

A National Library's Collection Strategy

.....

17th Fiesole Collection Development Retreat,
Berlin May 6, 2015

Roger Jøsevold,
Assistant Director General
National Library of Norway



A National Library's Collection Strategy

.....who told Darwin about the tortoises

17th Fiesole Collection Development Retreat,
Berlin May 6, 2015

Roger Jøsevold,
Assistant Director General
National Library of Norway



National Library of Norway



Arctic circle 66° 34'

- Mo i Rana
 - 200 staff
 - Acquisition and cataloging
 - Digitisation and digital library development
 - Long term preservation

- 200 staff
- Reading rooms
- Exhibitions
- Conferences and events

Legal deposit in Norway

- all published content from all media to The National Library

- **Legal Deposit Act of 1989**

- All printed material
- Music (sheet and sound)
- Broadcasting (radio and TV)
- Film and video
- Photographs
- Digital documents
- (The .no domain)



Adresseavisen



ASCHEHOUG



Aftenposten



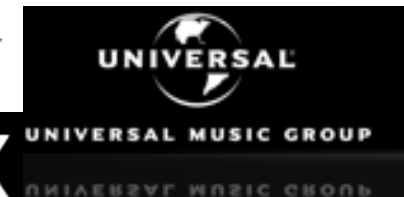
BIGBOX



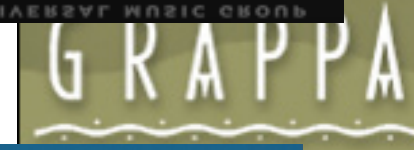
GYLDENDAL
NORSK FORLAG



NRK



UNIVERSAL
UNIVERSAL MUSIC GROUP



GRAPPA



S
SCHIBSTED
FORLAG

Digital strategy of The National Library



Digital strategy of The National Library

- **Digitise the Collection**
 - Systematically A-Å
 - On demand
- **Digital (legal) deposit of born-digital material**
 - Broadcasting
 - Film
 - Newspapers
 - (Books?)
- **Strategic Partnership with Publishers**
 - Norwegian Broadcasting Company
 - Newspapers
 - Other owners of Collections and content



Strategic partnership between publishers and The National Library

- Shared goals
- Joint operations
- Shared benefits
- Split cost

(mutual respect and trust)



Mass digitisation – key figures

- 34 scanners for printed material and photo
- 19 scanners for sound, film and video
- 15 Tb new digital content weekly
- In-house and out-sourced



Digitisation-facilities in Mo i Rana opened February 2012.



Begrens søket

2 743 112 resultater

Kategori

- Alt (2743112)
- Aviser (833276)
- Foto (144040)
- Plakater (1027)
- Bøker (408051)
- Film (1054)
- Musikk (36706)
- Radio (1292135)
- Programrapporter (0)
- Lyddopptak (13)
- Musikkmanuskripter (4200)
- Privatarkiv (12332)
- Kart (185)
- Noter (2964)
- Tidsskrift (9796)

Periode

- 2000 -
- 1900 - 99
- 1800 - 99
- Egendefinert datoområde

Sortering

Relevans

- A-Å
- Å-A
- Nyeste først
- Eldste først

Språk

- Norsk (Bokmål)
- Norsk (Nynorsk)
- Samisk
- English

▼

Velg språk



Radio
NRK P1HE 2014-01-07 10:02
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2014-01-07



Radio
NRK P1NO 2014-02-25 06:02
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2014-02-25



Radio
SOMMERSTROFE II;SÅMANNS ELSK;HER ER ALT FOR VAKKERT
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Varighet: 00:00:46



Foto



Radio
NRK P1 2004-05-01 14:00
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2004-05-01
Varighet: 00:59:59



Radio
NRK P3 2009-12-10 21:00
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2009-12-10
Varighet: 00:59:59



Radio
NRK P1 2011-01-22 22:00
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2011-01-22
Varighet: 00:59:59

Begrens søket

Kategori

- Alt (2743112)
- Aviser (833276)
- Foto (144040)
- Plakater (1027)
- Bøker (408051)
- Film (1054)
- Musikk (36706)
- Radio (1292135)
- Programrapporter (0)
- Lyddopptak (13)
- Musikkmanuskripter (4200)
- Privatarkiv (12332)
- Kart (185)
- Noter (2964)
- Tidsskrift (9796)

Periode

- 2000 -
- 1900 - 99
- 1800 - 99
- Egendefinert datoområde

Sortering

Relevans

- A-Å
- Å-A
- Nyeste først
- Eldste først

Språk

- Norsk (Bokmål)
- Norsk (Nynorsk)
- Samisk
- English

Velg språk

2743112

Books: 408.051 (1650-2013)
Newspaper: 833.276 (1776-2014)
Radio programs: 1.292.135 (1933-2014)

Sendedato: 2014-02-25

Radio

SOMMERSTROFE II;SÅMANNS ELSK;HER ER ALT FOR VAKKERT

- tilgang i Nasjonalbiblioteket

Varighet: 00:00:46

Foto



Radio

NRK P1 2004-05-01 14:00

- tilgang i Nasjonalbiblioteket

Sendedato: 2004-05-01

Varighet: 00:59:59

Radio

NRK P3 2009-12-10 21:00

- tilgang i Nasjonalbiblioteket

Sendedato: 2009-12-10

Varighet: 00:59:59

Radio

NRK P1 2011-01-22 22:00

- tilgang i Nasjonalbiblioteket

Sendedato: 2011-01-22

Varighet: 00:59:59

Begrens søket

2 743 112 resultater

Kategori

- Alt (2743112)
- Aviser (833276)
- Foto (144040)
- Plakater (1027)
- Bøker (408051)
- Film (1054)
- Musikk (36706)
- Radio (1292135)
- Programrapporter (0)
- Lydopptak (13)
- Musikkmanuskripter (4200)
- Privatarkiv (12332)
- Kart (185)
- Noter (2964)
- Tidsskrift (9796)

Periode

- 2000 -
- 1900 - 99
- 1800 - 99
- Egendefinert datoområde

Sortering

Relevans

- A-Å
- Å-A
- Nyeste først
- Eldste først

Språk

- Norsk (Bokmål)
- Norsk (Nynorsk)
- Samisk
- English

Velg språk



Radio
NRK P1HE 2014-01-07 10
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2014-01-07



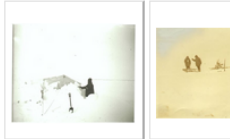
Radio
NRK P1NO 2014-02-25 0
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2014-02-25



Radio
SOMMERSTROFE II;SÅ
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Varighet: 00:00:46



Foto



Radio
NRK P1 2004-05-01 14:00
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2004-05-01
Varighet: 00:59:59



Radio
NRK P3 2009-12-10 21:00
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2009-12-10
Varighet: 00:59:59



Radio
NRK P1 2011-01-22 22:00
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Sendedato: 2011-01-22
Varighet: 00:59:59

Begrens søket

617 182 resultater

Kategori

- Alt (617182)
- Aviser (207616)
- Foto (144029)
- Plakater (1027)
- Bøker (201248)
- Film (809)
- Musikk (851)
- Radio (39591)
- Programrapporter (0)
- Lydopptak (9)
- Musikkmanuskripter (4200)
- Privatarkiv (12332)
- Kart (106)
- Noter (705)
- Tidsskrift (5104)

Periode

- 2000 -
- 1900 - 99



Foto
Roald Amundsen bildearkiv
- tilgang for alle
Produksjonsdato: 1919-05-05
Sted: Tsjeljuskin, Russland



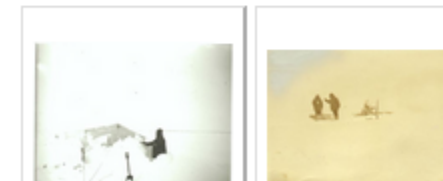
Foto
Roald Amundsen bildearkiv
- tilgang for alle
Produksjonsdato: 1919-04-18
Sted: Maudhavn på Tsjeljuskin, Russland
Omtalt/Avbildet: Sundbeck, Knut (1860-1918); Rønne, Martin (1860-1918)



Foto
Widerøe Flyveselskaps flyfoto
- tilgang for alle
Fotograf: Widerøes Flyveselskap AS
Sted: Norge; Hedmark; Engerdal; Nordre Engerdal
Produksjonsdato: 1963-01-01

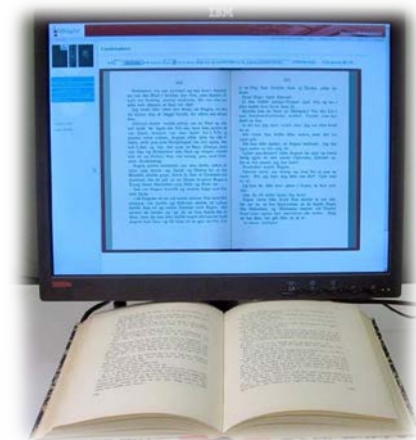


Foto



User interface

- Full text search – (optical character recognition)
 - Single word or phrase
- Multi media search – the whole library
- Specialised search for each media
- Possible to create «my library»
- Bibliographies and thematic access
- Language bank
- N-gram search (text mining / digital humanities)





Begrens søket

Kategori

- Alt (466678)
- Aviser (399785)
- Foto (20)
- Plakater (0)
- Bøker (60751)
- Film (3)
- Musikk (111)
- Radio (2717)
- Lyddoptak (2)
- Musikkmanuskripter (4)
- Privatarkiv (2)
- Kart (96)
- Noter (154)
- Tidsskrift (3200)

Periode

- 2000 -
- 1900 - 99
- 1800 - 99
- Egendefinert datoområde

Sortering

- Relevans
- A-A
- Å-Å
- Nyeste først
- Eldste først

Books: 60.751
 Newspaper: 399.785
 Radio programs: 2.717



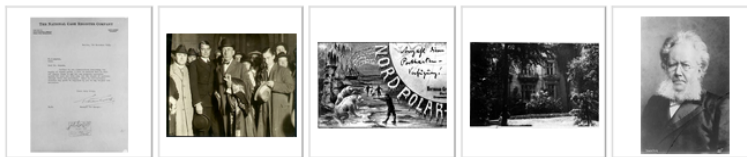
- tilgang i Nasjonalbiblioteket
Forfatter: Johansen, Jahn Otto
Publisert: [Oslo] : Damm, 2005
Språk: Norsk (Bokmål)



Bøker
Berlin
 - tilgang for norske IP-adresser
Forfatter: Johansen, Jahn Otto
Publisert: [Oslo] : Millennium, 1999
Språk: Norsk (Bokmål)



Foto



Bøker
Berlin
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Publisert: Oslo : Gyldendal fakta, 2001
Språk: Norsk (Bokmål)

Digital content and services

The bookshelf.no:

- Free internet access to all books published in Norway until 2001

Historical newspapers:

- Access to newspaper archives in all Norwegian Libraries

Historical Archive of The Norwegian Broadcasting Company

- Free internet access to news-programs and additional radio material from 1933 up until today (40.000 programs)

Government:

- 2,5 mill pages of parliamentary proceedings (1814-1990), Governmental whitepapers, material from the Courts + +

Norway seen from the air:

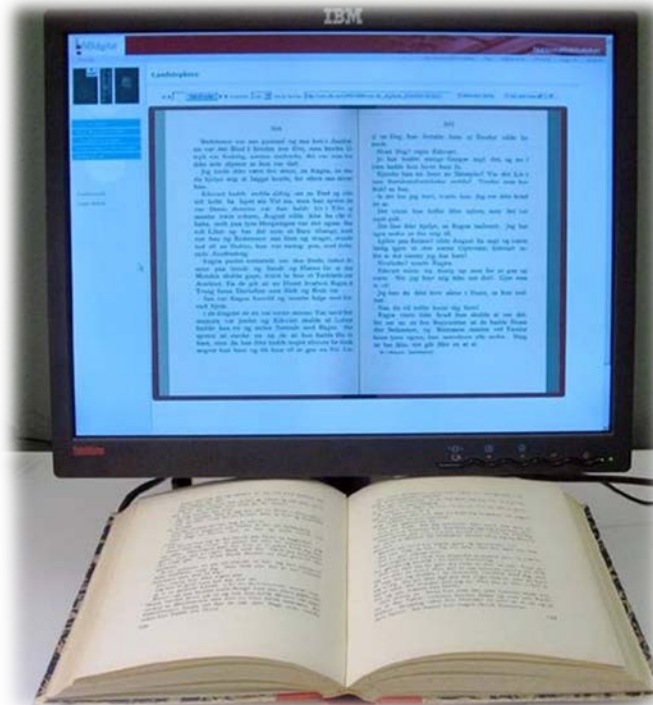
- Aerial photographs covering the country

Language bank:

- For languages spoken in Norway (Norwegian, New-Norwegian, Sami)



bokylla.no - bookshelf.no



Free access to copyright-protected books on the web

Scope of the contract

- All books published in Norway up to 2001 (250 000 titles)
- Full-text searchable
- Download of PDFs of public domain works
- Accessible for Norwegian ip-addresses
- Limited access for foreign use
- Rightsholders right to withdraw works



Minister of Culture Hadia Tajik opening the bookshelf service in October 2012

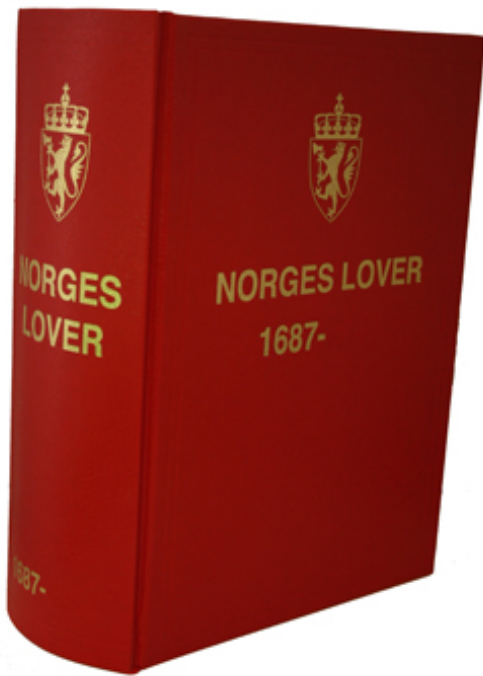
Remuneration

- Annual remuneration pr page made available on the net (0,04 Eurocent pr page)
- In 2017: 0,34 Euro pr citizen pr year
- Remuneration collected, negotiated and distributed among rightsholders by Kopinor (collecting society)
- Digitization and remuneration financed by The National Library



Foto: NA24

Legal framework



- The Copyright Act of 1961 with amendments allows The National Library to digitise all published material for long-term preservation
- "The Bookshelf" contract is based on the framework of extended collective licencing



Extended collective licence

- Kopinor (collecting society approved of by the government) represents and negotiates binding agreements on behalf of:
 - ✓ Members and non-members
 - ✓ Foreign rightsholders
- Kopinor collects and distributes the compensation among the rightsholders:
 - ✓ Publishers, authors and other rightsholders
 - ✓ Members, non members and foreign rightsholders

Kopinor



NORWACO
Organisasjon for rettighetshavere
til audio-visuelle verk



BONO BILLEDKUNST OPPHAVSRETT I NORGE Norwegian Visual Artists Copyright Society

Effects of the service on book-sales and library loans

- No significant effect on sales
(balance between substitution and promotion)
- Measurable but no significant effect on library loans
(substitution dominates promotion)



Newspaper archives
accessible in all norwegian
libraries



Begrens søket

402 421 resultater

Filtre

Kategori

Alt (469422)

Aviser (402421)

Foto (20)

Plakater (0)

Bøker (60856)

Film (3)

Musikk (111)

Radio (2717)

Lyddoptak (2)

Musikkmanuskripter (4)

Privatarkiv (2)

Kart (96)

Noter (155)

Tidsskrift (3200)

Visning

Standardvisning

Listevisning

Periode

2000 -

1900 - 99

1800 - 99

Egendefinert datoområde

Sortering

Relevans

A-Å



Aviser

Norske Intelligensedler 1764.08.08

- tilgang for alle

Språk: Norsk NOR



Aviser

Norske Intelligensedler 1764.08.08

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Norske Intelligensedler 1765.11.06

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1767.10.16

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1767.11.06

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.01.27

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.04.14

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.06.09

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.07.14

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.08.18

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1769.12.08

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Bergens Adressecontoirs

Efterretninger 1770.09.03

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Kongelig allene privilegerede

Tronhiem Adresse-Contoirs

Efterretninger 1770.11.30

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Tronhiems allene kongelig

privilegerede Adresse-Contoirs

Efterretninger 1771.01.25

- tilgang for alle

Språk: Norsk



Aviser

Tronhiems allene kongelig

privilegerede Adresse-Contoirs

Efterretninger 1771.02.22

- tilgang for alle

Språk: Norsk




The radio Archive of The Norwegian Broadcasting Corporation


Begrens søket


2 717 resultater


Kategori


- Alt (466625)
- Aviser (399785)
- Foto (20)
- Plakater (0)
- Bøker (60698)
- Film (3)
- Musikk (111)
- Radio (2717)**
- Lydopptak (2)
- Musikkmanuskripter (4)
- Privatarkiv (2)
- Kart (96)
- Noter (154)
- Tidsskrift (3200)
- Visning**
- Standardvisning
- Rutevisning
- Periode**
- 2000 -
- 1900 - 99
- 1800 - 99
- Egendefinert datoområde
- Sortering**
- Relevans
- A-Å

- 

Radio
VED RINDALS KLIPPER
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Varighet: 00:03:00
- 

Radio
Rundfunksang: Hier ist *Berlin*, Voxhaus Hermann Leopoldi: Wenn die Jazzband spielt Tanzorchester Bernard Etté
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Varighet: 00:03:04
- 

Radio
Riksdagsbrannen, *Berlin*, 1933. Klipp fra riksretten i Leipzig samme høst. Sammenstøt mellom den tiltalte bulgarske kommunist Georgij Dimitrov og ministerpresident Hermann Göring.
 - tilgang for alle
Varighet: 00:03:41
- 

Radio
Das dritte Reich in Dokumenten (I). Eine Hörfolge zur Zeitgeschichte. Erste Folge: Weg zur Diktatur (19330130 - 19340804).
 - tilgang for alle
Programleder: Schmidt, Heiner
 Sauer, Günther
Varighet: 00:50:51
- 

Radio
Das dritte Reich in Dokumenten (II). Eine Hörfolge zur Zeitgeschichte. Zweite Folge: Griff über die Grenzen. 19350317 - 19390901.
 - tilgang i Nasjonalbiblioteket
Programleder: Schmidt, Heiner
 Sauer, Günther
Varighet: 00:49:01

Rundfunkansage: Hier ist Berlin, Voxhaus Hermann Leopoldi: Wenn die Jazzband spielt Tanzorchester Bernard Etté



00:00

03:04



[Metadata](#) Del Referere

Tilgang:

Tilgang i Nasjonalbiblioteket

Tittel:

Rundfunkansage: Hier ist **Berlin**, Voxhaus Hermann Leopoldi: Wenn die Jazzband spielt Tanzorchester Bernard Etté

Merknad:

Kutt 6 : 28 fra CD utgitt (i 1997) av Deutsches Rundfunkarchiv: Hör doch mal hin --- Fundstücke aus den Rundfunkarchiven an der Bertramstrasse

Produksjonsdato:

1924-01-01

Varighet:

00:03:04

Andre opplysninger:

Kringkasting (eo) \ - Rundfunkansage: Hier ist **Berlin**, Voxhaus Hermann Leopoldi: Wenn die Jazzband spielt Tanzorchester Bernard Etté
Fra tekstheftet: Dies ist wohl eine der berühmtesten historischen Rundfunkansagen, aufgenommen im Jahre 1924. Rundfunk in Deutschland gibt es seit 23 Oktober 1923 (Berømt radioannonsering fra 1924. I Tyskland har det vært radiosendinger siden 23 oktober 1923)

Materialtype:

Radio

Kilde for metadata:

NRK (the Norwegian Broadcasting Corporation) (2009/12650.P)

Varig lenke:

http://um.nb.no/URN:NBN:no-nb_dra_2009-12650P

Kommentarer

Nettsamfunn

Logg inn

Beste først

Del Favoritt

Start diskusjonen...

Vær den første til å kommentere.

DISQUS

Abonnér

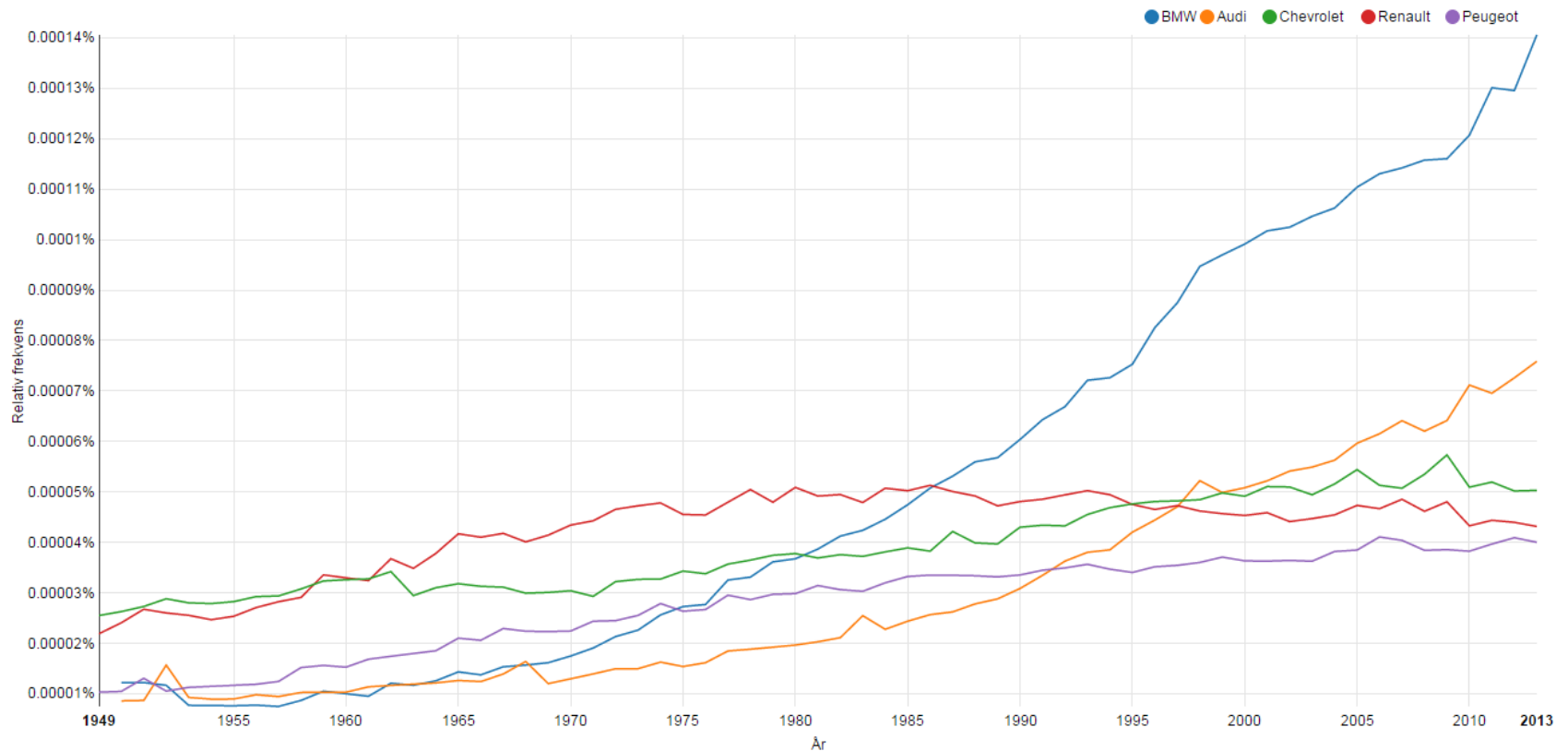
Legg Disqus til på din nettside

Personvern

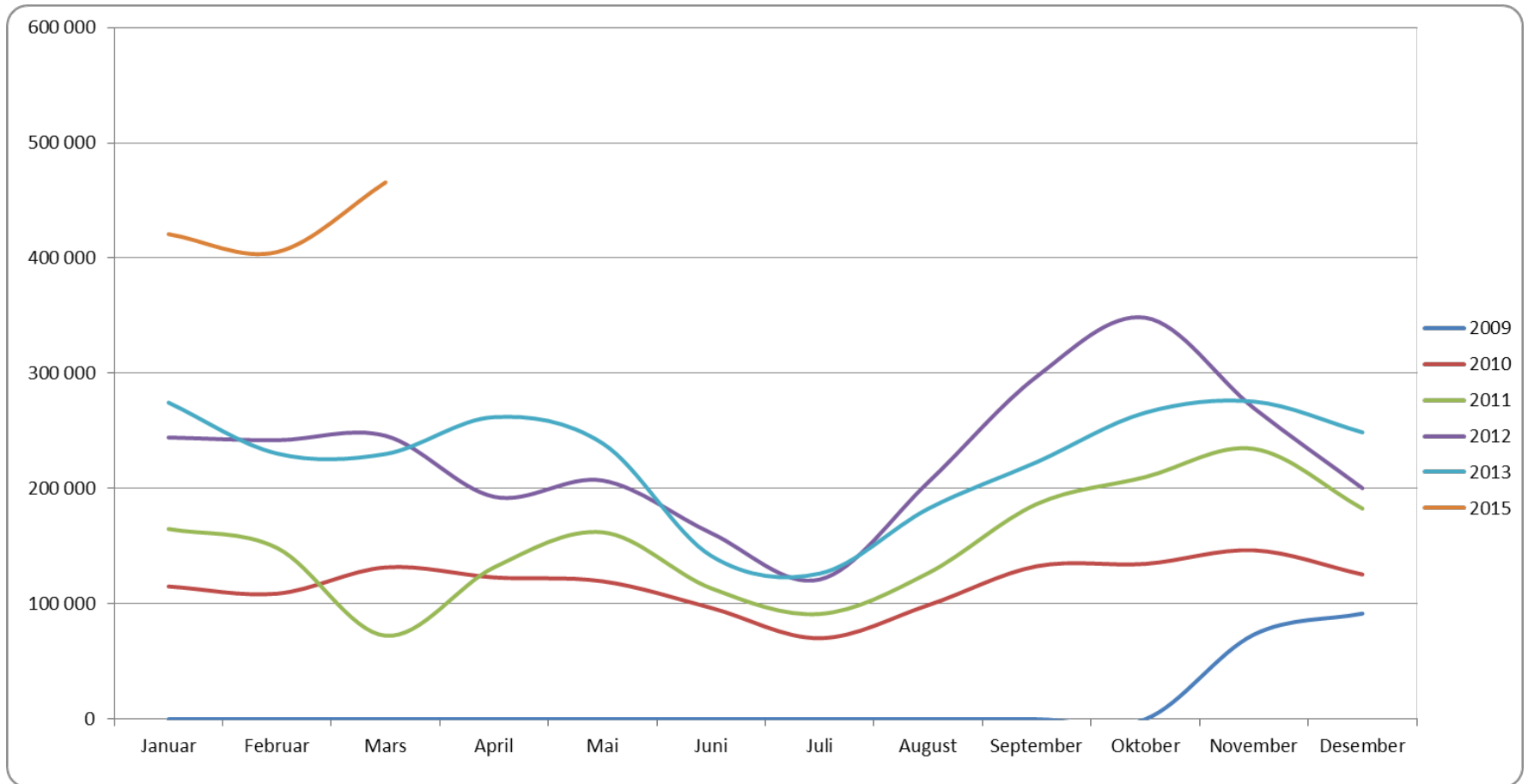
Upcoming services

Digital humanities:

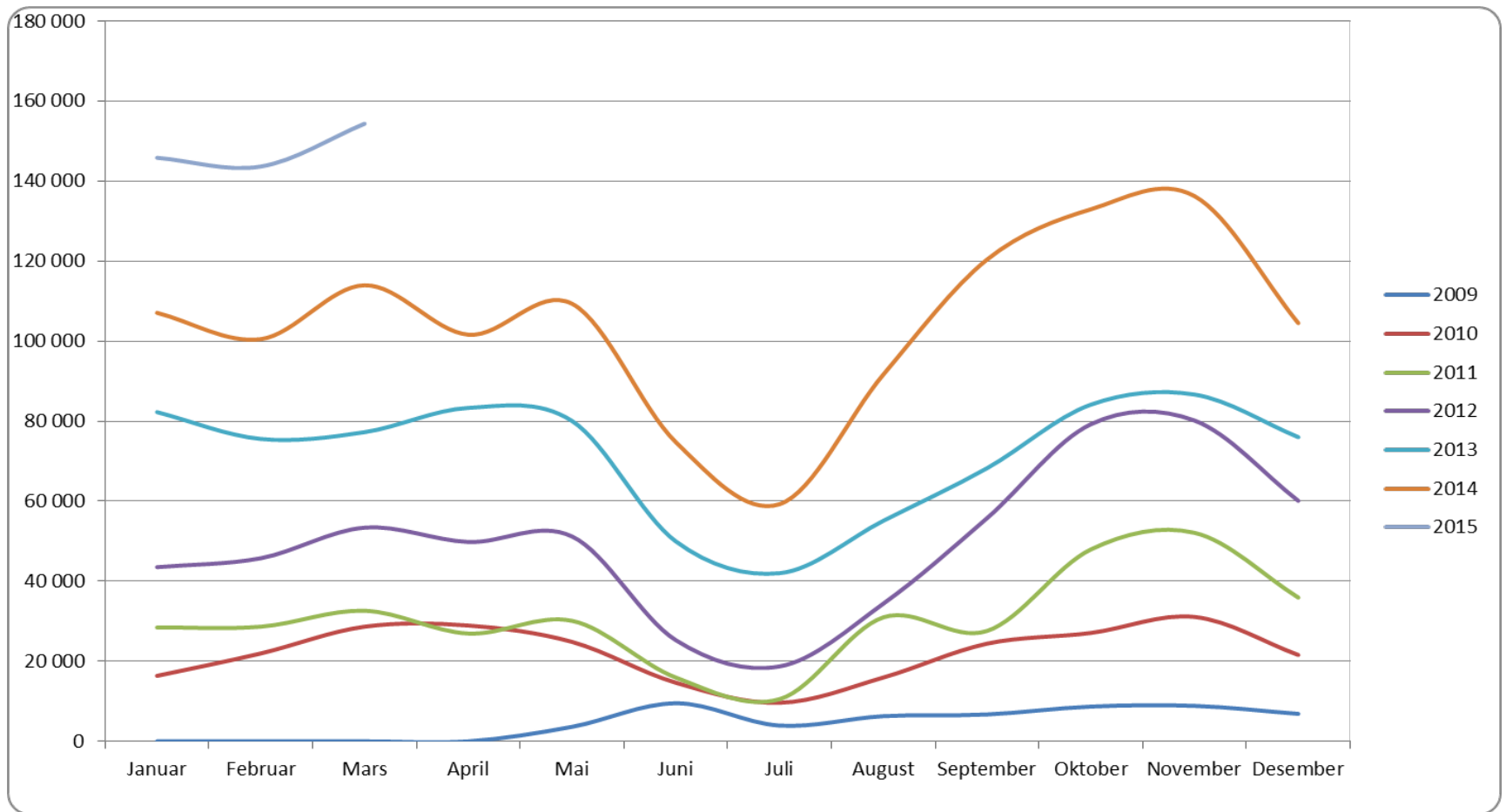
- N-gram search / text-mining.



Total number of visits at nb.no

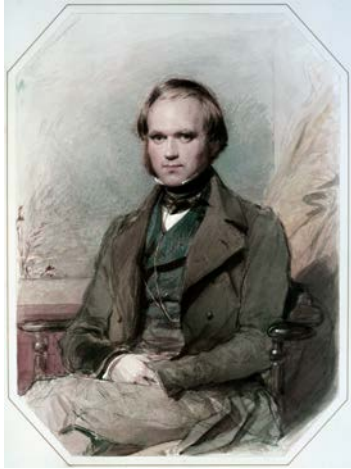


Number of visits digital books



Who told Darwin about the tortoises

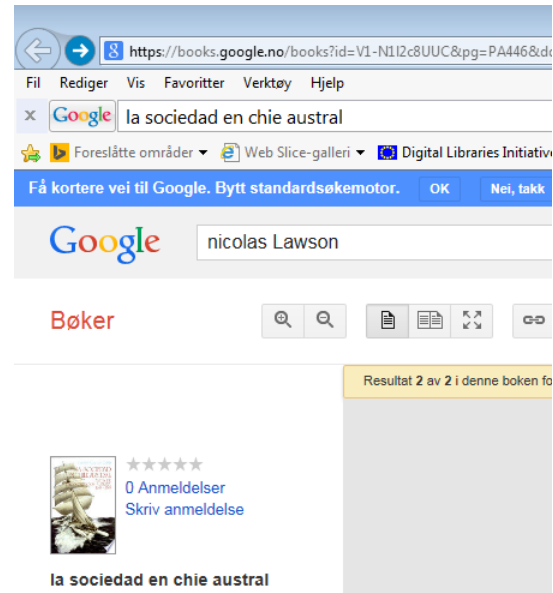




“I had not yet noticed this archipelago most striking feature: the different islands are inhabited by very different varieties of creatures. I was first made aware of this by the Deputy Governor, **Mr. Lawson**, who told that turtles varied from island to island and that he could tell which island they came from just by seeing them.”

Dutch pensioned ophthalmologist and
writer Marcel Eugéne Nordlohne:

«Who was Nicolas Oliver Lawson?»



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://books.google.no/books?id=V1-N12c8UUC&pg=PA446&dq=la+sociedad+en+chie+austral>. The search bar contains 'la sociedad en chie austral'. Below the search bar, the Google logo is visible, and the search results section shows a book titled 'la sociedad en chie austral' with a 5-star rating and 0 reviews. The book cover features a sailing ship on the sea.

1692. **NICOLAS OLIVER LAWSON**; n. No-
ruega, l. de D. Cristóbal Lorenzo y D^a Ana Ca-
talina Sighort, fallecidos antes de 1851; † Valpso.
I III 1851; I Piloto desde 20 X 1818; Tte. de
Marina con antigüedad de 11 I 1819; efectivo,
15 VII 1820; activo en la toma de Vald. (Ste-
venson 93); avecindado Vald., se le concede li-
cencia absoluta, 19 VII 1820; dedicado a la
construcción naval y comercio por tierra con
Vald.-Concepción, en uno de cuyos viajes fa-
vorece a los naufragos del *Sarraceno*, 1828 (Cfr.
RChHG 50, 249 y 51, 208); titulado Construc-
tor Naval en el Escalafón Militar, 17 VI 1844
(335); otorga testamento mancomunado con su
mujer ante Navarrete, Valpso. 28 II 1851 (N
Valpso. 90/182); c. Vald. c. D^a Rosario Asenjo
y Mena, heredera universal de su marido; pa-
dres de una sola hija, fallecida en la infancia.



Home | Contact | Site Map | Digital Archives | Feeds



THE NATIONAL ARCHIVES OF NORWAY

Search arkivverket.n

The National Archives | Themes | Using the Archives | Public Sector | Preservation | Private Sec

About us | Offices: Central | Regional: Oslo | Hamar | Kongsberg | Kristiansand | Stavanger | Bergen | Trondheim | Tromsø | Sámi Archi

Aktuelt og nyheter

Blogger

Responsibility and Tasks

The Organisation

Address and Opening Hours

Visiting the Reading Room

Biblioteket

Guided Tours

Norges dokumentarv - Riksarkivet

Exhibitions

Home > The National Archives > Offices: Central

The National Archives

Area of Responsibility

The National Archives' Central Office in Oslo is responsible for the records created by the government's central administration, i.e. ministries and directorates, etc., as well as the archives of the Supreme Court. Important archives left by individuals and private enterprises, such as companies and organisations, are also found in the National Archives in Oslo.



The National Archives Building is located at the edge of the forest by the Sognsvann subway station in Oslo. Photo: Jaro Hollan.

The National Archives in Oslo is divided into five departments:

Dutch pensioned ophthalmologist and writer Marcel Eugéne Nordlohne:

«Who was Nicolas Oliver Lawson?»

Norwegian name: Nicolai Olaus Lossius

But, was he the deputy governor on Galapagos in 1835?

Begrens søket

2 resultater

Kategori

- Alt (6)
- Aviser (4)
- Foto (0)
- Plakater (0)
- Bøker (2)
- Film (0)
- Musikk (0)
- Radio (0)
- Lyddoptak (0)
- Musikkmanuskripter (0)



Bøker

Stamtavle over familjerne Lossius og Brandt med flere i samme indgifiede slægter

- tilgang for alle

Forfatter: Brandt, Wilhelmine

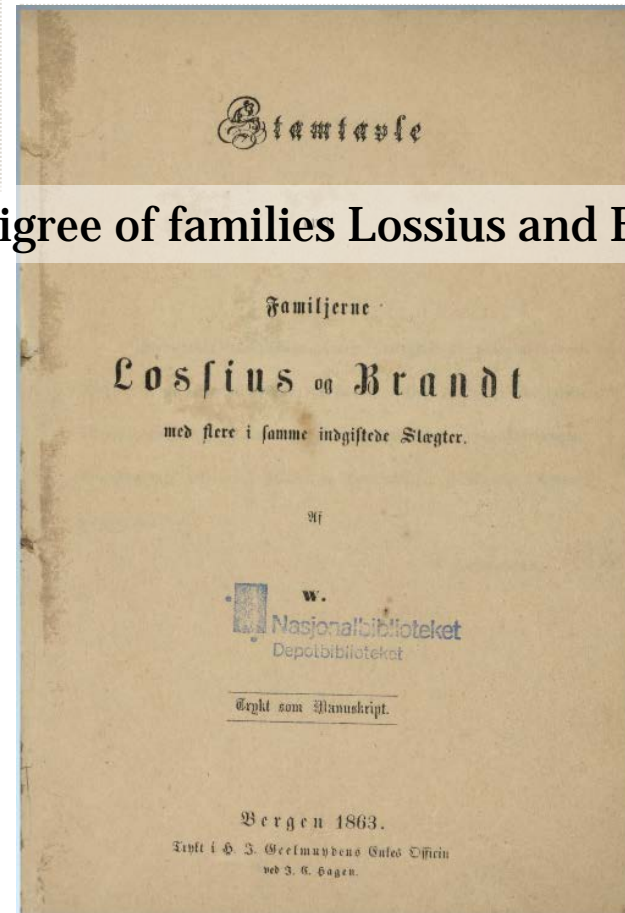
Publisert: Bergen : Geelmuyden, 1863

Språk: Norsk (Bokmål)

Dutch pensioned ophthalmologist and writer Marcel Eugéne Nordlohne:

«Who was Nicolas Oliver Lawson?»

Pedigree of families Lossius and Brandt



Begrens søket

2 resultater

ningen af 1844, havde den Godhed at gjenindsætte mig i Tjenesten. Jeg har to Saar i Hovedet, to i den venstre Arm og Skulder, og dog nyder jeg endnu god Helbred; men De maa ogsaa lægge Mærke til, at jeg aldrig nød Spirituosa, og aldrig har havt mere end en eneste Sygdom i mit Liv, og det var i 1835, da jeg anførte en Coloni(?) af Florianna for Regjeringen i Ecuador*). (Se Capt. Fitz Roys' Voyages.) Kun føler jeg Stivhed i den højre Haand, som forhindrer mig saa at holde Penen, men er ellers ras i enhver Henseende. Jeg lever komfortabelt, har ogsaa Hus og Landsked i Valdivia, men som er mig til Lidet Hyge nu, da mine Forretninger ganske nøde mig at opholde mig i Valparaiso. Jeg vil nu ogsaa give Dem Underretning om mine Familjeforhold. I 1820, da vi indtog Valdivia, tog jeg tilfange en Kaptejn af den spanske Arme, ved Navn Asenjo; han var haardt saaret, og døde, kort efter at have anbefalet mig, uagtet hans Kiende sin Familie. Hans Datter, da 13 Aar gammel, ved Navn Polonia

Bøger
Stamtavle over familjerne Lossius og Brandt med flere i samme indgifiede slægter
 - tilgang for alle
Forfatter: Brandt, Wilhelmine
Publisert: Bergen : Geelmuyden, 1863
Språk: Norsk (Bokmål)

Stamtavle

Pedigree of families Lossius and Brandt

Familjerne
 Lossius og Brandt

I have two wounds in my head, two in the left arm and shoulder, yet I enjoy good health; but it must also be noticed that I never enjoyed Spirits, and never have had more than a single disease in my life, **it was in 1835, when I managed the colony Florianna for the government in Ecuador.**

Trykt som Manuskript.

Bergen 1863.

Printet i G. S. Geelmuydens Bøles Officin ved 3. G. Sagen.

Lessons learned from establishing the digital library collection

1. Establish an overall digital Strategy
2. Restructure to free resources
3. Establish expertise and technical capacity to digitise and in the field of long term digital preservation
4. Build confidence with Rightsholders and Publishers through strategic partnership
5. Be flexible - combine bilateral agreements and collective licensing (don't put all your eggs in one basket)





Thank you for your attention!

**Roger Jøsevold
National Library of Norway**

