

Google – bibliotekets bästa fiende?

Tisdag 24 okt 15.30-17.00
Internetdagarna, Älvsjömässan

Lars Iselid

Googlifieringens effekter

enl. flera studier/tester

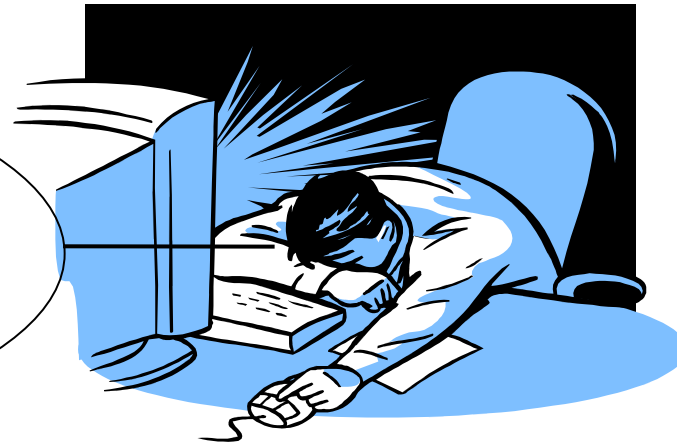
- Det finns tecken på att användarna mer och mer betraktar all sökning som någon form av webbsökning (ej databassökning).
- Sökning för många användare är idag synonymt med sökmotorer (ej databaser).
- Användarna har ofta förkunskaper om söksyntaxerna " ", +, - vilket bekräftar påverkan från webbsökning.
- Användarna börjar gärna med Google, dock inte nödvändigtvis för att man tycker Google ger bättre träffar än andra resurser utan t ex tillräckligt bra svar (för att komma vidare).

Zipf's law of least effort

Minsta motståndets lag

- En person väljer den väg mot ett mål som erbjuder den minsta risken för ansträngning och den största chansen att få belöning.
- Beteende: Minimal inlärning, trial and error-metodik

Jag orkar inte gå till biblioteket och kopiera den där artikeln och bibliotekets formulär på webben för att beställa artiklar tar sån tid att fylla i att då hinner jag somna...

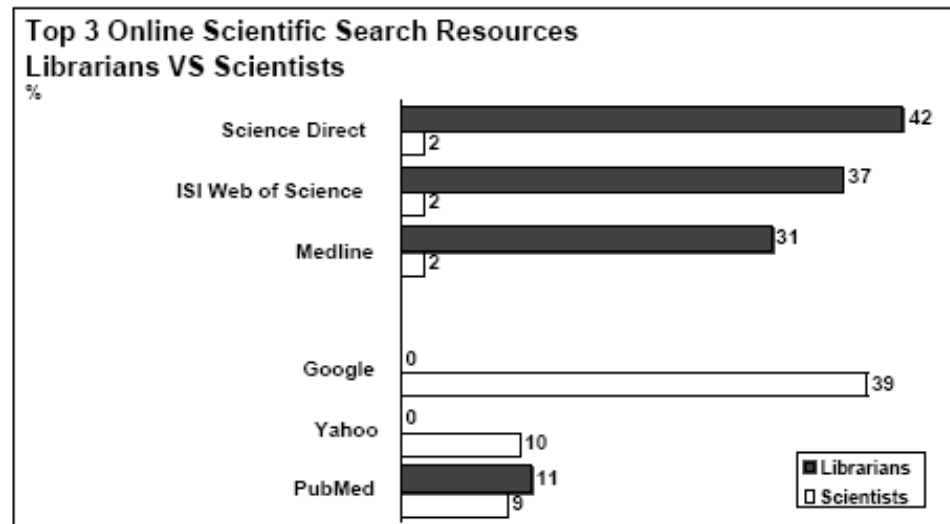


Medicinska forskares mest använda sökresurser: Google, Yahoo and PubMed.

In a survey for this lecture, librarians and scientists were asked to name the top scientific and medical search resources that they use or are aware of. The difference is startling. Librarians named Science Direct, ISI Web of Science, and Medline, while scientists named Google, Yahoo, and PubMed (librarians also named PubMed).

Betaldatabaser ←

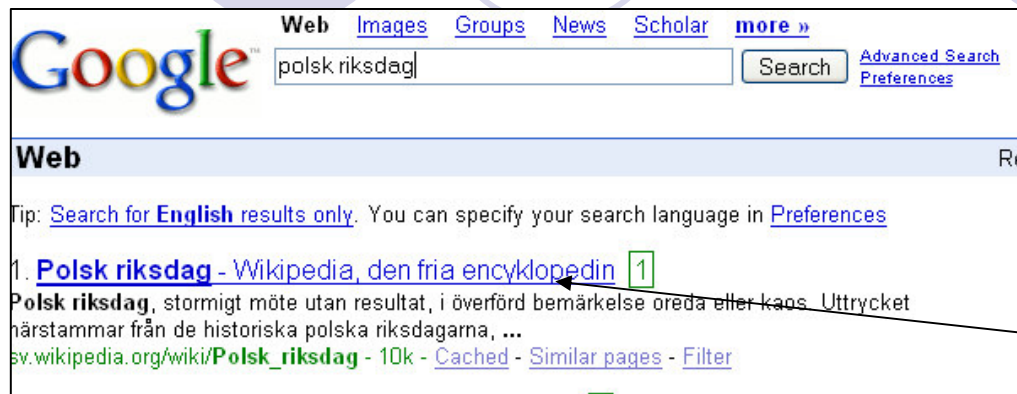
Fria
sökresurser ←



**Vad har Google,
Yahoo och PubMed
gemensamt?**

The Battle for Mindshare John Regazzi
www.nfais.org/RegazziFinalMilesConrad2004.pdf

Fria sökresurser kontar betalresurser



Google Web Images Groups News Scholar more »

polsk riksdag Search Advanced Search Preferences

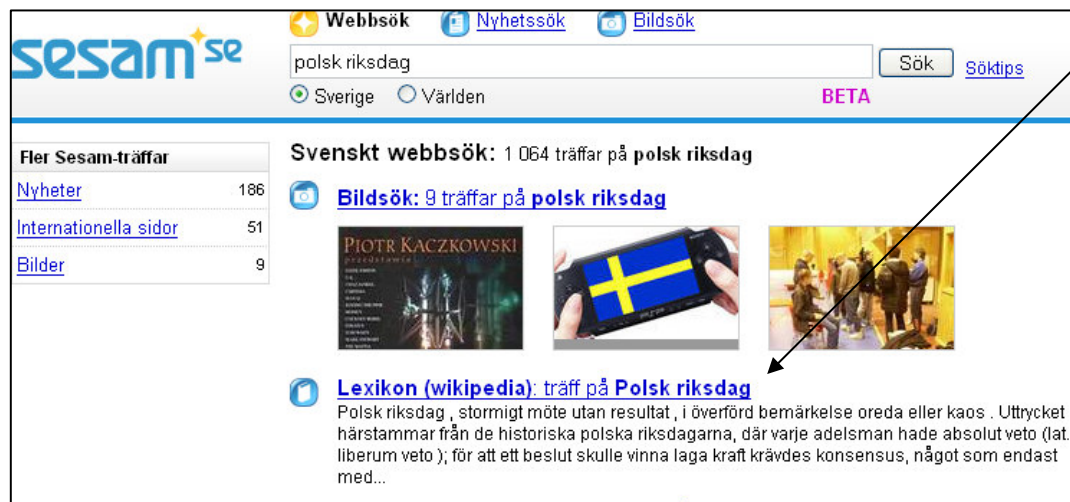
Web Re

Tip: [Search for English results only](#). You can specify your search language in [Preferences](#)

1. [Polsk riksdag - Wikipedia, den fria encyklopedin](#) 1

Polsk riksdag, stormigt möte utan resultat, i överförd bemärkelse oreda eller kaos. Uttrycket härstammar från de historiska polska riksdagarna, ...

[sv.wikipedia.org/wiki/Polsk_riksdag](#) - 10k - [Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)



sesam.se Webbsök Nyhetssök Bildsök

polsk riksdag Sök Söktips

Sverige Världen BETA

Fler Sesam-träffar

Nyheter	186
Internationella sidor	51
Bilder	9

Svenskt webbsök: 1 064 träffar på **polsk riksdag**

Bildsök: 9 träffar på **polsk riksdag**

Lexikon (wikipedia): träff på Polsk riksdag

Polsk riksdag, stormigt möte utan resultat, i överförd bemärkelse oreda eller kaos. Uttrycket härstammar från de historiska polska riksdagarna, där varje adelsman hade absolut veto (lat. liberum veto); för att ett beslut skulle vinna laga kraft krävdes konsensus, något som endast med...



NE.se

Nationalencyklopedins Interne

Användarnamn

Lösenord

Logga in

☐ Autoinloggning

[Glömt användarnamn och lösenord?](#)

Börja abonnera!

Wikipedia eller NE?

Vem kan man lita på? i Biblioteksbladet nr 4-2006, s. 20-22.



OLLE SUNDSTRÖM, religionsvetare, om begreppet schamanism.

NE: – Den enda av de granskade artiklarna som har en angiven författare (Åke Hultkrantz). Den återger den sedan åtminstone 30 år tillbaka ledande definitionen av "schamanism" inom såväl forskning som populärvetenskap. (Och artikeln är skriven av denna definitions upphovsman.) I den meningen är artikeln vederhäftig och ger (synnerligen välformulerat) en klassiskt auktoritativ uppslagsboksdefinition av begreppet. Som en följd av detta saknas dock helt en diskussion av svårigheterna med definitionen liksom det saknas hänvisningar om olika perspektiv i forskningen. Det mesta av det som yttras är trots allt tidigare mycket omdiskuterat och fortfarande diskutabelt. Artikeln präglas av en något föråldrad 'essentialistisk' syn på schamanism. Det kan tilläggas att även här förekommer ett tveksamt påstående om



ÅSA GUSTAFSON, sociolog, om begreppet etnicitet.

NE: – Här ges en bred överblick av begreppet etnicitet och dess historiska grund klargörs. Det är där jag hittar den enda oklarheten. Det står att bruket av själva termen etnicitet är relativt sentida även om adjektivet 'etnisk' använts under mycket lång tid. Vad menas med mycket lång tid. Vad menas med mycket lång framkommer att begreppet inte allmänt vedertagen definition och man visar på de dominerande utgåva till begreppet men klargör som är den mest etablerade fiddellen idag. Det ges också för begreppets aktualitet och hur sammanlänkat med maktrelaterade inte nödvändigtvis med konflikter annars är en vanlig föreställning

SUSNING.NU: – Här är förklaringar som i Wikipedia om



TORBJÖRN SUNDSTRÖM, radiolog, om begreppet datortomografi.

NE: – Mycket bättre beskrivning än i Wikipedia och Susning. Sannolikt har detta författat av någon med kunskap om bildbehandling. Det är en radiolog eller fysiker då det är en pixel och voxel används vilka begrepp kan vara svåra att begripa för läsaren. Med en bra beskrivning av kontrastmedel kan läsaren få en överblick över att det alltid är väsentligt tillförs endast via blodet vilket är nödvändigt. Kontrastmedel kan vara farliga för kroppen och kan tex drickas. Det är en bra beskrivning av att transmissionsdatortomografi och magnetisk resonanstomografi är sig på samma princip att

SUSNING.NU: – Med tanke på den korta beskrivningen har man lyckats bra i de två första styckena, dock är begreppet filtrerat återprojektion sannolikt okänt för läsaren även om man använder det i astronomi. Beatles och EMI känns ovidkommande. Saknar tillämpningar och beskrivning av kontrastmöjligheter. Inga direkta felaktigheter.

SVENSK WIKIPEDIA: – 'Datorstyrd skiktröntgen' är en ny beskrivning som kan förvirra läsaren eftersom 'computerized' syftar på den datoriserade bearbetningen av bilderna. Beskrivningen 'I stället för att sända en röntgenstråle genom kroppen...', kan tolkas som om att strålarna inte går igenom kroppen vid CT. Vad menas med 'små röntgenstrålar'? Alla fotoner är lika. Beskrivningen '...registrerar strålarnas styrka...' är helt felaktig. Registreringen är binär, antingen foton eller inte. Sannolikt syftar man på antalet fotoner som registreras. Beskrivningen '...omvandlas till en tvådimensionell bild...' är inte nödvändig eftersom man ofta skapar 3D-bilder idag. Beskrivningen 'Datortomografibilderna är mycket mer detaljerade...' är direkt felaktigt. CT-bilden har en lägre upplösning än en traditionell 'slätröntgenbild', dock har den en bättre kontrast vilket kanske avses.

NE.se



WIKIPEDIA
Den fria encyklopedin

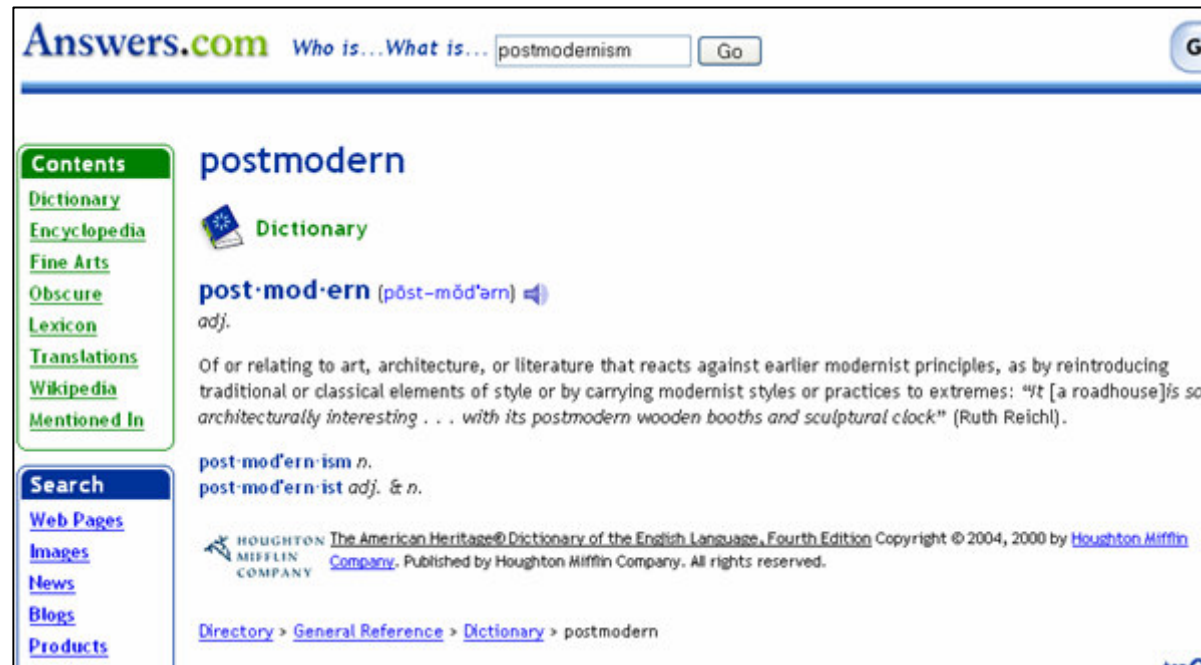


”Jag tycker inte att man ska citera varken Wikipedia eller Britannica. Felaktigheterna är för många. Däremot kan encyklopedier vara tillräckligt bra för att ge handfast bakgrundsinformation för att underlätta fortsatta studier på ett djupare plan”.

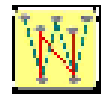
Jimmy Wales , en av grundarna till Wikipedia

Answers.com

söker på flera källor så att man kan jämföra



It
Co



WordNet



1
"
-



Co

En möjlig kulturell revolution?

- NE fritt till folket och fritt för sökmotorerna att indexera.

NE.se



Googles utmanare finns i din kommun

Krönika i Internetworld nr 6-2006

- ...det finns mängder av kvalitativ information som inte indexeras av de stora sökmotorerna, och hur medvetna är vi om det?

The screenshot shows the homepage of the website 'internetworld'. The header has the title 'internetworld' in a stylized font, with the tagline 'FÖR DIG SOM VILL LYCKAS PÅ NÄTET' below it. On the left side, there is a search bar with the text 'Sök nyheter på Internetworld:' and a 'Sök' button. Below the search bar are links for 'Söktips', 'Gör Internetworld till din startsida', and 'Tidningen'. The 'Tidningen' section shows the cover of 'internetworld' magazine, issue 8/2006, with the headline 'FULLTRÄFF'. Below the magazine cover are links for 'Om tidningen' and 'Prenumerera'. The main content area features the article title 'Googles utmanare finns i din kommun' in large blue letters. Below the title is the date '(2006-08-17)' and the article text: 'Visst är mycket av det man kan hitta på webben skräp, och visst är de stora sökmotorerna på nätet väldigt skickliga idag på att sortera bort detta skräp när vi söker. Men det finns mängder av kvalitativ information som inte indexeras av de stora sökmotorerna, och hur medvetna är vi om det?'. To the right of the text is a portrait of Lars Iselid, a man with short brown hair, wearing a blue shirt. Below the portrait is a caption: 'Lars Iselid är bibliotekarie och expert på webbsök. Han driver tillsammans med Lars...'. To the right of the article text are links for 'Utskrift', 'Nyhetsarkivet', 'Tipsa en bekant', and 'Kommentera artikeln'. At the bottom right, there is a section titled 'Senaste krönikor & debatt:' with a list of recent articles: '18/9 Vart tog alla galningar vägen?', '30/8 Mobilen är ännu ingen multimediatator', '29/8 Dags för nya trollkarlar', '17/8 Googles utmanare finns i din kommun', and '9/6 Online+offline ger'.

internetworld
FÖR DIG SOM VILL LYCKAS PÅ NÄTET

Sök nyheter på Internetworld:

→ Söktips
→ Gör Internetworld till din startsida

Tidningen
internetworld
8/2006

Om tidningen
Prenumerera

Nyheter

Googles utmanare finns i din kommun

(2006-08-17) Visst är mycket av det man kan hitta på webben skräp, och visst är de stora sökmotorerna på nätet väldigt skickliga idag på att sortera bort detta skräp när vi söker. Men det finns mängder av kvalitativ information som inte indexeras av de stora sökmotorerna, och hur medvetna är vi om det?

Denna okunskap slås jag av en sömndrucken frukost när jag läser bilagan "På nytt spår" som skickats med min lokaltidning Västerbottens Folkblad. Där skriver Lars Stenlund, ordförande i Västerbottens handelskammare, södra kretsen, följande: "Det mesta på webben är skräp, men själva det faktum att man snabbt kan röra sig igenom ett omfattande informationslandskap ger oss snabbt den eftersökta och värdefulla informationen. Från att tidigare ha varit hänvisad till en bok eller i bästa fall ett bibliotek

Lars Iselid är bibliotekarie och expert på webbsök. Han driver tillsammans med Lars

[Utskrift](#)
[Nyhetsarkivet](#)
[Tipsa en bekant](#)
[Kommentera artikeln](#)

Senaste krönikor & debatt:
18/9 Vart tog alla galningar vägen?
30/8 Mobilen är ännu ingen multimediatator
29/8 Dags för nya trollkarlar
17/8 Googles utmanare finns i din kommun
9/6 Online+offline ger



Googles framgångssaga

- Enkelhet
 - i både gränssnittslösningar och användbarhet av nya funktioner och tjänster
- Relevanta träffar
 - i en tid då relevansen var för låg i sökmotorerna
- Sökfokusering
 - istället för portaltjänster



Googles framgångssaga

- 1. Enkelt!
- 2. Gratis!
- 3. Tillräckligt bra svar på det mesta.

Nordkorea kärnvapen

Google Web Images Groups News Scholar more »
nordkorea kärnvapen Search Advanced Search Preferences

Web

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Preferences

1. [Proletaren - Kärnvapen som sista utväg](#) [1]
Om USA anser sig ha rätt att inneha **kärnvapen**, så har också **Nordkorea** denna rätt ...
Att **Nordkorea** då ser **kärnvapen** som en sista utväg är förståeligt ...
[www.proletaren.se/index.php?option=com_content&task=view&id=597&Itemid=1](#) - 17k -
[Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)
2. [Nordkorea påstår sig ha utvecklat kärnvapen - avbryter ...](#) [2]
I uttalandet sadet det vidare att **Nordkorea** har dragit sig ur samtalen och börjat tillverka **kärnvapen** i självförsvarssyfte på grund av ...
[sv.wikinews.org/wiki/Nordkorea_påstår_sig_ha_utvecklat_kärnvapen_-_avbryter_förhandlingar](#) - 18k -
[Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)
3. [The Local - View topic - Nordkorea och kärnvapen](#) [3]
Nu har **Nordkorea kärnvapen**?!?!?! Shocked Får eller borde de ha några **kärnvapen**?
... De har ju redan **kärnvapen** och många andra vapen Twisted Evil ...
[www.thelocal.se/discuss/viewtopic.php?t=5759&PHPSESSID=4f09136f437331bb9b19780e511189d4](#) - 31k -
[Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)
4. [The Local - View topic - Nordkorea och kärnvapen](#) [4]
Post Posted: Mon Oct 09, 2006 8:21 pm Post subject: **Nordkorea** och **kärnvapen**, Quote.
Fan!! Nu har **Nordkorea kärnvapen**?!?!?! Shocked ...
[www.thelocal.se/discuss/viewtopic.php?p=147686&PHPSESSID=aee9bae8730a205e978b81a4b8903f41](#) - 43k -
[Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)
[More results from [www.thelocal.se](#)]
5. [Tidskrift.nu: Nordkorea och kärnvapenfrågan](#) [5]
Har **Nordkorea kärnvapen**? Misstankar om att landet redan tillverkat flera kärnladdningar
har länge florerat och i februari 2005 gick **Nordkorea** för första ...
[tidskrift.nu/artikel.php?id=2825](#) - 32k - [Cached](#) - [Similar pages](#) - [Filter](#)
6. [Nordkorea hävdar att man har kärnvapen - sr.se](#) [6]

Alltid fulltext.

ArtikelSök®
ArtikelSök Lyrics Logga ut

UMEÅ UNIVERSITETSBIBLIOTEK

Träfflista

Visar 1-20 av 146. Nyaste posten visas först.

nordkorea OCH kärnvapen Sök

1 2 3 4 5 6 7 8

Spara

Nr	Titel	Författare	Tidning/tidskrift
1	'We are a nuclear power': the weird and scary saga of how an isolated, bankrupt nation went nuclear - and how the United States failed to stop it	Hirsh, Michael ; Liu, Melinda ; Wehrfritz, George	Newsweek. The international newsmagazine 2006, häfte 17, sida 20-30
2	Ett fall av elakartad narcissism : Kim Jong Il är inte en galning, utan han har med stor noggrannhet planlagt Nordkoreas utveckling av kärnvapen.	Demick, Barbara	Tempus 2006, häfte 42, sida 19-21
3	Smällen som skrämmar hela världen.	Nilsson, Arne	8 sidor lättlästa nyheter 2006, häfte 42
4	Dårskapens väg.	Leijonhufvud, Göran	Fokus. Sveriges nyhetsmagasin 2006, häfte 33, sida 22-28
5	A nuclear threat : is Kim Jong Il ready to provoke a regional crisis? : an exclusive account of what Pyongyang really wants.	Harrison, Selig S.	Newsweek. The international newsmagazine 2006, häfte 16, sida 32-35

Liten del som är fulltext.

Har Google anammat traditionella biblioteksvärden?

- Caufield, James "Where Did Google Get Its Value?"
portal: Libraries and the Academy - Volume 5, Number 4, October 2005,
pp. 555-572
 - Citation analysis anammat i PageRank.
 - Enkla gränssnittet, utan portaliseringstjänster.
 - Textbaserade annonser, istället för banners, som placerats separerade från övriga "neutrala träffar"
- Övrigt
 - "Vi konkurrerar inte med någon", Anurag Acharya, Google Scholar.
 - "Don't be evil" Google-motto

Vad är egentligen bibliotekets samhällsuppdrag?



- Google och andra sökmotorer har populariserat informationssökningen.
- Google hjälper biblioteket att finansiera digitalisering (Google Book Search): Vem har kontrollen över informationen?
- Gratis är gott men inte alltid bäst.
- Google är ett börsnoterat företag vars inriktning kan förändras över en natt.
- Varför alla dessa betalresurser från biblioteket om våra skattebetalare mest googlar?

Googles utmanare finns i din kommun

Krönika i Internetworld nr 6-2006

- Kan det vara så att Google har anpassat sig till användarna medan biblioteken tvärtom försöker anpassa användarna till biblioteket?

The screenshot shows the homepage of the 'Internetworld' website. The header has the title 'internetworld' in a stylized font, with the tagline 'FÖR DIG SOM VILL LYCKAS PÅ NÄTET' below it. On the left sidebar, there is a search bar, a 'Sök' button, and links for 'Söktips', 'Gör Internetworld till din startsida', 'Tidningen', 'Om tidningen', 'Prenumerera', and 'Nyheter'. The main content area features the article title 'Googles utmanare finns i din kommun' with a sub-headline '(2006-08-17) Visst är mycket av det man kan hitta på webben skräp, och visst är de stora sökmotorerna på nätet väldigt skickliga idag på att sortera bort detta skräp när vi söker. Men det finns mängder av kvalitativ information som inte indexeras av de stora sökmotorerna, och hur medvetna är vi om det?'. The article text discusses the abundance of information on the web and the role of search engines. A photo of Lars Iselid, a librarian and expert on web search, is included. To the right of the article, there are links for 'Utskrift', 'Nyhetsarkivet', 'Tipsa en bekant', and 'Kommentera artikeln'. At the bottom right, a section titled 'Senaste krönikor & debatt:' lists recent articles with dates and titles.

internetworld
FÖR DIG SOM VILL LYCKAS PÅ NÄTET

Sök nyheter på Internetworld:

+ Söktips
+ Gör Internetworld till din startsida

Tidningen
Internetworld 8/2006

Om tidningen
Prenumerera

Nyheter

Googles utmanare finns i din kommun

(2006-08-17) Visst är mycket av det man kan hitta på webben skräp, och visst är de stora sökmotorerna på nätet väldigt skickliga idag på att sortera bort detta skräp när vi söker. Men det finns mängder av kvalitativ information som inte indexeras av de stora sökmotorerna, och hur medvetna är vi om det?

Denna okunskap slås jag av en sömndrucken frukost när jag läser bilagan "På nytt spår" som skickats med min lokaltidning Västerbottens Folkblad. Där skriver Lars Stenlund, ordförande i Västerbottens handelskammare, södra kretsen, följande: "Det mesta på webben är skräp, men själva det faktum att man snabbt kan röra sig igenom ett omfattande informationslandskap ger oss snabbt den eftersökta och värdefulla informationen. Från att tidigare ha varit hänvisad till en bok eller i bästa fall ett bibliotek

Lars Iselid är bibliotekarie och expert på webbsök. Han driver tillsammans med Lars

Utskrift
Nyhetsarkivet
Tipsa en bekant
Kommentera artikeln

Senaste krönikor & debatt:

- 18/9 Vart tog alla galningar vägen?
- 30/8 Mobilen är ännu ingen multimediatator
- 29/8 Dags för nya trollkarlar
- 17/8 Googles utmanare finns i din kommun
- 9/6 Online+offline ger

Libraries' (google) killer application – en utopi?

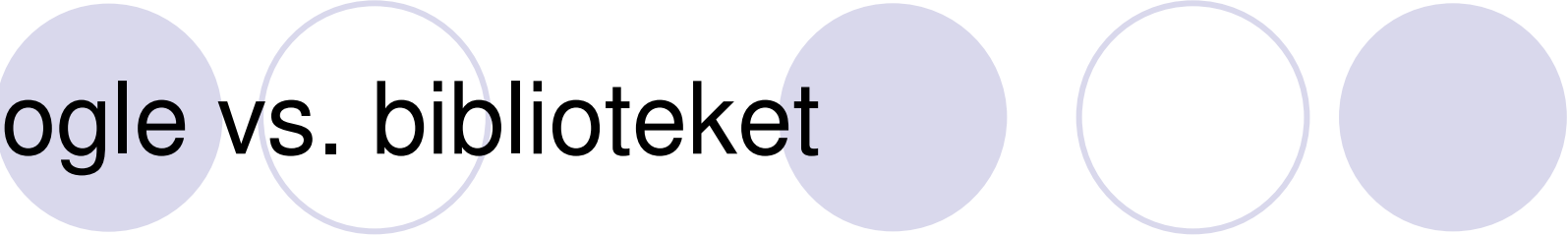
- Metasökning
- Personalisering
- Interaktivitet – web 2.0
- Open Source
- Samarbete mellan biblioteken – vi kan inte uppfinna hjulet på flera ställen samtidigt

Portal för grundskoleelever

The screenshot shows the homepage of homeworkNYC.org, a portal for elementary school students. The header features the site's logo, a cityscape background, and the text "Powered by New York City's public libraries" and "The New York Public Library, Brooklyn Public Library & Queens Library". Below the header is a search bar with the text "global warming" and a "SEARCH" button, along with a "Login:" field and a "GO" button. The main content area is divided into several sections:

- Toolbox:** A vertical sidebar on the left containing icons and links for "Find Articles" (By subject and grade), "Get Homework Help" (We're here for you), "Study Notes" (Spark Notes, CliffsNotes), "Textbooks" (Math textbooks), "Calculator" (Add it up, quick), and "Get a Library Card" (Sign up for a library card).
- Getting Started:** A section with links for "Research Guides" and "Tests & Projects".
- Library News:** A section with a link for "Events".
- Browse Subjects:** A central grid of subject categories, each with a list of sub-topics and a "More >" link:
 - Languages:** Chinese, French, German, Latin, Russian, Spanish.
 - Math:** Algebra, Addition & Subtraction, Calculus, Division, Fractions.
 - People:** Explorers, Inventors, Scientists.
 - Science:** Animals, The Environment, Planets, Science Projects.
 - World History & Geography:** Ancient Egypt, Mayans, Inca, Middle Ages, Industrial Revolution.
 - Language Arts:** Grammar, Authors, Shakespeare, Book Reports.
 - Music & Art:** Architecture, Art History, Dance, Music, Painting, Photography.
 - Religion & Mythology:** Christianity, Buddhism, Saints, Islam, Judaism, Mythology, Philosophy, Ethics.
 - U.S. History & Government:** Pilgrims, Colonial America, Maps, Slavery, Civil War, American Revolution, States, NYC, Social Issues.
- Hot Topics:** A section titled "Great Read in The Park" with a paragraph of text and a "Read More" link.
- Today's Features:** A section titled "History" with a list item: "> Gregorian calendar: was adopted by Italy, Poland, Portugal and Spain; the Julian calendar ended the previous day, October 4; the

Google vs. biblioteket



- Google bör ses som...
 - ...ett komplement till biblioteket...
 - ...och inte tvärtom.
-
- Bibliotekarier: Upp till kamp mot googlifieringen!