



# Svenska.yle.fi ja linkitetty avoin data

Mikael Hindsberg, konseptisuunnittelija [svenska.yle.fi](http://svenska.yle.fi)  
[@mickhinds](https://twitter.com/mickhinds) | [mikael.hindsberg@yle.fi](mailto:mikael.hindsberg@yle.fi)

25.10.2012

# Linkitetty avoin data – case: svenska.yle.fi

- Mitä?
- Miksi?
- Miten?
- Jatkokehitys
- Visio
- Kysymyksiä

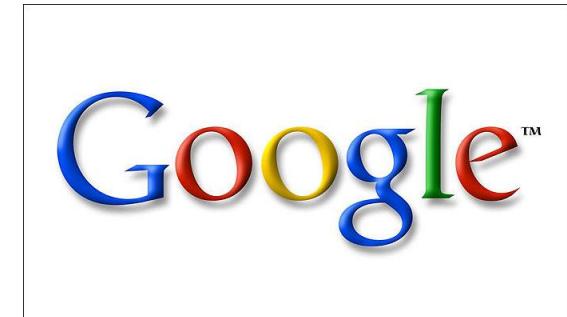


[DATABASE at Postmasters, March 2009](#) by [Michael Mandiberg](#) / CC  
[BY-SA](#) (modified)

# Tiedosto-verkosta data-verkkoon

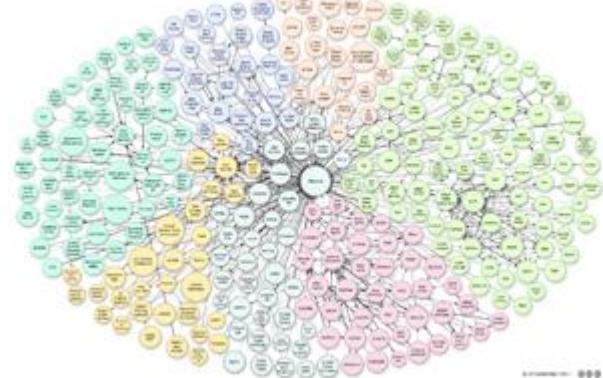
- Hyperlinkit → käsin yhteen linkitetty verkosto
- Html / CSS → ihmisiä luettavaa

THE WEB OF DOCUMENTS



- Linkitetty avoin data → automaattisesti linkitetty
- RDF / SPARQL = data cloud → koneluettavaa

THE WEB OF DATA



# S.Y.N.D., rakenne ja metadata

- Uusi [svenska.yle.fi](http://svenska.yle.fi)-palvelu rakennettu Drupal 7:lla
- Litteä verkkorakenne
  - Esim. uutiset ja reseptit rinnakkain
  - Järjestää metatatan avulla?
- Linked Data Finland (LDF) + SeCo/Aalto + Tekes  
<http://www.seco.tkk.fi/projects/ldf/>
  - ONKI -  
<http://onki.fi/fi/browser/>
  - YSO / KOKO  
[http://www.wandora.org/wiki/Topic\\_Map\\_conversion\\_of\\_YSO](http://www.wandora.org/wiki/Topic_Map_conversion_of_YSO)
  - ARPA – automatic text annotation system  
<http://www.seco.tkk.fi/services/arpa/>

# Näin se toimii

Drupal 7

+

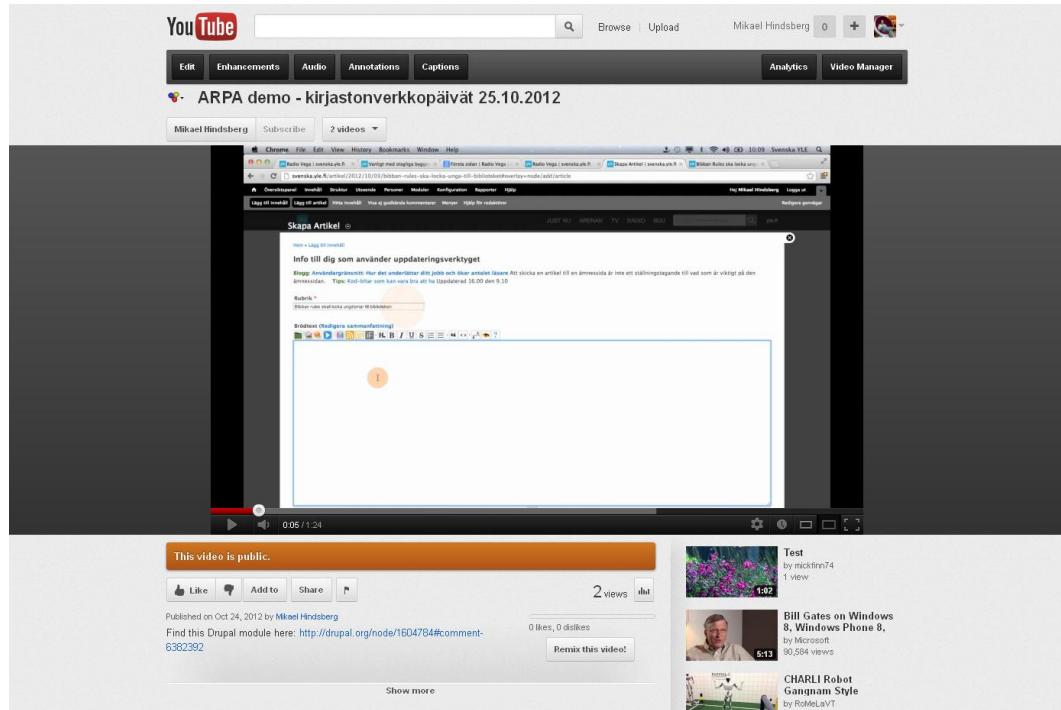
Onki moduuli

+

Arpa

+

KOKO



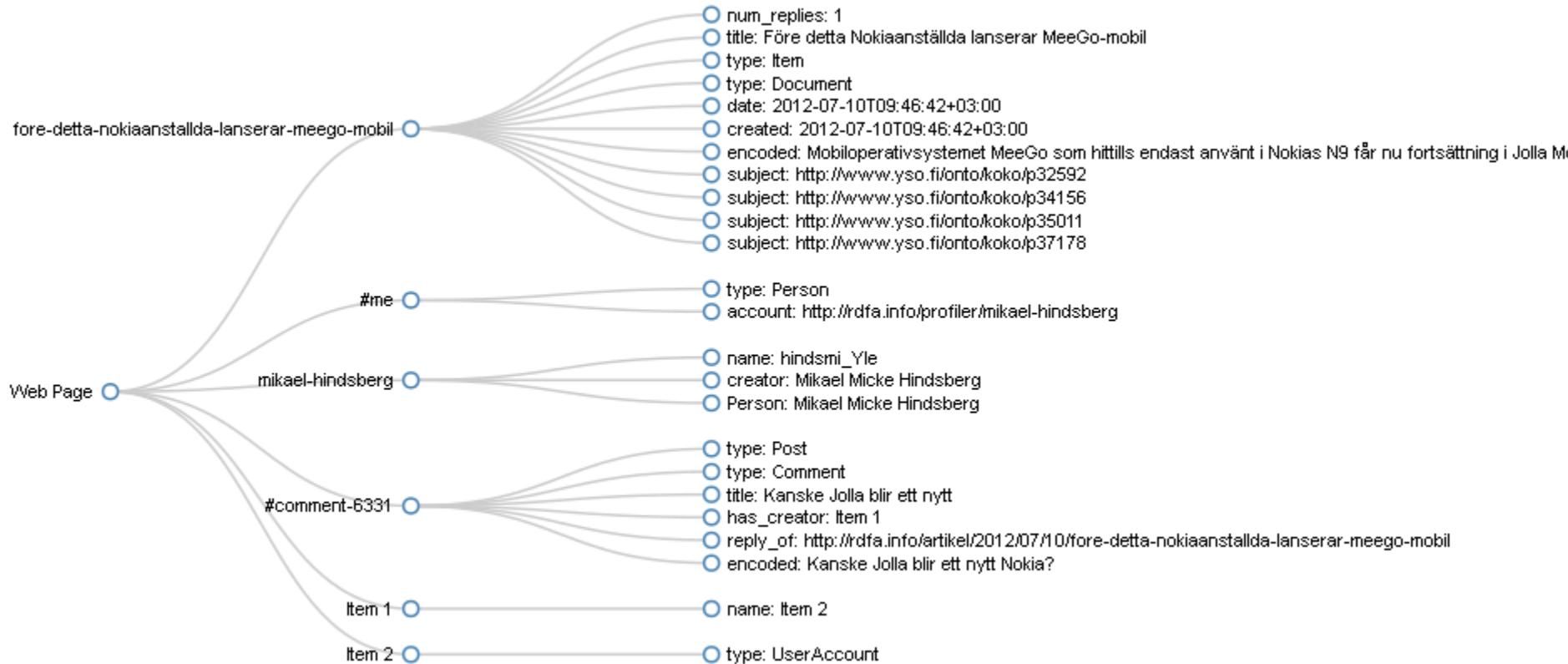
[http://www.youtube.com/watch?v=3PX2\\_U50UTs](http://www.youtube.com/watch?v=3PX2_U50UTs)

# RDFa verkcosivussa

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML+RDFa 1.1//EN">
2 <html lang="sv" dir="ltr" version="HTML+RDFa 1.1"
3   xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/"
4   xmlns:dc="http://purl.org/dc/terms/"
5   xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
6   xmlns:og="http://ogp.me/ns#"
7   xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
8   xmlns:sioc="http://rdfs.org/sioc/ns#"
9   xmlns:siocTypes="http://rdfs.org/sioc/types#"
10  xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
11  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
12 <head profile="http://www.w3.org/1999/xhtml/vocab">
13   <meta content="IE=edge,chrome=1" http-equiv="X-UA-Compatible" />
14   <link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/icons/apple-touch-icon.png" />
15   <link rel="apple-touch-icon" sizes="72x72" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/icons/apple-touch-icon-72x72.png" />
16   <link rel="apple-touch-icon" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/icons/apple-touch-icon.png" />
17   <link rel="shortcut icon" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/icons/apple-touch-icon.png" />
18   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/css/add2home.css" media="screen" />
19   <!--[if IE 8]><link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/css/ie8.css" media="screen" />
20  <![endif]--><!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://svenska.yle.fi/profiles/yleprofile/themes/custom/ylethemes/omegaepeira/css/ie7.css" media="screen" />
21  <![endif]--><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
22   <base target="_top" />
23   <meta name="dcterms:rightsHolder" content="Yle" href="http://dbpedia.org/page/YLE" />
24   <meta name="pondus:provider" content="Svenska Yle" />
25   <meta name="dc:type" content="Text" />
26   <meta name="dc:language" content="sv-FI" />
27   <meta name="dc:publisher" content="Svenska Yle" />
28   <meta name="dc:format" content="html/text" />
29   <meta name="dc:rights" content="Erkännande-IckeKommersiell-DelaLika 1.0 Finland (CC BY-NC-SA 1.0)" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/fi/" />
30   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=5, minimum-scale=1, user-scalable=yes" />
31   <meta about="/artikel/2012/07/10/fore-detta-nokiaanstallda-lanserar-meego-mobil" property="sioc:num_replies" content="1" datatype="xsd:integer" />
32   <meta name="dc:description" content="Mobiloperativsystemet MeeGo som hittills endast använt i Nokias N9 får nu fortsättning i Jolla Mobile. Jolla är den första telefonen med MeeGo." />
33   <meta content="Före detta Nokiaanställda lanserar MeeGo-mobil" about="/artikel/2012/07/10/fore-detta-nokiaanstallda-lanserar-meego-mobil" property="dc:title" />
34   <link rel="shortlink" href="/node/516983" />
35   <meta name="Generator" content="Drupal 7 (http://drupal.org)" />
36   <link rel="canonical" href="/artikel/2012/07/10/fore-detta-nokiaanstallda-lanserar-meego-mobil" />
37   <meta name="og:image" content="http://static.yle.fi/ims/imssv/2011/25/539644e001cc78c2f3/539644e001cc78c2f3_6.jpg" />
38   <meta name="og:type" content="article" />
39   <meta about="/profiler/mikael-hindsberg#me" typeof="foaf:Person" rel="foaf:account" resource="/profiler/mikael-hindsberg" />
40   <meta about="/profiler/mikael-hindsberg" property="foaf:name" content="hindsmai_Yle" />
41   <meta name="og:description" content="Mobiloperativsystemet MeeGo som hittills endast använt i Nokias N9 får nu fortsättning i Jolla Mobile. Jolla är den första telefonen med MeeGo." />
42   <meta name="og:title" content="Före detta Nokiaanställda lanserar MeeGo-mobil" />
43   <meta name="og:url" content="http://svenska.yle.fi/artikel/2012/07/10/fore-detta-nokiaanstallda-lanserar-meego-mobil" />
44   <link rel="shortcut icon" href="http://static.yle.fi/favicon.ico" type="image/vnd.microsoft.icon" />
45   <title>Före detta Nokiaanställda lanserar MeeGo-mobil | svenska.yle.fi</title>
46   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="http://svenska.yle.fi/sites/svenska.yle.fi/files/css/css_9zsakYbWSOTLroLLtWO9P7zLJXhXtSJo2OgXN4.css" />
```

# Schema.org microdata

# RDFa + microdata



# Verkkosivulla



Publicerad 10.07.2012 - 09:46. Uppdaterad 10.07.2012 - 10:27.



**Mikael Måke Hindsberg** - Konceptutvecklare

Arbetar på Svenska Yle med webbkoncept (läs: allt mellan himmel och jord om vad, hur och varför vi ska ha på våra webbsidor). Funderar som bäst mycket kring semantisk webb, datajournalistik och sociala medier. Och framför allt hur olika webblelement och medier kan användas ihop.

Följ @mickhinds

- Arbetar i: Helsingfors

## Kommentarer

### Kanske Jolla blir ett nytt

Inlagt av Gäst (ej verifierad) 20.07.2012 - 00:09

Kanske Jolla blir ett nytt Nokia?

radera redigera

### Lägg till ny kommentar



Svenska Yle

Nyartiklar

- Läslistan Kindle Fire är släppta!
- hus Amazon
- Miljöbutiken för Nokia - ändå  
börja använda
- Första delen Nokiaanställda  
lanserar MeeGo-mobil
- Facebook Andra  
e-postadresser
- Mer prövningstest  
Tudorinapalatset
- Nyhetsoversikt Svenska Yle

Rekommendat

EU sätter vynöödyttöslagen i

Är det värde upp bad my

Postnordaffären (Börn) allt ter

Lootslanden känner att  
klassiska kunder

Mitt lista

Läslistan Kindle Fire är släppta!

hus Amazon

Miljöbutiken för Nokia - ändå  
börja använda

Första delen Nokiaanställda  
lanserar MeeGo-mobil

Facebook Andra  
e-postadresser

Mer prövningstest  
Tudorinapalatset

Tidernas palats

Jolla är här! Jolla är den nya webbenhetens  
Copyright Nokia

Mobiloperativsystemet MeeGo som hittills endast använt i Nokias N9 får nu fortsättningen i Jolla Mobile. Jolla är ett företag där ca hälften av de 50 anställda tidigare jobbat för Nokia. Jolla säger att de innan under 2012 skall lansera en mobil som använder operativsystemet MeeGo.

Jolla är här! Jolla är den nya webbenhetens  
Copyright Nokia

Jolla är här! Jolla är den nya webbenhetens  
Copyright Nokia

MeeGo är ett Linux-baserat mobiloperativsystem som är designat att köras på olika sorters  
datorer och plattformar som tex. mobiler, bärbara datorer, surfplattor, smartphones eller blåses  
informationsystem. Framtida MeeGo dock mobillektern som tillverkaren tillåtta. MeeGo används i Nokias N9 telefon som också är mycket populär bland användarna.  
Därfor är också besvikelsen stor då både Nokia och Intel meddelade att de inte längre  
utvecklar MeeGo.

Till skillnad från de övriga strama mobiloperativsystemen iOS, Android och WP som alla är  
knutna till sitt kretslopp är MeeGo en öppen plattform. Åren detta bidrar till den stora entusiasmen  
som Jollas meddelande motbörs med, vid sidan om en skepsis om att företaget är tekniskt  
hållbart. Det är kanske tyvärr att applikationer som anses vara av högsta kvalitet inte kommer  
möjlighet att fungera korrekt i MeeGo. Jolla har heller inte släppt detaljer kring den kommande företagets tekniska  
specifikationer.

Beklagar, mediafilen är inte tillgänglig  
för tillfälligt

Läs en överblick över den nya  
Jolla (och dess mobil)

Läs mer om hemsidan och teknologins utveckling  
MeeGo (och annat)

Jolla Mobile på Twitter

Hitta relevant innehåll

Vare Mobiler Förslag Operativsystem

Publicerad 10.07.2012 - 09:46. Uppdaterad 10.07.2012 - 10:27.

Mikael Måke Hindsberg - Konceptutvecklare

Arbetar på Svenska Yle med webbkoncept (läs: allt mellan himmel och jord om vad, hur och varför vi ska ha på våra webbsidor). Funderar som bäst mycket kring semantisk webb, datajournalistik och sociala medier. Och framför allt hur olika webblelement och medier kan användas ihop.

Följ @mickhinds

Adresser i Helsingfors

Publicerad 10.07.2012 - 09:46. Uppdaterad 10.07.2012 - 10:27.

Kanske Jolla blir ett nytt

Inlagt av Gäst (ej verifierad) 20.07.2012 - 00:09

Kanske Jolla blir ett nytt Nokia?

Vare Mobiler Förslag Operativsystem

Publicerad 10.07.2012 - 09:46. Uppdaterad 10.07.2012 - 10:27.

Lägg till ny kommentar

# Googlen päässä

+Mikael Sök Bilder Kartor Play Gmail Drive Kalender Översätt Blogger Mer ▾



yle MeeGo-mobil



Sök

Ungefär 873 000 resultat (0,45 sekunder)

Webben

Bilder

Kartor

Videor

Nyheter

Fler

Helsingfors

Ändra plats

Webben

Sidor skrivna på svenska

Sidor från Finland

Översatta utländska sidor

Efter minlistan

Före detta Nokiaanställda lanserar **MeeGo-mobil** | svenska.yle.fi

svenska.yle.fi/.../fore-detta-nokiaanstallda-lansera... me...



av Mikael Hindsberg - i 349 cirklar i Google+

10 jul 2012 – **Mobiloperativsystemet MeeGo** som hittills endast använt i Nokias N9 får nu fortsättning i Jolla **Mobile**. Jolla är ett företag där ca hälften av de 50 ...

Läsplattan Kindle Fire är slutsåld hos Amazon | svenska.yle.fi

svenska.yle.fi/.../lasplattan-kindle-fire-ar-slutsald-hos-...



av Saimy Swärd - i 510 cirklar i Google+

31 aug 2012 – Hoppa till huvudinnehåll. **Yle** logo. BUU ... Före detta Nokiaanställda lanserar **Mee**...

Jolla blickar mot Kina | svenska.yle.fi

svenska.yle.fi/artikel/2012/07/.../jolla-blickar-mot-kin...



av Peter Sjöholm - i 933 cirklar i Google+

16 jul 2012 – Läs också: Före detta Nokiaanställda kommentarer. Skriv ut. Publicerad 16.07.2012 - 1

...

The screenshot shows a Google+ profile page for Mikael Hindsberg. At the top, there's a search bar and navigation links for Home, Profile, Explore, Events, Photos, Circles, Local, and Games. Below the search bar, the user's name 'Mikael Hindsberg' is displayed with a link to 'View as...' and 'Edit profile'. A large circular profile picture of Mikael sitting in a purple egg chair is prominent. Below the profile picture, there are tabs for 'Posts', 'About', 'Photos', 'Videos', and '+1's'. A status update from Mikael is visible: 'I dag har jag dels läst Al Rehns sättning av allt kreativitetsprat, dels hört på en hel bunt människor jag misstänker också Rehn skulle kvalificera som genuint kreativa. Jag hoppas Rehn i sin nästa ...'. There are also sections for 'Share what's new...', 'Essential: Vad jag tänkte i dag', and '257 IN YOUR CIRCLES'.

# Lisää Google-hyötyä

+Mikael Sök Bilder Kartor Play Gmail Drive Kalender Översätt Blogger Mer ▾



yle kommunalval

Sök

Webben

Bilder

Kartor

Videor

Ungefär 133 000 resultat (0,26 sekunder)

[Kommunalval | svenska.yle.fi](#)

[svenska.yle.fi/tags/kommunalval](http://svenska.yle.fi/tags/kommunalval) http://www.ysofiontokokop8684

10+ objekt Denna sida listar innehåll enligt nyckelord. 23.10.2012

En miljon har röstat Över en miljon finländare ha

Kasköborna flitigaste förhandsväljarna I Kaskö har nästa hälften re



JUST NU | AREANAN | TV | RADIO | BUU

Google-Anpassad sökning



yle.fi

## Kommunalval

Svenska Yle

Automatisk sida

VISA

REDIGERA

24.10.2012

### Hälften av Kasköborna har röstat

I Kaskö var marknadsförhandsröstningen den första i landet. Över hälften av de röstberättigade har röstat i hela landet. Det är det högsta i hela landet. Hittills har över 20 procent av de röstberättigade röstat i Vasa valkrets.

24.10.2012

### Flitig förhandsrästning i Kimitoön

Det röstades flitigt på förhand i Kimitoöns kommun. Hela 31,9 procent har redan röstat, vilket är klart över medeltalet i landet och högst i Egentliga Finland. Åven i Pargas och Åbo var man över genomsnittet. 1

24.10.2012

### Helsingforsarna röstade minst på förhand

En miljon finländare förhandsrästade. Mest i Lappland minst i Helsingfors.

24.10.2012

### I vem att rösta på förhand varierar stort i kommunerna

Förhandsrästningen i kommunalvalet avslutades i går. I vem att rösta på förhand har varierat stort i de olika kommunerna i Östnyland. Flitigast har de röstberättigade varit i Pyttis - där har 29,8 % redan gett sin röst. I Mörsö kom har 27,5 % röstat, och nästan lika stor är andelen i Borgå: 27,3 %. Också 26,2 % av Lappräslöbma har redan röstat. 0

23.10.2012

### En miljon har röstat

Över en miljon finländare har förhandsrästat i kommunalvalet. Det är en aning fler än i det förra kommunalvalet för fyra år sedan. 0

23.10.2012

### Kasköborna flitigaste förhandsväljarna

I Kaskö har nästa hälften redan röstat, 46,7 procent. Det är det högsta valdeltagandet i den här förhandsrästningen i hela landet. Hittills har över 20 procent av de röstberättigade röstat i Vasa valkrets. 0

23.10.2012

### Kommunalvalsandidat pyntar vapensköp så här

Kommunalvalsandidat Kimmo Veijalainen (Sann) har på sin Facebooksida lagt upp ett foto på sitt vapensköp pyntat med hakors. Det hindrar ändå inte hans kandidatur i valet. 17

22.10.2012

### Barn- och familjefrågor viktiga för småbarnsföräldrar

Några småbarnsföräldrar som vi har pratat med tycker att politiken inte har pratat tillräckligt mycket om deras hjärtefrågor inför valet. 0

22.10.2012

### Valaffischer rövs ned i Pojo

Svenska folkpartiets valaffischer systematiskt förstörts i Pojo. SFP har polisansmält brottet. 15

22.10.2012

### Ännu hinner man förhandsrösta!

Förhandsrästningen i kommunalvalet fortsätter ännu under måndagen och tisdagen. Hittills har förhandsrästningen varit något livligare än i det förra kommunalvalet. 0



ingen hälsoreform före valet

Sök

Webben

Bilder

Kartor

Videor

Ungefär 5 290 resultat (0,35 sekunder)

[Nyheter för ingen hälsoreform före valet](#)

[Ingen hälsoreform före valet](#)

Svenska YLE - för 4 timmar sedan

Social- och hälsovårdsreformen blir inte klar före valet. Nyheter. Den värsta twistefrågan är privatiseringen av h



Automaattinen tagi-sivu

# Lisää Google-hyötyä

AdWords AdSense Analytics Sovellukset

Google

Yle.fi

Verkkovastaavan työkalut

Hallintapaneeli

Viestit (19)

» Asetukset

» Maine

» Liikenne

» Optimointi

Sivustokartat

URL-osoitteiden  
poistaminen

HTML-koodin  
parannusehdotukset

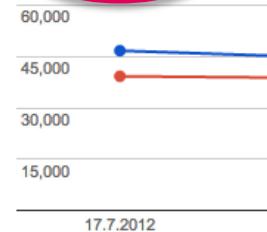
Sisällön avainsanat

Jäsenellyt tiedot

Kaikki jäsenellyt tiedot

■ 41 961 Kohteet

■ 35 823 Sivua



17.7.2012

Google

Svenska.yle.fi

Verkkovastaavan työkalut

Hallintapaneeli

Viestit

» Asetukset

» Maine

» Liikenne

» Optimointi

Sivustokartat

URL-osoitteiden  
poistaminen

HTML-koodin  
parannusehdotukset

Sisällön avainsanat

Jäsenellyt tiedot

Muut sivustot

Jäsenellyt tiedot

Kaikki jäsenellyt tiedot

■ 342 853 Kohteet

■ 269 386 Sivua

Jäsenellyt tietotyypit

■ 9 Tyypit

269 386 sivulla

400,000

300,000

200,000

100,000

17.7.2012

20.7.2012

24.7.2012

27.7.2012

I sivat

Q viivatila



- Paikat
    - Geonames.org → 10M + paikkanimeä
      - <http://www.geonames.org/ontology/documentation.html>
    - Maanmittauslaitos?
  - Toimijat
    - 145K SAHAssa
    - <http://demo.seco.tkk.fi/saha/toimijat/index.shtml>
  - Tapahtumat?
  - Ohjelmat → Ylen ohjelmatieto → BBCn ohjelmaontologia
    - <http://www.bbc.co.uk/ontologies/programmes/2009-09-07.shtml>

# RDF + SPRAQL → Freebase → data pilveen

SAHA3 | toimijat - search [toimija](#)[\*\*henkilö\*\* \(145 190\)](#)[kollektiivi](#)[organisaatio \(59\)](#)[ryhmä](#)**henkilö (119)**[\[create a new instance\]](#)

Filter

alver[Aalto, Alvar \(henkilö\)](#)[Aalto, Alvar \(henkilö\)](#)[Aalto, Alvar \(henkilö\)](#)[Adela Yoli Alvarez \(henkilö\)](#)[Adrián Alvarez \(henkilö\)](#)[Agustín Alvarez \(henkilö\)](#)[Alfredo Aguado Alvarez \(henkilö\)](#)[Alonso Alvarez Alarcón \(henkilö\)](#)[\*\*Alvar Aalto\*\* \(henkilö\)](#)[Alvar Cawén \(henkilö\)](#)[Alvarez, Julia \(henkilö\)](#)[Alvar García \(henkilö\)](#)[Alvar Gómez \(henkilö\)](#)

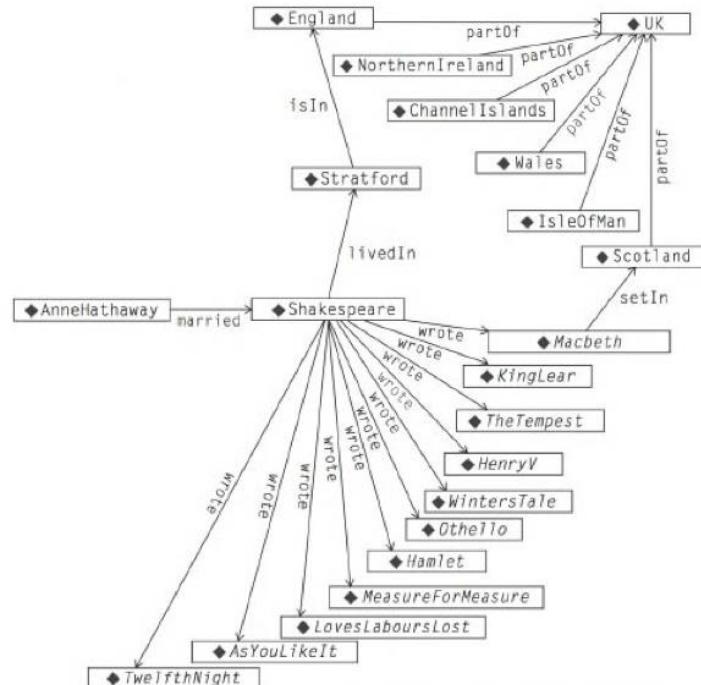
...

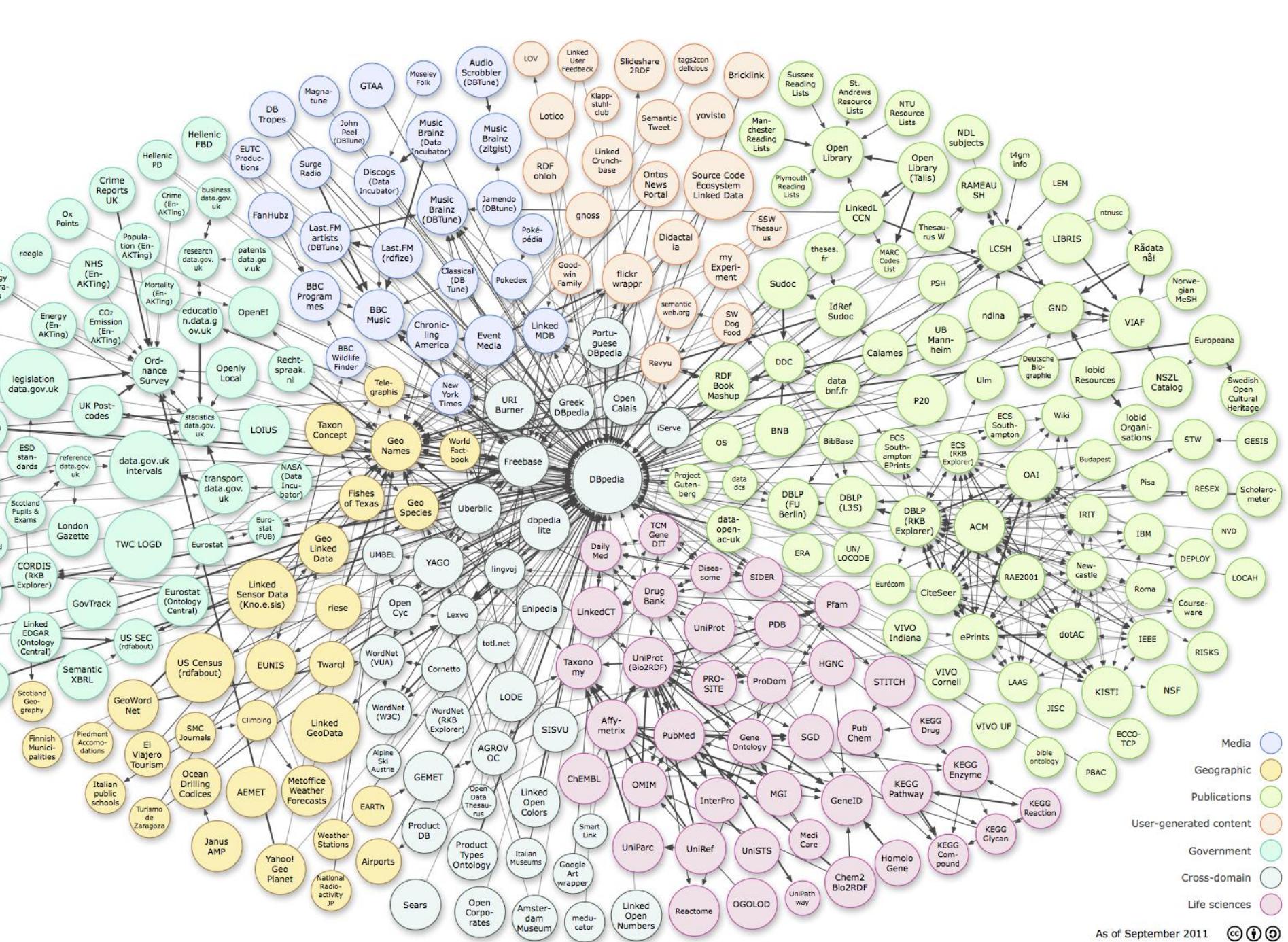
# RDF + SPARQL

- Resource Description Framework (W3C)
  - ”RDF mahdollistaa useisiin eri tietomalleihin (skeemoihin) pohjautuvan tiedon integroinnin” [wikipedia]
  - Triplets → subjekti, predikaatti ja objekti
- **SPARQL Protocol and RDF Query Language**
  - Vertaa SQL (*structured query language*)
  - Voi tehdä hakuja sekä sisäisesti että ulkoisesti
  - SPARQL endpoint → muutkin voivat tehdä saman

**Table 3-3** Sample Triples

Subject	Predicate	Object
Shakespeare	Wrote	King Lear
Shakespeare	Wrote	Macbeth
Anne Hathaway	Married	Shakespeare
Shakespeare	Lived In	Stratford
Stratford	Is in	England
Macbeth	Set in	Scotland
England	Part of	The UK
Scotland	Part of	The UK





As of September 2011



# Datapilvessä on kiva olla ☺

+You Search Images Maps Play YouTube News Gmail Documents Calendar More ▾

**Google** jorge luis borges Sign in

Google Instant is unavailable. Press Enter to search [Learn more](#)

**Search** About 9,310,000 results (0.25 seconds) ⚙

**Web**

[Jorge Luis Borges - Wikipedia, the free encyclopedia](#)  
[en.wikipedia.org/wiki/Jorge\\_Luis\\_Borges](http://en.wikipedia.org/wiki/Jorge_Luis_Borges)  
Jorge Francisco Isidoro Luis Borges (24 August 1899 – 14 June 1986), known as **Jorge Luis Borges** was an Argentine short-story writer, essayist, poet and ...  
[Life and career](#) - [Political opinions](#) - [Works](#) - [Fact, fantasy and non-linearity](#)

[Borges: Garden of Forking Paths - Author Homepage](#)  
[www.themodernword.com/borges/](http://www.themodernword.com/borges/)  
The Garden of Forking Paths is the most comprehensive **Jorge Luis Borges** ... Here you will find access to the garden planted by J.L. Borges, the Argentine writer ...

[Borges - Biography of J.L. Borges](#)  
[www.themodernword.com/borges/borges\\_biology.html](http://www.themodernword.com/borges/borges_biology.html)  
**Jorge Luis Borges** was born in Buenos Aires, Argentina on August 24, 1899 – the same year that Vladimir Nabokov was born. Shortly after his birth, his family ...

[Images for jorge luis borges](#) - Report images

[The Garden of Jorge Luis Borges](#)  
[www.sccs.swarthmore.edu/~pwillen1/lit/index3.htm](http://www.sccs.swarthmore.edu/~pwillen1/lit/index3.htm)  
**Jorge Luis Borges** was born in Buenos Aires, Argentina on August 24, 1899 -- the same year as Vladimir Nabokov was born. Shortly after his birth, his family ...

[Jorge Luis Borges \(Argentine author\) -- Britannica Online ...](#)  
[www.britannica.com/EBchecked/topic/74100/Jorge-Luis-Borges](http://www.britannica.com/EBchecked/topic/74100/Jorge-Luis-Borges)  
Argentine poet, essayist, and short-story writer whose works have become classics of 20th-century world literature. Life **Borges** was reared in the then-shabby ...

[Jorge Luis Borges \(Author of Ficciones\)](#)  
[www.goodreads.com/author/show/500.Jorge\\_Luis\\_Borges](http://www.goodreads.com/author/show/500.Jorge_Luis_Borges)  
★★★★★ Rating: 4.4 - 57385 votes  
About **Jorge Luis Borges**: Jorge Francisco Isidoro Luis Borges Acevedo (Spanish

**Jorge Luis Borges**



Jorge Francisco Isidoro Luis Borges, known as **Jorge Luis Borges**, was an Argentine short-story writer, essayist, poet and translator born in Buenos Aires. His work embraces the "character of unreality in all literature". [Wikipedia](#)

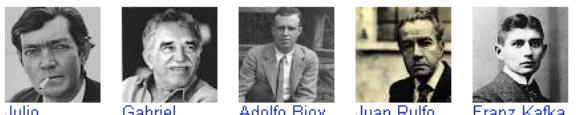
**Born:** August 24, 1899, [Buenos Aires](#)  
**Died:** June 14, 1986, [Geneva](#)  
**Awards:** Miguel de Cervantes Prize, Jerusalem Prize, [More](#)  
**Parents:** Leonor Acevedo Suárez, Jorge Guillermo Borges  
**Spouse:** María Kodama (m. 1986–1986), [Elsa Helena Astete Millán](#) (m. 1967–1970)

**Books**



[Ficciones](#)   [The Library of Babel](#) 1941   [The Aleph](#) 1945   [El Aleph](#) 1949   [Labyrinths](#)

**People also search for**



[Julio Cortázar](#)   [Gabriel García Márquez](#)   [Adolfo Bioy Casares](#)   [Juan Rulfo](#)   [Franz Kafka](#)

[Feedback](#)

WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

Main page  
Contents  
Featured content  
Current events  
Random article  
Donate to Wikipedia

Interaction  
Help  
About Wikipedia  
Community portal  
Recent changes  
Contact Wikipedia

Toolbox

Print/export

Languages  
Aragonés  
Asturianu  
Aymar aru  
Azərbaycanca  
Беларуская  
Беларуская (тарашкевіца)  
Български  
Bosanski  
Brezhoneg  
Català  
Čeština

Article Talk

## Jorge Luis Borges

From Wikipedia, the free encyclopedia

*"Borges"* redirects here. For other uses, see *Borges (disambiguation)*.

**Jorge Francisco Isidoro Luis Borges** (24 August 1899 – 14 June 1986), known as **Jorge Luis Borges** (Spanish: [ˈxorge ˈluis ˈborxes]), was an Argentine short-story writer, essayist, poet and translator born in Buenos Aires. His work embraces the "character of unreality in all literature".<sup>[2]</sup> His most famous books, *Ficciones* (1944) and *The Aleph* (1949), are compilations of short stories interconnected by common themes such as dreams, labyrinths, libraries, mirrors, animals, fictional writers, philosophy, religion and God. His works have contributed to philosophical literature and also to both the fantasy and magical realism genres. The magical realism genre reacted against the realism/naturalism of the nineteenth century.<sup>[3][4][5]</sup> In fact, critic Angel Flores, the first to use the term, set the beginning of this movement with Borges's *Historia universal de la infancia* (*A Universal History of Infancy*) (1935).<sup>[6]</sup> Scholars have also suggested that Borges's progressive blindness helped him to create innovative literary symbols through imagination.<sup>[7]</sup> His late poems dialogue with such cultural figures as Spinoza, Camões, and Virgil.

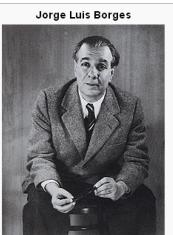
In 1914 his family moved to Switzerland where he attended school, receiving his baccalaureat from the Collège de Genève in 1918. The family travelled widely in Europe, including stays in Spain. On his return to Argentina in 1921, Borges began publishing his poems and essays in surrealist literary journals. He also worked as a librarian and public lecturer. In 1955 he was appointed director of the National Public Library (Biblioteca Nacional) and professor of Literature at the University of Buenos Aires. In 1961 he came to international attention when he received the first ever *Prix International*, sharing the award with Samuel Beckett. In 1971 he won the Jerusalem Prize. His work was translated and published widely in the United States and in Europe. Borges himself was fluent in several languages. Borges had dedicated his final work, *Los Conjurados* (*The Conspirators*), to the city of Geneva, Switzerland, and it was there, in 1986, that he chose to die.<sup>[8]</sup>

His international fame was consolidated in the 1960s, aided by the "Latin American Boom" and the success of Gabriel García Márquez's *Cien Años de Soledad* (*One Hundred Years of Solitude*).<sup>[9]</sup> Writer and essayist J. M. Coetzee said of him: "He, more than anyone, renovated the language of fiction and thus opened the way to a remarkable generation of Spanish American novelists."<sup>[10]</sup>

Contents [hide]	
1 Life and career	
1.1 Early life and education	
1.2 Early writing career	
1.3 Later career	
1.4 International renown	
1.5 Later personal life	

Create account Log in

Read Edit View history Search



Born	Jorge Francisco Isidoro Luis Borges Acevedo
	24 August 1899
	Buenos Aires, Argentina
Died	14 June 1986 (aged 86)
	Geneva, Switzerland
Occupation	Writer, poet, critic, librarian
Language	Spanish
Nationality	Argentine
Influences	[show]
Influenced	[show]

## Jorge Luis Borges



Jorge Luis Borges 1969, i rotundan på det kända Hôtel d'Alsace i Paris

**Född** Jorge Francisco Isidoro Luis

Borges Acevedo

24 augusti 1899

Buenos Aires, Argentina

**Död** 14 juni 1986 (86 år)

Genève, Schweiz

**Yrke** Författare

**Nationalitet** Argentina

### Underskrift



KIRJASTOT.fi

**KirjaSamro**

AJANKOHTAISTA TOIMITUKSELTÄ KIRJAHYLLYT KIRJAILIJAT & MAAKUNNAT LINKIT

Bok  
Sam  
Sö

Kirjauku Rekisteröidy RSS Info Palauta

Kontti-publitsista kohdeaine, kohdi kuohusia kovia, lakkispiiti laisehia: sampoja tapoamishan, kujonkantta kattomahan Pohjolan kivimäestä, vaaran vastikseen sisisti. Sano lieto Lemminkäinen: "Ohoh vanha Vaino

Etsivä

Hae Kirjasammosta

Kansikuvaahaku

LOHIKÄÄRMEVUORI ELI ERÄÄN HOPPELIN MATKA SINNE JA TAKAISIN

Nimi Lohikäärmevuori eli eraän hoppelin matka sinne ja takaisin

Tekijä J. R. R. Tolkien

Typi romaanit

Kirjallisuudenlaji fantasiakirjallisuus

Aikakausi aarreensintä

Alkuteos matkat

Henkilöt, toimijat seikkailu

käärpiöt

Päähenkilöt lohikäärmeeet

Gandalf

Klonku

Reppuli, Bilbo

Reppuli, Frodo

Alkukielit englannin kieli

Kirjastohoitaja Hobbiti suosittelu

The Soddi

Elokuvat The Hobbit: There and Back Again (2013)

The Hobbit: En oväntad resa (2012)

**Kuvaus**

"Hoppelit ovat pientä, kääpiötäkin pienempää väkeä. He viihtyvät mukavissa

Katso myös

- Hobitti eli sinne ja takaisin 1-2
- Taru sormusten herrasta
- Sormuksen ritariit
- tutkimusmatkat
- maailmanyrämärimatkat
- löytöretket
- Kuninkaan paluu
- luokkaretket
- työmatkat
- Petos

Rekisteröidy ja luo kirjahuoljija  
Kilnastavista teoksista lukulistoiksi  
itselleesi tai jaettavaksi ystäville.

Kysy kirjallisuudesta

KYKY  
Kirjastohoitajalla

Nimi	Bilbo
Ilmestymisaika	1962
Sivumäärä	308
Kustantaja	Rabén & Sjögren
Kieli	ruotsin kieli
Kääntäjä	Hallqvist, Britt G.
Kuvittaja	Jansson, Tove

# Kulttuurisampo → HAKO

The screenshot shows the Kulttuurisampo website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Kieli: suomi Ohje Pääsivu Tietoa portaalista Lähetä palautetta' and a logo. Below the header, there's a search bar with the placeholder 'Pikahaku:' and several search filters like 'jäsennettyvä Karttahaku ja selailu Yhteishaku Hae ja jäsennä Kokoelmat Suomen historia Taidot Elämäkerrat Kalevala Karjala'. The main content area has a title 'ETSI YHTEYKSIÄ HENKILÖIDEN VÄLILLÄ' and a URL 'http://www.kulttuurisampo.fi/ff.shtml'. The search results show two main entries: 'Henkilö 1' (Gallen-Kallela, Akseli (suomalainen taiteilija, 1865-1931)) and 'Henkilö 2' (Napoleon I, Emperor of the French (ranskalainen suosija, 1769-1821)). Below these, a list of people and their relationships is displayed in blue text, indicating they were teachers of the subjects in the previous entries:

- Gallen-Kallela, Akseli  
jonka opettaja on Becker, Adolf von
- Becker, Adolf von  
jonka oppilas on Berndtson, Gunnar
- Berndtson, Gunnar  
jonka opettaja on Gérôme, Jean-Léon
- Gérôme, Jean-Léon  
jonka oppilas on Thayer, Abbott Henderson (amerikkalainen taiteilija, 1849-1921)
- Thayer, Abbott Henderson (amerikkalainen taiteilija, 1849-1921)  
jonka opettaja on Lehmann, Henri (ranskalainen taiteilija, 1814-1882)
- Lehmann, Henri (ranskalainen taiteilija, 1814-1882)  
jonka opettaja on Ingres, Jean-Auguste-Dominique (ranskalainen taiteilija, 1780-1867)
- Ingres, Jean-Auguste-Dominique (ranskalainen taiteilija, 1780-1867)  
jonka suosija oli Napoleon I, Emperor of the French (ranskalainen suosija, 1769-1821)

On the right side of the screenshot, there is a large orange text overlay that reads: 'There is a chain of 6 people linking the Finnish painter Akseli Gallen-Kallela to Napoleon'.

Yllä oleva kuva: Eetu Mäkelä / SeCo / Aalto Yliopisto

- HAKO <http://www.seco.tkk.fi/tools/hako/> + visualisoinnit
- LDF Melodi datajournalismi

**pondus.info**

“ För en minoritet är den här formen av öppenhet och samarbete särskilt viktigt.

Marit af Björkestén, Svenska Yle

SÄ HÄR SKA DET BLI >

**TIDSKRIFTER**  
KÄLLA: PRESSTANDA

- Mångsidigt och tvåspråkigt  
INFORMATION OCH MEDIER  
ÅU • 2.10.2012
- Suosikki utkommer med sitt sist...  
INFORMATION OCH MEDIER, MASS...  
HBL • 20.9.2012
- Kuriren får konkurrens  
MASSMEDIER  
HBL • 28.8.2012
- Kaj Dahl dokumenterade ett lev...  
HISTORIA, FOTOGRAFERING OCH...  
ÖN • 10.7.2012
- Ålandsk prästson är SF-pionjär  
RECENSIONER AV SKÖNLITTERAT...  
ÅL • 10.8.2012

pondus.info

**SAMARBETSPARTER:**

yle Brages Pressarkiv BIBLIOTEKEN.fi kulturförum.fi

vetaMIX KULTURHUSET.FI LUKAN evenemex

SCHILDTS & SÖDERSTRÖMS KulturÖsterbotten

yle JUST NU | ARENAN | TV | RADIO | BUU Google Anpassad sökning yle.fi

## Utvecklingsbloggen

från idé till verklighet med svenska.yle.fi



Svenska Yles nya Drupal Development – in english Om bloggen / About this blog

TAG ARCHIVES: SEMANTISK WEBB

PRENUMERERA PER RSS

 UTVECKLINGSBLOGGEN RSS

## Den semantiska webben vaknar till liv med Googles Knowledge Graph

Posted on 18 maj, 2012 by [Micke H](#)

YLE JUST NU



- Lisää voi lukea täältä:
- <http://utveckling.ylebloggen.fi>

# Kiitos! Kysymyksiä?

Mikael 'Micke' Hindsberg

[twitter.com/mickhinds](https://twitter.com/mickhinds)

[mikael.hindsberg@yle.fi](mailto:mikael.hindsberg@yle.fi)

<http://svenska.yle.fi>

[www.slideshare.net/mickhinds](http://www.slideshare.net/mickhinds)