahola Eero	Panssarilaiva Ilmarisen tuhoutuminen	4 57	5	Js	Laiv			Suomenlahti		Kartta
39	Laaksonen Konrad	Aselaiva Equityn tulo Suomeen 1917	4 57	10	Vs						Kartta
40	Karhunen Joppe	Kahden kapteenin kamppailu	4 57	12	Js	Ilmav			Hirvas		
41	Selinheimo Oras	Syyskuun kolmas 1939	4 57	15					Puolan valtaus		saksalaiset
42	Arhosuo Urpo	Kaukopartiossa Kannaksella	4 57	16	Js	Jv			Kannas		kaukopartio

Tietomalli



RDF-presentaatio artikkelista

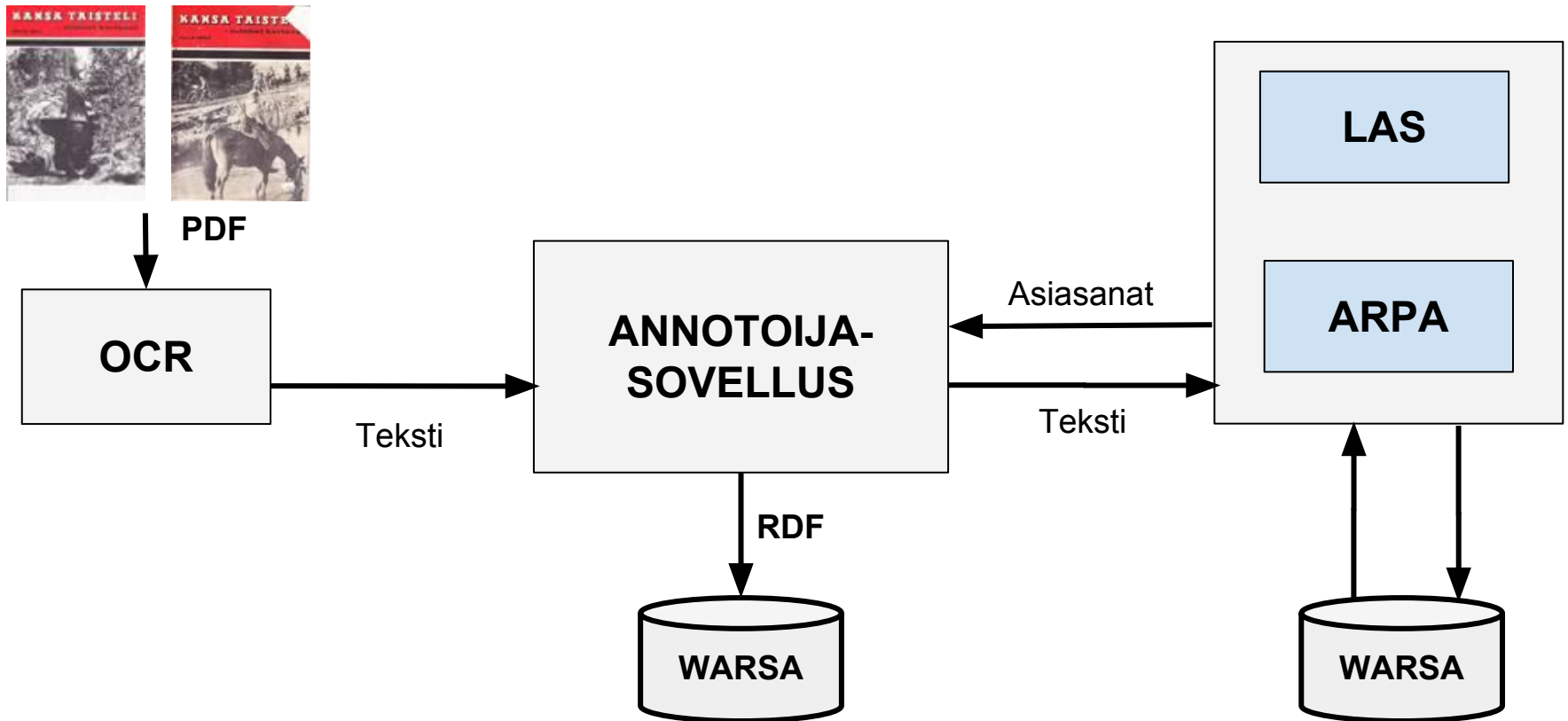
“Vorojenkivellä Rykmentinmottia saartamassa 3. osa”

```
kt_article/a945 a r:Article ;
  rdfs:comment "Kartta"@fi ;
  r:arms_of_service kt_arms_of_service:jv ;
  r:author kt_author:Kalervo_Reino ;
  r:event kt_event:winter_war ;
  r:issue kt_issue/n06-66 ;
  r:nerperson
    warsa_actors:person_84 ,
    warsa_actors:person_545 ;
  r:nerplace
    warsa_karelian_places:k_place_1476 ;
  r:nerunit
    warsa_actors:actor_947 ,
    warsa_actors:actor_1618 ,
    warsa_actors:actor_1669 ,
    warsa_actors:actor_168 ,
    warsa_actors:actor_2131 ;
  r:page 11 ;
  r:place kt_place/unknown> ;
  r:unit kt_unit/erp8_ym> ;
  r:volume kt_magazines/n1966> ;
  dc:title "Vorojenkivellä Rykmentinmottia saartamassa 3. osa"@fi ;
  dct:hasFormat http://kansataisteli.sshs.fi/Tekstit/1966/Kansa_Taisteli_06_1966.pdf#page=11 .
```

Kansa taisteli -lehtien metadatan yhdistäminen muuhun Sotasampoon

Kansa taisteli	Sotasampo (Warsa)
Article:author	Warsa_actors:person
Article:nerperson	Warsa_actors:person
Article:nerplace	Warsa_places:municipalities, Warsa_places:karelian_places
Article:nerunit	Warsa_actors:actor
Article:place	http://ldf.fi/pnr/ , Warsa_places:municipalities, Warsa_places:karelian_places

Kansa taisteli -lehtien metadatan rikastaminen tekstistä



Kansa taisteli -lehtien metadatan rikastamisen haasteet

- Asiasanoituksen suurimmat haasteet ovat olleet väärät tai epäolennaiset asiasanat.
 - Artikkelien tunnistus (mainokset ym. erottelu)
 - OCR-laatu
 - Yksikäsitteisyys

DEMO: SPARQL-fasettihakusovellus

<http://www.sotasampo.fi/articles/>

 Sotasampo Näkymät

Palaute Tietoja Ohje

Valitse tai kirjoita aselajin tai joukko-osaston nimi:

esim. JR 16

Poista valinta

Eläinlaakinta (ellaak) (4)
– EllaakK28 (1)
– 16.KHevS (1)
Huolto (huolto) (4)
– 3.AurK (1)
– 48.AutoK (1)
– SääjKK (1)
Ilmavoimat (ilmav) (84)
– HävLv32 (1)

Valitse tai kirjoita kirjoittajan nimi:

esim. 1/1957

Poista valinta

1957 (51)
– 1/1957 (16)
– 2/1957 (8)
– 3/1957 (9)
– 4/1957 (13)
1958 (99)
– 8/1958 (7)
– 9/1958 (8)
– 10/1958 (9)

Valitse tai kirjoita paikan nimi:

Ohje

Kansa Taisteli -näköm

Kansa Taisteli -lehtien artikkelien haku ja kontekstuaalinen linkitys täydentäviin aineistoihin

	Otsikko	Aselaji	Yksikkö	Sota	Kirjoittaja	Paikka	Numero	Sivu
Lue	Langaton pelasti partion	Jalkaväki (jv)	Tuntematon		Rahkola Erkki	Tuntematon	3/1972	22
Lue	10. lohko	Väestönsuojelu (vss)	Tuntematon		Miettinen Veikko	Viipuri	1/1977	17
Lue	100 vuotta sitten (Balkanilla)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	7/1978	32
Lue	100 vuotta sitten (Haamu)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	9/1978	30
Lue	100 vuotta sitten (Haaremi I)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	10/1978	30
Lue	100 vuotta sitten (Haaremi II)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	11/1978	30
Lue	100 vuotta sitten (Martytyrit)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	8/1978	29
Lue	100 vuotta sitten (Sallimuskko?)	Tuntematon	Tuntematon		Toimitus	Tuntematon	12/1978	27
Lue	105 päivää evakossa	Siviili (siv)	Tuntematon		Mannermaa Annikki	Tuntematon	4/1981	22
Lue	12.KT-P:n vaiheita Talvisodassa	Jalkaväki (jv)	12.KT-P, JR34		Heikkilä T	Uuku,Uomaa	4/1971	15

Artikkelinäköymä ja kontekstuaalinen lukija

http://kansataisteli.sshs.fi/Tekstit/1978/Kansa-Taisteli_07_1978.pdf

Sivu: 7 / 35 Automaattinen suurennus

2.Divisioonan joukot aluksi Äyräpään sillanpääasemaan, jonka korkeat harjanteet hallitsivat maastoa ja estivät pääsyn helposti ylitettävälle joelle.

- Katkera kamppailu vajaan kymmenen kilometrin levyisestä ja vain muutaman sadan metrin syvyydestä sillanpäästä kesti kolmisen viikkoa ja aiheutti molemmille osapuolille raskaita tappioita. Sillanpäästä jouduttiin aikanaan luopumaan, mutta Vuosalmi kesti.

PATALJOONAMME II/JR 7 oli kulkenut raskaan taistelun kesäkuun 10. päivästä 1944 lähtien, jolloin se Karjalan kannaksella heitettiin Siesjärven alueelta Vaskisavotan suuntaan vastaiskuihin läpimurtautunutta vihollista vastaan. Siitä alkaen taistelupaikat vaihtelivat ja mm. Siiranmäen ympäristössä se osallistui koviin taisteluihin.

Oma yksikköni oli 8./JR 7, siis konekiväärikomppania, joka aina joukkueittain hajotettiin pataljoonan kiväärikomppanioiden, joskin huolto kulki oman "töpinän" kautta.

Monien taistelujen ja raskaan marssin jälkeen saavuttiin kesäkuun 19. päivän aamuyöstä Äyräpään harjanteelle Vuosalmen rantaan, jossa kuolemanväsyneinä nukuimme lopun yöstä. Joukkueem-

nisillan purkamisen jälkeen olimme täydellisesti venehuollon varassa.

Jokainen sillanpään puolustaja käsitti, mitä tämä merkitsee, jos vihollisen suurhyökkäys sillanpäästä vastaan alkaisi: edessä voimakas vihollinen ja takana noin 400 metriä leveä vuolas virta! Lisäksi sillanpäällä oli syvyttä vain muutama sata metriä, josta metsä oli silpoutunut jo talvisodassa. Harjanteet olivat erittäin kivittumisen eri ihme, vanhat van puu jäämistä vastaan ja tarvittiin itse "Rasan" eli II/JR 7:n komentajan kapteeni Aimo Raassin neuvottelutaitoa ennenkuin jermut rauhoittui-

II/JR 7:n komentaja kapteeni Aimo Raassina, "Rasa", neuvottelee kapteeni Oiva Lyytisen kanssa



War Sampo Sotasampo

Joukko-osasto

Jalkaväkirykmentti 7, II Pataljoona (II/JR 7)

Lähde: Talvisodan historia 1-4. WSOY. Porvoo 1978

Näytä aikajanalla

Linkit

Yläosasto (1) ▾

Jalkaväkirykmentti 7

Alaosastoja (4) ▾

Jalkaväkirykmentti 7, II Pataljoona, 2. Konekiväärikomppania

Jalkaväkirykmentti 7, II Pataljoona, 4. Komppania

Jalkaväkirykmentti 7, II Pataljoona, 5. Komppania

Jalkaväkirykmentti 7, II Pataljoona, 6. Komppania

Muita osastoja (2) ▾

Jalkaväkirykmentti 7, I Pataljoona

Jalkaväkirykmentti 7, III Pataljoona

Karelian places Warsa persons Warsa units DBpedia

Ongelmat ja jatkosuunnitelmat

- Tekstistä löydettyjen paikkojen ja toimijoiden yksikäsitteistäminen ja suodattaminen, lisääsiasanoitus
- Käyttöliittymäkehitys, erityisesti nykyisellään epätarkkojen automaattisten asiasanojen käsittely haku- ja suositustoiminnallisuuksissa