



Wie Google™ gute Musik im Internet findet

Prof. Dr. Gerd Stumme
FG Wissensverarbeitung



- Wir beschäftigen uns mit dem **Entdecken und Strukturieren von Wissen.**

■ Forschungsgebiete

- Data Mining
- Semantic Web
- **Information Retrieval**
- Web 2.0

■ Anwendungsgebiete

- Wissensmanagement
- Social Software
- **Internet-Suchmaschinen**
- Portale & Intranets

Vorlesung im Hauptstudium





Web

[wxMusik Site](#)

wxMUSIK. **musik** is in the air. Home News Features Screenshots Download Forum Feature Requests Compiling HowTo. New version released this November. ...

[musik.berlios.de/](#) - 12k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[The Musik](#)

Three Exclusive Videos released on THE **MUSIK**, from the album PAKISTANI TUJHE SALAAM - Nation's Pride by Annie , Himmat by Guru's & Mizmar & Khailo Jam Kay ...

[www.themusik.tv/](#) - 20k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[The Musik - Wikipedia, the free encyclopedia](#)

The **Musik** channel is famous in Pakistan as being the first Pakistani channel to start pure youth reality based shows in Pakistan, created by the writer, ...

[en.wikipedia.org/wiki/The_Musik](#) - 21k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[schrankmonster blog / technology-ninja](#)

musik: buffer overflow ausser game over deutschland, kinderwagentown: buffer Wer elektronische **Musik** mag, für denjenigen ist die Scheibe ein muss ...

[www.schrankmonster.de/CategoryView,category,Musik.aspx](#) - 442k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[a-musik: mailorder, distribution, recordshop, label](#)

a.**musik**.homepage: about the label.. online catalog.. mailorder.

[www.a-musik.com/](#) - 3k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[a-musik: contact](#)

Georg Odijk (general, label + mailorder) mail(at)a-**musik**.com ... Constantin Rothkopf (how it looks like) crothkopf(at)a-**musik**.com ...

[www.a-musik.com/pages/index.php?id=3](#) - 4k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

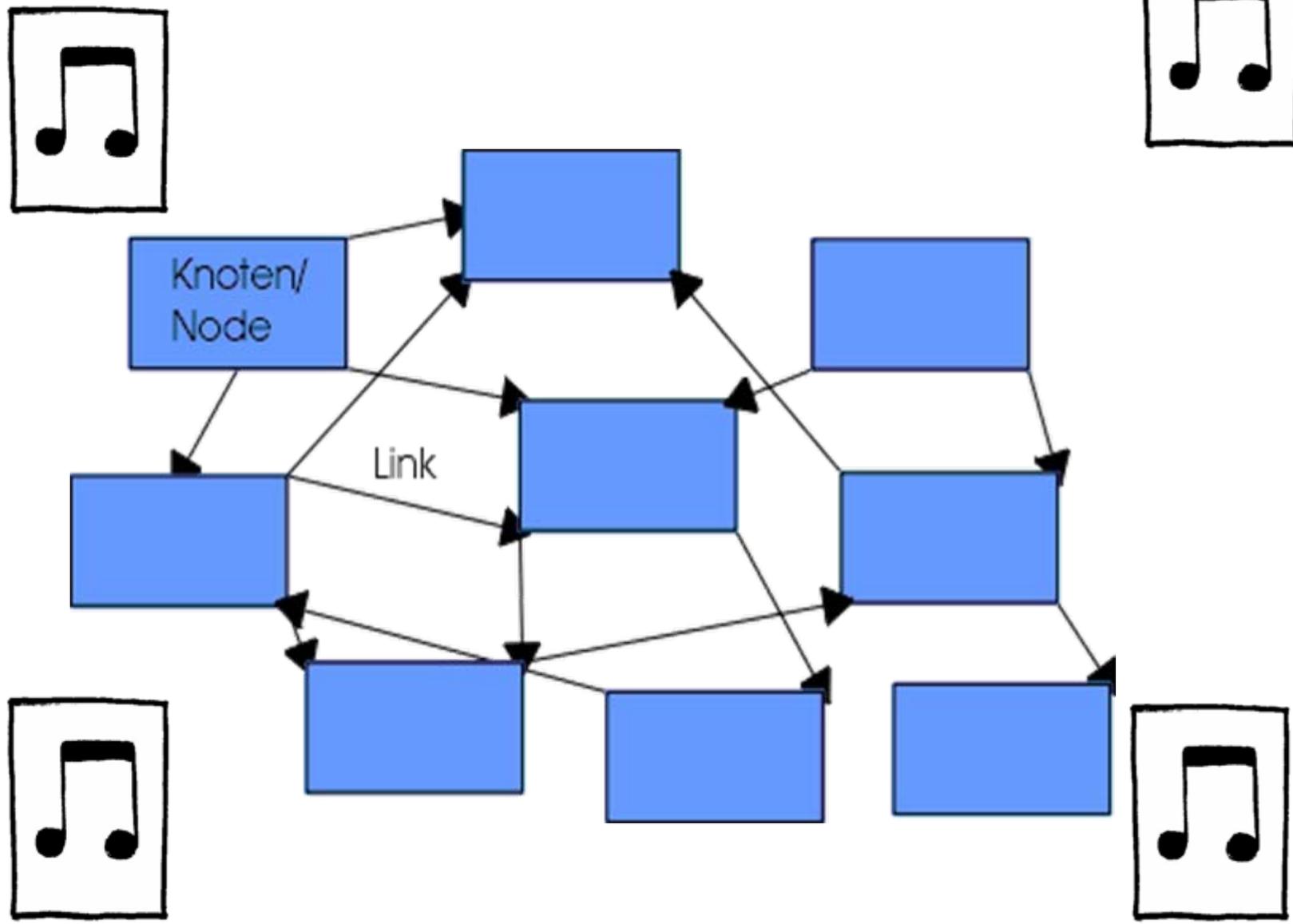
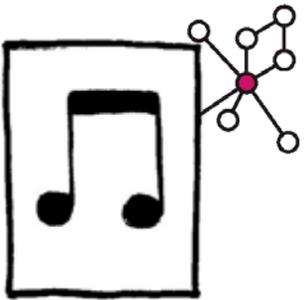
[[More results from www.a-musik.com](#)]

[Kategori:Musik - Wikipedia, den fria encyklopedin](#)

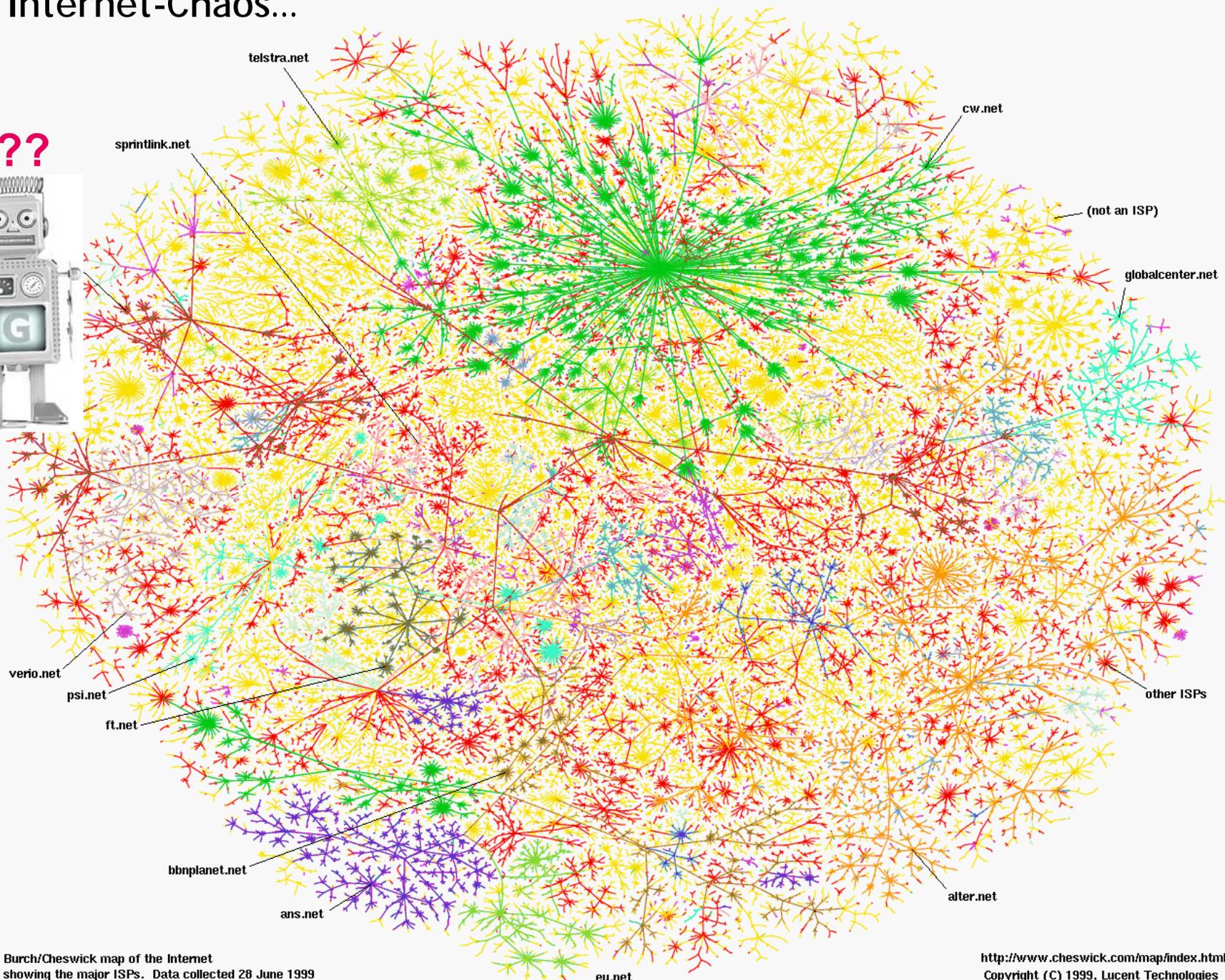
Artiklar i kategorin "**Musik**". Det finns 159 artiklar i den här delen av den ... Den här artikeln är hämtad från <http://sv.wikipedia.org/wiki/Kategori:Musik> ...

[sv.wikipedia.org/wiki/Kategori:Musik](#) - 56k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Das Internet als Graph...



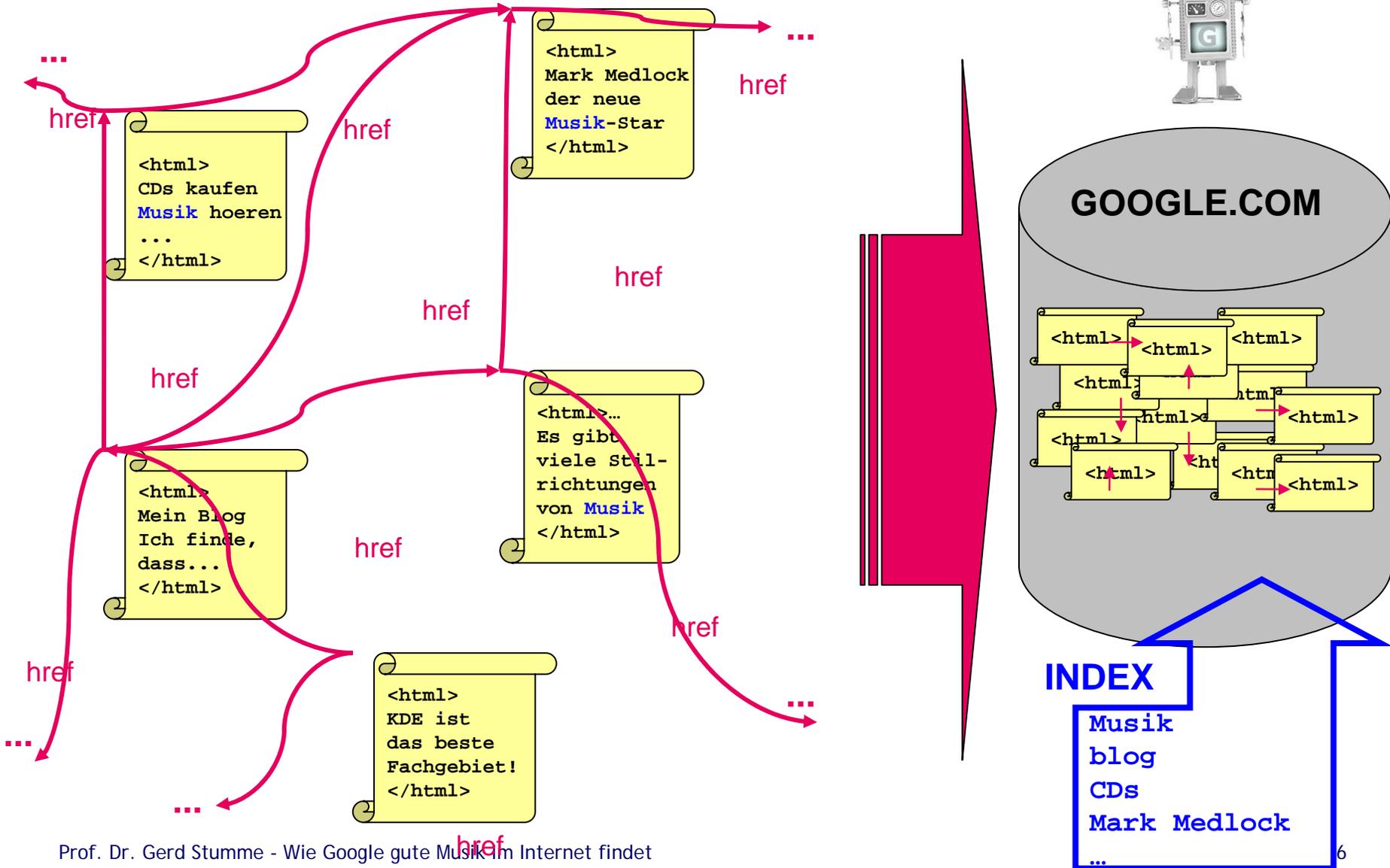
Das Internet-Chaos...



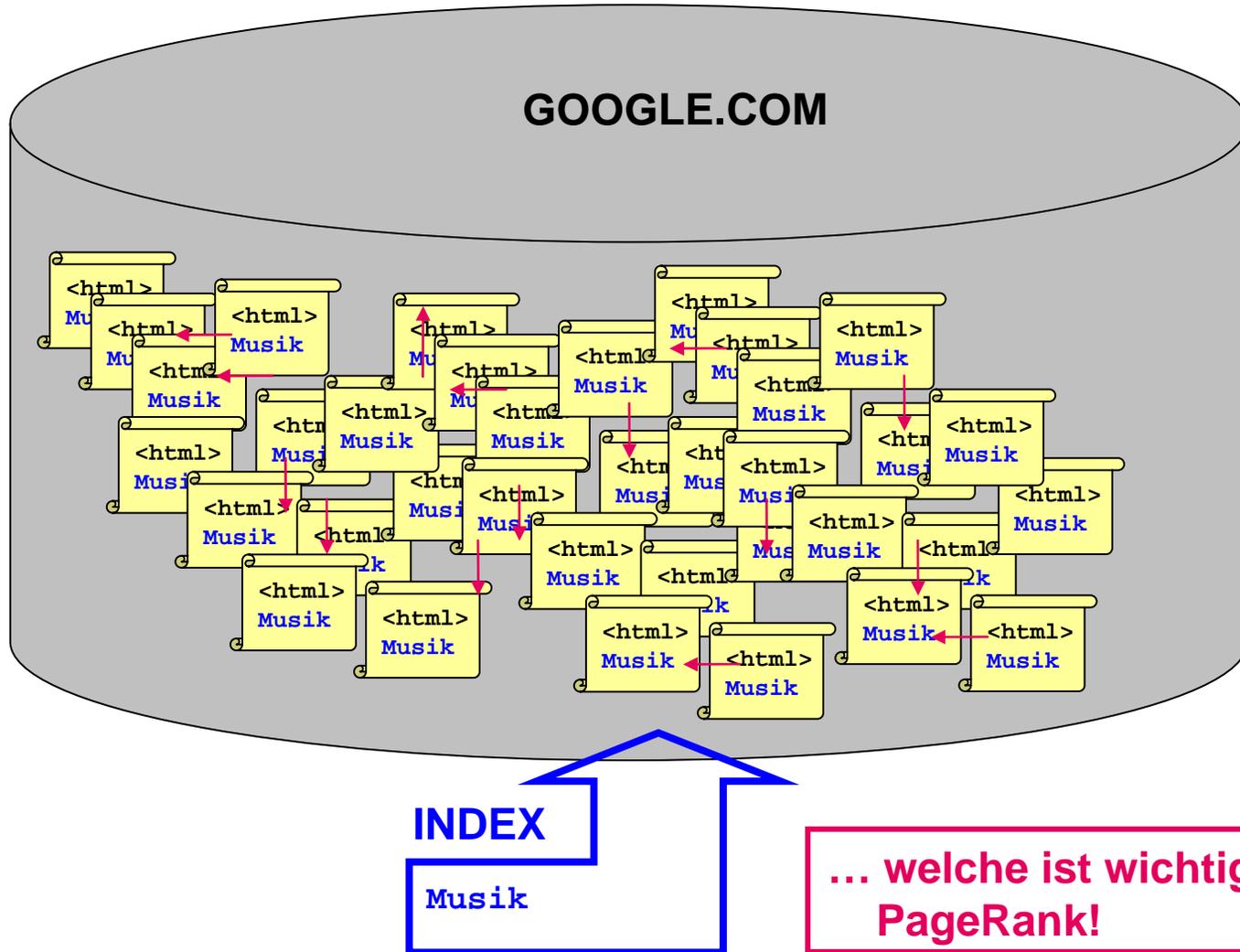
Burch/Cheswick map of the Internet showing the major ISPs. Data collected 28 June 1999



Google und der GoogleBot



So viel Musik!



Ranken ist gar nicht so einfach... (1)



■ Verschiedene Erwartungen



Web

[wxMusik Site](#)

wxMUSIK. **musik** is in the air. Home News Features Screenshots Download Forum Feature Requests Compiling HowTo. New version released this November. ...
[musik.berlios.de/](#) - 12k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[The Musik](#)

Three Exclusive Videos released on THE **MUSIK**, from the album PAKISTANI TUJHE SALAAM - Nation's Pride by Annie , Himmat by Guru's & Mizmar & Khailo Jam Kay ...
[www.themusik.tv/](#) - 20k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[The Musik - Wikipedia, the free encyclopedia](#)

The **Musik** channel is famous in Pakistan as being the first Pakistani channel to start pure youth reality based shows in Pakistan, created by the writer, ...
[en.wikipedia.org/wiki/The_Musik](#) - 21k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[schränkmonster blog / technology-ninja](#)

musik: buffer overflow ausser game over deutschland, kinderwagentown: buffer Wer elektronische **Musik** mag, für denjenigen ist die Scheibe ein muss ...
[www.schränkmonster.de/CategoryView,category,Musik.aspx](#) - 442k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[a-musik: mailorder, distribution, recordshop, label](#)

a.**musik**.homepage: about the label.. online catalog.. mailorder.
[www.a-musik.com/](#) - 3k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[a-musik: contact](#)

Georg Odijk (general, label + mailorder) mail(at)a-musik.com ... Constantin Rothkopf (how it looks like) crothkopf(at)a-musik.com ...
[www.a-musik.com/pages/index.php?id=3](#) - 4k - [Cached](#) - [Similar pages](#)
[[More results from www.a-musik.com](#)]

[Kategori:Musik - Wikipedia, den fria encyklopedin](#)

Artiklar i kategorin "**Musik**". Det finns 159 artiklar i den här delen av den ... Den här artikeln är hämtad från <http://sv.wikipedia.org/wiki/Kategori:Musik> ...
[sv.wikipedia.org/wiki/Kategori:Musik](#) - 56k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Nova Musik- The Electronic Musician's Wonderland.](#)

Nova **Musik** specializes in pro audio, computer recording and synthesizers for the pro and enthusiast alike. Free shipping is available on most orders.
[www.novamusik.com/](#) - 171k - 25 Jun 2007 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[raum...musik detecting flash](#)

raum..**musik** electronic music. ... raum..**musik**. detecting flash player...

[www.raummusik.de/](#) - 3k - [Cached](#) - [Similar pages](#)



Ranken ist gar nicht so einfach... (2)



■ Synonyme, Fremdsprachen, schwierige Schreibweisen

488941	britney spears	29	britent spears	9	brinttany spears	5	briney spears
40134	brittany spears	29	brittnany spears	9	britanay spears	5	broitney spears
36315	brittney spears	29	britttany spears	9	britinany spears	5	brotny spears
24342	britany spears	29	btiney spears	9	britn spears	5	bruteny spears
7331	britny spears	26	birttney spears	9	britnew spears	5	btiyney spears
6633	briteny spears	26	breitney spears	9	britneym spears	5	btrittney spears
2696	britteny spears	26	brinity spears	9	britzney spears	5	gritney spears
1807	briney spears	26	britenay spears	9	briny spears	5	spritney spears
1635	brittny spears	26	britneyt spears	9	brittney spears	4	bittny spears
1479	brintey spears	26	brittan spears	9	brtny spears	4	bnritney spears
1479	britanny spears	26	brittne spears	9	brytny spears	4	brandy spears
1338	brityny spears	26	brityny spears	9	rbitney spears	4	brbritney spears
1211	britnet spears	26	brityny spears	8	birtiny spears	4	breatiny spears
1096	britiney spears	26	brityny spears	8	bithney spears	4	breetney spears
991	britaney spears	26	brityny spears	8	brattany spears	4	bretiney spears
991	britnay spears	26	brityny spears	8	breitny spears	4	brfitney spears
811	brithney spears	26	brityny spears	8	breteny spears	4	briattany spears
811	brtiney spears	26	brityny spears	8	brightny spears	4	brieteny spears
664	birtney spears	26	brityny spears	8	brintay spears	4	briety spears
664	brintney spears	26	brityny spears	8	brinttey spears	4	briiitny spears
664	briteney spears	26	brityny spears	8	briotney spears	4	brittany spears
601	bitney spears	26	brityny spears	8	britanys spears	4	brinie spears
601	brinty spears	26	brityny spears	8	britley spears	4	brinteney spears
544	brittaney spears	21	brityny spears	8	britneyb spears	4	brintne spears
544	brittnay spears	21	biteny spears	8	britney spears	4	brtaby spears
364	britey spears	21	bratney spears	8	britnty spears	4	britaey spears
364	brittyny spears	21	britani spears	8	brittner spears	4	britainey spears
329	brtney spears	21	britanie spears	8	brottany spears	4	britinie spears
269	bratney spears	21	briteany spears	7	banitney spears	4	britinney spears
269	britneys spears	21	brittay spears	7	birntey spears	4	britmey spears
244	brityny spears	21	brittiny spears	2	brityny spears	4	brityny spears



Ranken ist gar nicht so einfach... (3)



■ Unterschiedliche Arten von Daten



Die beliebtesten Artikel bei Amazon.de. Stündlich aktualisiert.

- 

[Sony Vaio VGN-TX3HP/W 11.1 Zoll RAM, 80 GB HDD, SuperMulti DVI grau-weiß/schwarz](#)
von Sony
Gewöhnlich versandfertig bei Amazon in 2 b
Preis: ~~EUR 1.989,00~~ **EUR 18,49**
Sie sparen: EUR 1.980,51 (99%)
11 gebraucht & neu ab EUR 18,49
- 

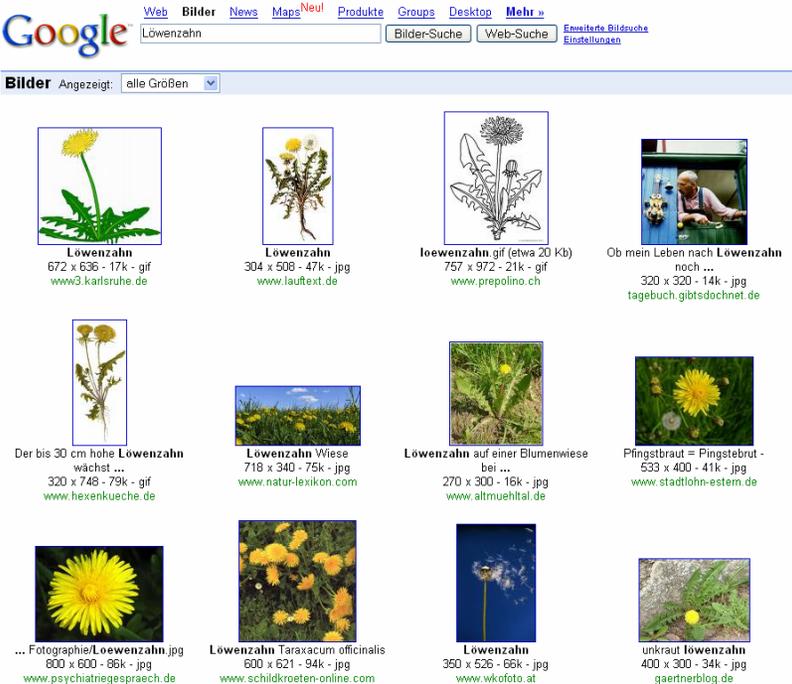
[Sony Vaio VGN-G1S/G 13,3 Zoll V 1,66GHz, 1GB RAM, 100GB HDD](#)
von Sony
Gewöhnlich versandfertig bei Amazon in 2 b
Preis: ~~EUR 1.349,00~~ **EUR 12,35**
Sie sparen: EUR 1.336,65 (99%)
14 gebraucht & neu ab EUR 12,35
- 

[Lenovo IS ThinkPad R60 15,1 Zoll RAM, 100GB HDD, Double Layer Prof](#)
von Lenovo
Gewöhnlich versandfertig bei Amazon in 2 b
Preis: **EUR 13,29**
12 gebraucht & neu ab EUR 13,29
- 

[Toshiba Satellite Pro A100 15,4 Zoll 1GB RAM, 100GB HDD, Double Layer X1400, Win XP Prof](#)
von Toshiba
Gewöhnlich versandfertig bei Amazon in 2 b
Preis: **EUR 10,49**
13 gebraucht & neu ab EUR 10,49

Webseiten

Strukturierte Seiten



Google [Web](#) [Bilder](#) [News](#) [Maps](#) [Neu!](#) [Produkte](#) [Groups](#) [Desktop](#) [Mehr »](#)
Löwenzahn [Bilder-Suche](#) [Web-Suche](#) [Erweiterte Bildsuche](#) [Einstellungen](#)

Bilder Angezeigt: alle Größen

1. **Löwenzahn**
672 x 636 - 17k - gif
[www.3.karlsruhe.de](#)

2. **Löwenzahn**
304 x 508 - 47k - jpg
[www.lauftext.de](#)

3. **loewenzahn gif (etwa 20 Kb)**
757 x 972 - 21k - gif
[www.prepolino.ch](#)

4. **Ob mein Leben nach Löwenzahn noch ...**
320 x 320 - 14k - jpg
[tagebuch.gibts.doch.net](#)

5. **Der bis 30 cm hohe Löwenzahn wächst ...**
320 x 748 - 79k - gif
[www.hexenkueche.de](#)

6. **Löwenzahn Wiese**
718 x 340 - 75k - jpg
[www.natur-lexikon.com](#)

7. **Löwenzahn auf einer Blumenwiese bei ...**
270 x 300 - 16k - jpg
[www.altmuehltal.de](#)

8. **Pfingstbräut = Pfingstbrut -**
533 x 400 - 41k - jpg
[www.stadtlohn-estern.de](#)

9. **... Fotografie/Löwenzahn.jpg**
800 x 600 - 86k - jpg
[www.psychiatriegespraech.de](#)

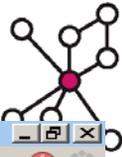
10. **Löwenzahn Taraxacum officinalis**
600 x 621 - 94k - jpg
[www.schildkroeten-online.com](#)

11. **Löwenzahn**
350 x 526 - 66k - jpg
[www.wkfoto.at](#)

12. **unkraut löwenzahn**
400 x 300 - 34k - jpg
[gaertnerblog.de](#)

Multimedia

Alternative: Social Bookmarking



Bibsonomy::tag::music - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.bibsonomy.org/tag/music

Google Scholar DBLP CiteSeer bahn.corporate LEO Deutsch-Englisc... LEO Depost BibTeX

stumme's Bibsonomy::tag::music

home :: tags :: popular
myBibsonomy :: post_bookmark :: post_bibtex

download :: settings :: logut

bookmarks

previous | next

Music Production Tutorials

to tutorial rebirth audio music as public by äöü and 8 other people on 2005-09-09 13:12:59.0 [copy](#)

Music Production Tutorials

to tutorial rebirth audio music as public by r and 8 other people on 2005-09-09 13:12:59.0 [copy](#)

The ReBirth Museum

Free download of the classic software synth, Rebirth-RB338

to music software synthesizer as public by äöü and 1 other person on 2005-09-02 09:46:51.0 [copy](#)

The ReBirth Museum

Free download of the classic software synth, Rebirth-RB338

to music software synthesizer as public by r and 1 other person on 2005-09-02 09:46:51.0 [copy](#)

Sawf Archive of Articles on Classical Indian Music

to music indian song listen as public by tkantani and 1 other person on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

Sudeep Audio : Studio, Replication, Music Softwares, In Articles

to music indian learn shop as public by tkantani on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

A1 Bollywood Hindi Tamil Telugu Indian Music Videos & Soundtracks Movie Film and News - SmasHits.com

to movie music indian song listen as public by tkantani and 1 other person on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

Hindi songs from Raaga.com - hindi songs, videos and

to music indian song listen as public by tkantani and 5 other people on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

Rare Old Hindi Songs By Classic Movie Club

to download music indian song as public by tkantani and 1 other person on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

Music India OnLine - Welcome

to music indian song listen as public by tkantani and 15 other people on 2005-07-30 00:00:00.0 [copy](#)

previous | next

Showing 10 items per page. Show 10, 25, 50, 100 items per page

Contact: webmaster@bibsonomy.org [RSS](#) [XML](#) [BibTeX](#)

related tags

Cognitive interactive 8 science mp3 audio radio blog software art video free media download ipod web blogs culture reference cool fun itunes news guitar search humor bands design reviews indie movies mac tools flash funny classical podcast rock p2p apple artists shopping internet streaming downloads jazz linux tech entertainment games

Bibsonomy ist ein Bookmark-Server:

- Benutzer können ihre Bookmarks hochladen,
- mit frei wählbaren "Tags" versehen,
- und bei sich und anderen danach suchen.
- wird vom FG Wissensverarbeitung betrieben.
- bietet viele Hiwi-Jobs.
- hilft bei der Seminarorganisation.
- <http://www.bibsonomy.org>

Contact: webmaster@bibsonomy.org [RSS](#) [XML](#) [BibTeX](#)



- Welchen PageRank hat meine Lieblingsseite?
 - Google Toolbar (aber: Google kann Ihre Navigation protokollieren!)
 - <http://pr.blogflux.com>

- Wo befindet sich meine Lieblingsseite?
 - Visual Traceroute
<http://www.codefromthe70s.org/traceroute.asp>

- Wann findet Google “bildervomkdeefuehrungstag” ?