hdk

Zürcher Hochschule der Künste Zurich University of the Arts

29. März 2011

Netzliteratur.net Edition cyberfiction

Publishing Electronic Literature in Germany, Austria and Switzerland.

1

ELMCIP

Beat Suter University of the Arts Zurich

Abl_Grafik/Studiopublikation/cd-Templates/ZHdK_PraesentationKeynote100406.key

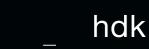
1. Who?

hdk

72

2. What?

- 3. Where?
- 4. Why?



1. Who? Wer? Qui est ce? ¿Quién?



Beat Suter

Today:// Lecturer for Game Design in Zurich, Switzerland

Path:// ph. D. in German Literature/ Hyperfiction (1999) Path:// Publisher of books on Internet (1990s) Path:// Publisher of Electronic Literature (2000s) Path:// Media Art Collective AND-OR (since 2001) Path:// Game Design Lecturer (since 2004)

Freitag, 13. Mai 2011



University of the Arts Zurich Game Design

Vertiefung Game Design

Zürcher Hochschule der Künste

Home Studium Forschung Projekte Personen Kontakt

Willkommen

Willkommen auf der Website der Studienvertiefung Game Design. An der Hochschule der Künste in Zürich bieten wir eine professionelle, ausgewogene und umfassende Ausbildung zum Game Designer.

Ausbildungsprogramme & Forschung

Wir haben zwei unabhängige Ausbildungsprogramme, ein dreijähriges Bachelor of Arts Studium sowie ein dreisemestriges MA-Programm im Master of Arts Design.

In unserer Ausbildung betonen wir konzeptuelles, gestalterisches und technisches Design. Wir führen ein GameLab und ein Game Archiv. Wir forschen zu Serious Games sowie zu anderen Schwerpunkten im Game Design.

Projekte



Gabarello

Jelly Nom





August Wind



Frisch aus dem Hut gezaubert macht sich in Mirage eine flüchtige Existenz, ein Trugbild, auf die Suche nach dem Sinn und Ziel ihres Daseins und erfindet sich dabei immer wieder neu. B.A. Projekt 2010 von Mario von Rickenbach.

Events



Swiss Game Arcade - Game Design ZHdK bei Swissnex in San Francisco

News



Infotage MA Design 03.03.2011

hdk

news projects about events contact

::this.events

news

shows, presentations, participations, speeches, ...

searchsonata 181 (01-07-2011)

SEARCHSONATA 181

-----START SEARCHSONATE 181 MESSAGE-----Version: SEARCH SONATA ENCRYPTION 9.6.3 (Build 3017) use: www.auer.com gANQR1DBwEwD4PSJmhZ2mJoBB/oDkeTMBP+gTZCbrH0x+ltec/FpCwYLrojTKR40

searchsonata 181 turns artificial poetry into natural poetry. It is a collaborative work by Johannes Auer and AND-OR that performs algorhitmically generated texts by ways of an anthropomorphic interface. Passwords are the machine's words of yearning; the machine needs them to ask for access. searchSonata 181 encrypts the incoming words into pronouncable phonetics as an acoustic bridge between text and sound. These phonetics as output of the machine again get performed and interpreted by an actress.

more >

Johannes Auer



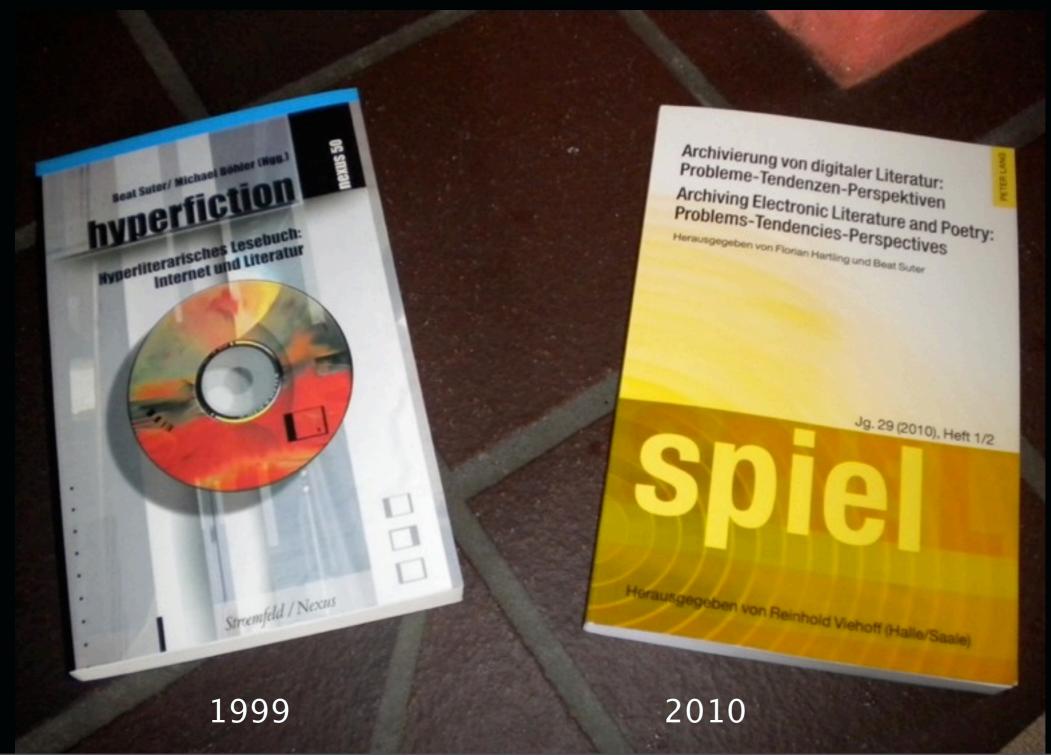
paddle' is discriminated in several aspects: from its visuals and its movements to the overall gamemechanic of the game. Mirjam Weder / René Bauer / Beat Suter more >



sear

laichenberg released (07-21-2010)

As a parenthesis my first and my latest publication on Electronic Literature:



2. What? Was? Quoi? ¿Qué?

edition cyberfiction

hdk

Series on Hyperfiction in German started 2000

edition 1: Susanne Berkenheger; Hilfe! (2000) edition 2: Johannes Auer and Reinhard Döhl; kill the poem! (2000) edition 3: Oliver Gassner; textratouren (2003) edition 4: Frank Klötgen; Spätwinterhitze (2004, Voland&Quist)

edition more: Beat Suter; Hyperfiktion (2000) edition more: Johannes Auer; \$wurm=(\$apfel>0)? 1:0; (2004)

databases on netliterature (1996/2000)

Freitag, 13. Mai 2011

Before.

hdk

Hyperfiction Reading. 1999: Book and CD-ROM:: with 13 essays and a collection of 24 works by 11 authors published with Stroemfeld Publishers, Frankfurt a.M. printed 3000 copies; sold out by 2002 and not reprinted again



Freitag, 13. Mai 2011

Before.

hdk

CD-ROM with collection of 11 selected authors (1999):

Johannes Auer Martin Auer Peter Berlich Susanne Berkenheger Reinhard Döhl Oliver Gassner Heiko Idensen Martina Kieninger Claudia Klinger Frank Klötgen Dirk Schröder



Ζ

Start.1

hdk

CD-ROM with booklet cover

Susanne Berkenheger 2000

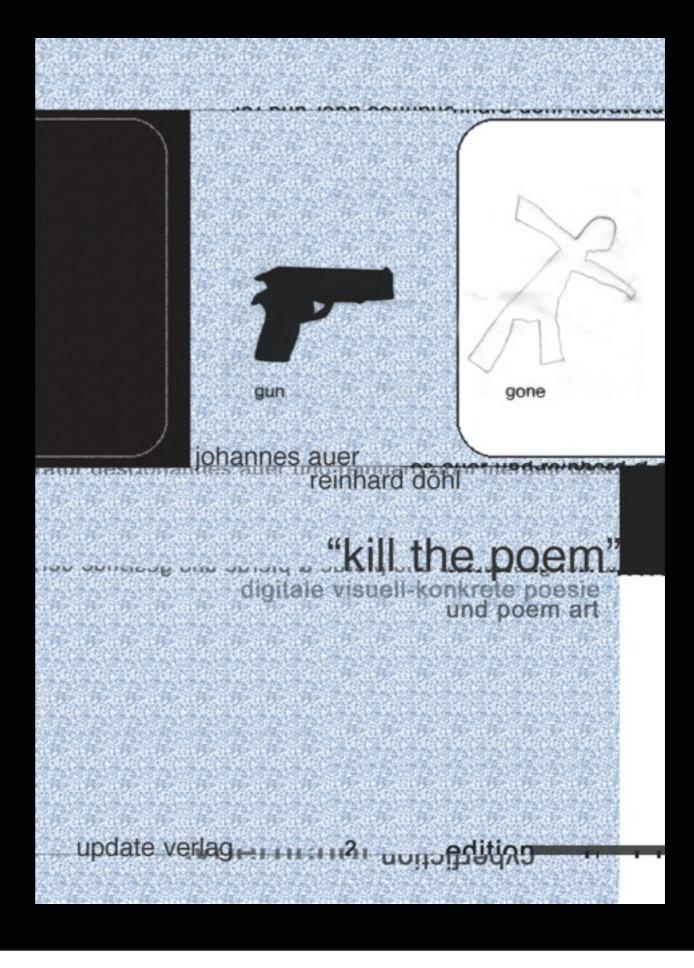


edition cyberfiction 12

Start.2

CD-ROM with booklet cover

Johannes Auer Reinhard Döhl 2000



edition.3

CD-ROM in case

Oliver Gassner

2003

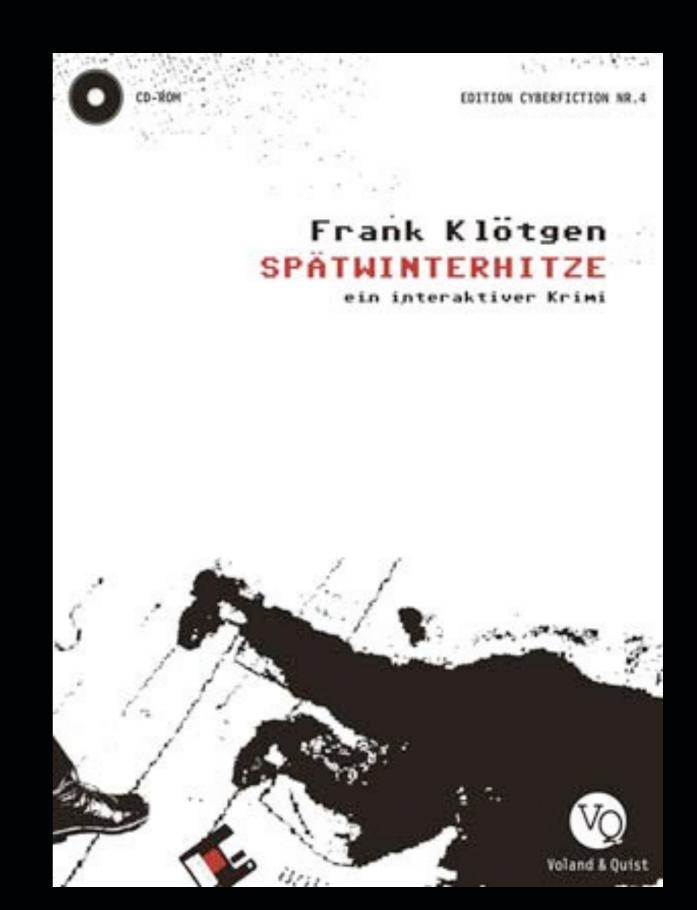


edition cyberfiction 14

edition.4

CD-ROM in Multimedia case

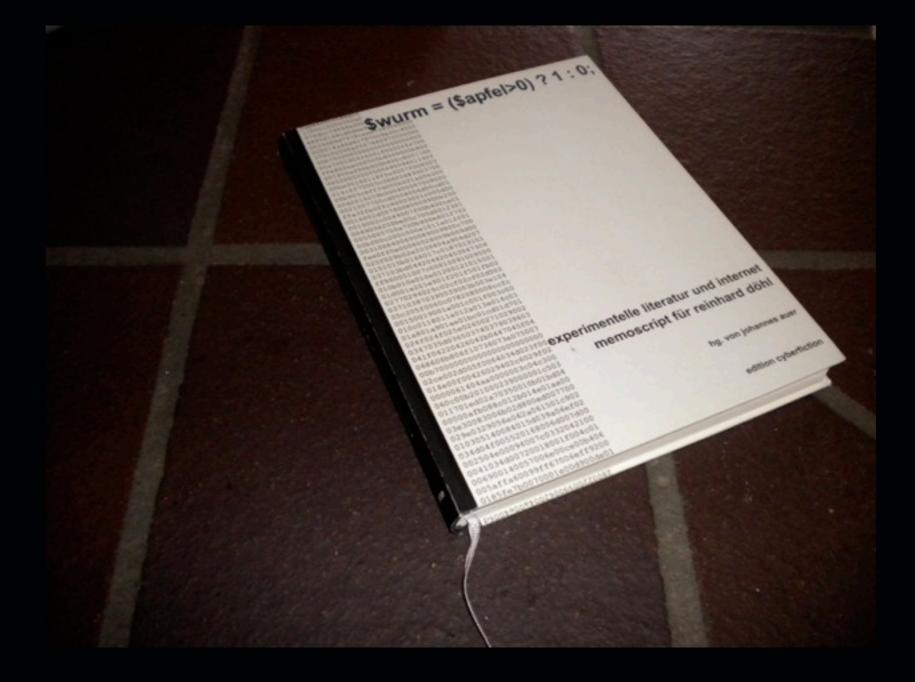
Frank Klötgen (cooperation with Voland & Quist) 2004



more.x

Book and Festival

Johannes Auer 2004



Bottom Line

hdk

A transitional product like the CD-ROM-booklet was not commercially viable.

Literary communities didn't want to know anything about electronic literature. Next to no reviews outside of the scene.

Bookstores did not know where to put it. The traditional distribution chain stalled it. There were very few sales.

There was a minor success in selling the edition online. In the end there were less than 1000 copies sold per cd-booklet.

#4 was the most successful. It was mostly sold by the author who toured the country as a slam poet. It also had reviews in game columns of online magazines.

No institution or foundation was ready to grant or sponsor the project.

Consequence

hdk

Abandon commercial enterprise for publishing electronic literature completely.

Adapt new maxim: create an information hub for everyone interested

Create an opportunity for authors to store and archive their works. Give them the opportunity to have their works freely accessible without any costs.

3. Where? Wo? C'est où? ¿Dónde?

netzliteratur.net

hdk

archive of essays and selected electronic literature

Johannes Auer, Stuttgart, Germany Christiane Heibach, Karlsruhe, Germany Beat Suter, Zurich, Switzerland

founded 2002 as a free online archive for netliterature

Freitag, 13. Mai 2011

netzliteratur.net_Netzliteratur // Internetliteratur // Netzkunst

hrsg. von Johannes Auer / Christiane Heibach / Beat Suter

Projekte: Netzliteratur // Hyperfiction Sammlung der wichtigsten deutschsprachigen Projekte

- Projekte: Johannes Auer
- Projekte: Susanne Berkenheger
- Projekte: Reinhard Döhl
- Projekte: Sylvia Egger
- Projekte: Martina Kieninger
- Projekte, Texte: Florian Cramer
- Stuttgarter Netzliteratur // Netzkunst-Projekte
- Netzliteratur und Radio
- Nettime unstable digest Codework-Selektion von Florian Cramer, Alan Sondheim
- avant_garde_under_net_conditions Bestandsaufnahme von Sylvia Egger >> Einführung
- netzaesthetik.de zur Theorie und Praxis einer "Ästhetik der Vernetzung"
- cyberfiction.ch Netzliteraturplattform und cyberfiction auf CD-ROM
- nt2, Université du Québec à Montréal umfangreiche Dokumentation von Netzliteratur
 - deutschsprachige Netzliteratur bei nt2



Florian Hartling / Beat Suter [Hg.] Archivierung von digitaler Literatur: Probleme – Tendenzen – Perspektiven, Frankfurt am Main et al.: Peter Lang 2010 >> mehr

search

hub/ archive

netzliteratur_wichtige Essays // Texte

- Theorie: Netzliteratur umfangreiche Netzbibliographie mit dt-spr. Aufsätzen zum Thema Internetliteratur // Hyperfiction
- Theorie: Netzkunst umfangreiche Netzbibliographie zum Thema Netzkunst // net.art // Webart Florian Cramer: Writings, Poetry... Thomas Dreher: Intermedia Art
- Kommentierte Links zu Hypertext und Hyperfiction [Beat Suter, Johannes Auer]
- Als Stuttgart Schule machte // der Kreis um Max Bense ein Internetreader, hrsg. von Reinhard Döhl und Johannes Auer

Inke Arns: Texte, die (sich) bewegen: zur Performativität von Programmiercodes in der Netzkunst [2001] Johannes Auer: Schreiben und Lesen im Internet [1997] Johannes Auer: Der Leser als DJ oder was Internetliteratur mit HipHop verbindet [1999] Johannes Auer: 7 Thesen zur Netzliteratur [2000] Johannes Auer: Familienbande. Über das Projekt Fabrikverkauf [2000] Johannes Auer, Reinhard Döhl: Stuttgarter Gruppe und Netzprojekte. [7/2001] Johannes Auer, Reinhard Döhl: Text - Bild - Screen // Netztext - Netzkunst [5/2001] Johannes Auer: Screaming Screen and Binary Idealism [9/2001]

berkenheger.netzliteratur.net

Susanne Berkenheger

Projekte: Zeit für die Bombe [1997] Wargla [1997 bis 2001] Hilfe! [1998] Die Schwimmmeisterin [2002 / english version 2003] Worldwatchers [mit Gisela Müller, 2003] accountleichenbewegung.de [2007] Die letzten Tage von Second Life [2009/2010]

Texte / Essays Laudatio Pegasus98 [1998] Der mausgesteuerte Autor [1999]

Reviews / Interviews Hyperfiction pur [Interview von Roberto Simanowski, 2000]

Sonstiges: Symposium InterSzene Symposium Modemfieber

Bio [Stand 2010]

archived works

100 works

>> netzliteratur.net

Sylvia Egger: avant garde under net conditions. eine stürmische ortsbegehung [2002] Sylvia Egger: die straße als heiße ware - creep poetry [2003] Oliver Gassner: Ettlinger Internet-Literaturwettbewerb 1999 [Interview] Oliver Gassner: Fünf Tage war der Blaster krank [2001] Joëlle Gauthier: Netzliteratur. Les descendants du Groupe de Stuttgart et la réactivation de l'avant-garde [2009] Peter Gendolla: "Was hat man dir du armes Kind, getan" - Über Literatur aus dem Rechner [1999] Peter Gendolla: Die Außenwelt der Innenwelt [mit Thomas Kamphusmann, 1999] Peter Gendolla: Neueste und älteste Leiden Werthers [2002] Florian Hartling: Wo ist der Online-Ulysses? Kanonisierungsprozesse in der Netzliteratur [2004, pdf-file 0,5 MB] Florian Hartling: Netzliteratur: Begriff - Handlungsrollen - Dispositiv [2002] Florian Hartling: Relevanz von Mailinglisten für die Kanonisierung von Netzliteratur [Diskussionspapier, 2003] Christiane Heibach: "Creamus, ergo sumus" - Ansätze zu einer Netz-Ästhetik [1999] Christiane Heibach: La Langue e(s)t la Parole: Mark Amerikas Theorie-Komposition [1999] Christiane Heibach: Der Cyborg und das BEAST [1999] Christiane Heibach: Die unsichtbare Geschichte: Thesen zum Wesen der Netzliteratur [2000] Christiane Heibach: Weitere Thesen und (teilweise) Gegenthesen zur Netzkunst und -literatur [2000] Christiane Heibach: Literatur im Internet: Theorie und Praxis einer kooperativen Ästhetik [Dissertation, 2000] Christiane Heibach: Texttransformation - Lesertransformation. Veränderungspotentiale der digitalisierten Schrift [2000] Christiane Heibach: Oszillationen // Netzkunst / Netzliteratur [2002] Stewart Home, Florian Cramer: Pornographic Coding [2005] Urs Honegger: Wort und Bild in der visuellen Poesie des 20. Jahrhunderts [2002] Heiko Idensen: Hypertext als Utopie Entwürfe postmoderner Schreibweisen und Kulturtechniken [1995] Heiko Idensen: Schreiben/Lesen als Netzwerk-Aktivität Die Rache des (Hyper-) Textes an den Bildmedien [1995] Heiko Idensen: Die Poesie soll von allen gemacht werden! [1995] Heiko Idensen: Netz/Werk/Erzählweisen - Zur Entstehung von Gedanken und Geschichten beim Netz-Werken [1997] Heiko Idensen: Hypertext, Hyperfiction, Hyperwissenschaft? Von der Hyperfiction zu kolloborativen Online-Projekten [2000] essays Heiko Idensen: Intertext-Interaktion-Internet. Kollaborative Schreibweisen - virtuelle Text- und Theorie-Arbeit [2000] Heiko Idensen: Odysseen im Schreibraum [2000] Heiko Idensen: Offene Texte und Enzyklopädien zwischen künstlerischen Entwendungstrategien und open content [2001] Heiko Idensen: Aus einer kleinen Enzyklopädie des Netzwerkens [2001] $\frac{1}{150}$ texts Heiko Idensen: Die Sprache der neuen Medien lesen und schreiben? Lev Manovichs: The Language of New Media [2002] Heiko Idensen: Zur "Kritik eines digitalen Mythos" ... (Rezension: Stephan Porombka: "Hypertext", 2001) [2002] Martina Kieninger: Vom Schreiben auf glatten Oberflächen [1999] Jens Lutz: Von den Avantgarden ins WWW. Möglichkeiten und Formen des Dialogs in der Kunst und Literatur des 20. Jhdts [2004] Theo Lutz: Stochastische Texte [1959] Theo Lutz: Stochastic texts [1959] Anja Rau: Patchwork Girl und Action Heldin - Frauenbilder in digitaler Literatur [1998] Anja Rau: Nina Hautzingers "Vom Buch zum Internet?" [1999] Anja Rau: Wreader's Digest - How To Appreciate Hyperfiction [2000] Anja Rau: Web/Fiction/Design [2001] Anja Rau: What you click is what you get? - Die Stellung von Autoren und Lesern in interaktiver digitaler Literatur [Diss., 2002] Hermann Rotermund: Laudatio 2. Internet-Literaturwettbewerb [29.10.1997] - Textquelle Hermann Rotermund: Keine Anrufung des großen Bären. Max Bense als Wegbereiter für Konkrete Poesie und Netzliteratur [2001] Anna Katharina Schaffner: From Concrete to Digital. The Reconceptualisation of Poetic Space [pdf, 2006] Dirk Schröder: Vagabundierende Literatur. Literatur im Internet und Internetliteratur - eine Einführung für Anfänger [1997/8] Dirk Schröder: Der Link als Herme und Seitensprung [1999] Dirk Schröder: Was kann die Literatur für das Internet tun? [1999] Dirk Schröder: Der Datentiger im Blätterwald [1999] Dirk Schröder: 0,5 Cent [2010]

Freitag, 13. Mai 2011

/ Netzliteratur und Radio /

Projekte

The Famous Sounds of Absolute Wreaders [ORF Kunstradio, Wien. Sendetermin 07.09.2003]

von johannes auer [konzept, regie, webseite] und den absolute wreaders: johannes auer, reinhard döhl, sylvia egger, oliver gassner, martina kieninger, beat suter

1. Preis Literatur.digital 2003 [dtv / T-Online]

shows radio version gesendet vom ORF Kunstradio am 07.09.2003 HyperText 03, Nottingham UK, 2003 p0es1s, Kulturforum Potsdamer Platz, Berlin, 2004 festival garage, stralsund 2004

reviews

Beat Suter: The Making of "The Famous Sound of Absolute Wreaders" [dichtung-digital.de, 02/2004] Sabine Breitsameter: Audio Art in the Digital Networks [SWR2 Audiohyperspace, 02/2004] Thomas Dreher, IASL online, 06/2004

Teil 1: collage [kontrolliert] - Sendung ORF Kunstradio 7.9.03 [download .mp3 10 MB]

Teil 2: remix [generiert] - Sendung ORF Kunstradio 7.9.03 [download .mp3 10 MB]

Teil 3: dia/log [generiert & kommentiert] - Sendung ORF Kunstradio 7.9.03 [download .mp3 8 MB]

Teil 4: rausch/en [generiert & alkoholisiert] - Sendung ORF Kunstradio 7.9.03 [download .mp3 4 MB]

.ran : real audio netliterature [ORF Kunstradio Wien, 2004/2005]

[5 Sendungen "curated by" Johannes Auer für das ORF Kunstradio, Wien]

.ran1: Beat Suter / René Bauer: Mensch - Maschine :: Apple in Space :: Search the World .ran2: Cornelia Sollfrank / Timothy Didymus: Autorschaft und ihre automatische Generierung .ran3: Sylvia Egger: DADA TO GO: A WALKTHROUGH LEVELS .ran4: Heiko Idensen: Idensen live! .ran5: Florian Cramer [u.a.]: Codeworks: Netzkunst an der Grenze von Sprache und Digitalcodes

free lutz! [Radio Copernicus, 8. Dezember 2005] von Johannes Auer. Performance und live-Sendung deutsch./polnisch

Städtische Galerie Wroclaw, Polen - commissioned work für Radio Copernicus

Ein Meilenstein computergenerierter Poesie sind die stochastischen Texte von Theo Lutz aus dem Jahr 1959. Das Radioprojekt 'free lutz!' von Johannes Auer (Stuttgart) basiert auf der Nachprogrammierung dieser Pioniertat. Gleichzeitig ermöglicht ein Web-Interface die Beteiligung der Zuhörer an der Textgenerierung der Maschine innerhalb und außerhalb der Galerie >> mehr

zum Webinterface von "free lutz" (deutsch)

events

10 selected events

historical context

Als Stuttgart Schule machte

Ein Internet-Reader - hrsg. von Reinhard Döhl / Johannes Auer / Friedrich W. Block (ab 2005)

| Bibliographisches

- · Elisabeth Walther: Chronologische Bibliografie der veröffentlichten Schriften und Rundfunksendungen von Max Bense
- Elisabeth Walther: <u>Sekundärliteratur Max Bense</u>
- Reinhard Döhl: Zwischen allen Stühlen. Biobibliographie
- Bibliografie Elisabeth Walther 1948ff
- Hörspiel der Stuttgarter Gruppe
- Semiosis. Internationale Zeitschrift f
 ür Semiotik und
 Ästhetik. Semiosis-Index der einzelnen Jahrg
 änge
- der augenblick [pdf-file]
- <u>rot</u>
- edition und galerie hansjörg mayer, stuttgart
- wichtig ist drucken, index klaus burkhardt

| Monographie

Max Bense: Quantenmechanik und Daseinsrelativität. Dissertation 1938 [pdf 500 KB]

| Manifest

Max Bense/Reinhard Döhl: <u>Zur Lage</u> [1964]

Über Max Bense

- Elisabeth Walther: Max Bense und die Kybernetik [1999]
- Elisabeth Walther: Max Bense's Informational and Semiotical Aesthetics [2000]
- Philosoph in technischer Zeit Stuttgarter Engagement. Interview mit Elisabeth Walther am 28.11.2003 in Stuttgart, Teil2
- Hermann Rotermund : Keine Anrufung des großen Bären. Max Bense als Wegbereiter f
 ür Konkrete Poesie und Netzliteratur [2001]
- Elisabeth Walther: Chronologische Bibliografie der veröffentlichten Schriften und Rundfunksendungen von Max Bense

Internationale Beziehungen

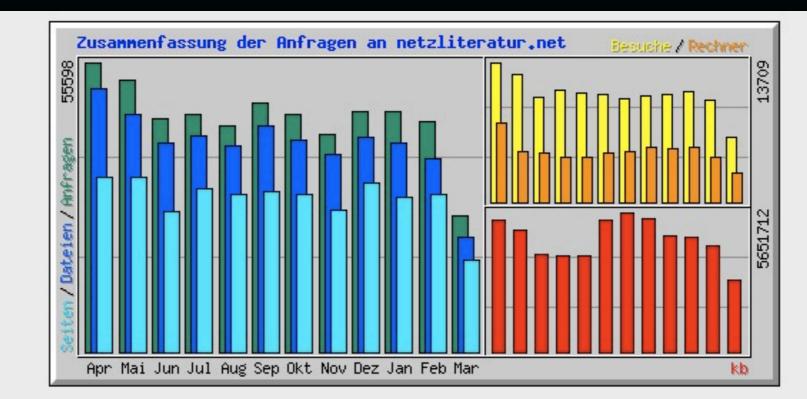
- Elisabeth Walther: Die Beziehung von Haroldo de Campos zur deutschen konkreten Poesie, insbesondere zu Max Bense [1994/1997]
- Reinhard Döhl: Haroldo de Campos in Stuttgart [1964]
- Bohumila Grögerová/Josef Hirsal: Prag Stuttgart und zurück [1994/1997]
- Reinhard Döhl/Hiroo Kamimura: <u>Stuttgart Tokyo und zurück</u> [1993, 1994, 1995]
- Reinhard Döhl / Iwao Morosawa: Bunkakoryu. Ein deutsch-japanischer Schriftwechsel [Stand 8/2001]
- Hiroo Kamimura: Konkrete Dichter und Japan [1975/76]
- Ilse und Pierre Garnier: <u>Max Bense und der Spatialismus</u> [1994]

Rezeption

Epitaph Gertrude Stein, hrsg. von Reinhard Döhl und Johannes Auer [ab 1996]

hdk

Ζ



Zusammenfassung nach Monaten													
Monat	Tagesdurchschnitt				Monats-Summe								
	Anfragen	Dateien	Seiten	Besuche	Rechner	kb	Besuche	Seiten	Dateien	Anfragen			
Mar 2011	1383	1165	926	332	2829	2926271	6312	17611	22141	2628			
Feb 2011	1580	1323	1084	358	4368	4270078	10035	30367	37060	4425			
Jan 2011	1485	1290	956	349	5369	4635293	10848	29650	40013	4604			
Dez 2010	1486	1331	1043	341	5289	4696092	10595	32344	41286	4607			
Nov 2010	1388	1261	911	349	5426	5377960	10488	27358	37848	4164			
Okt 2010	1467	1316	980	327	4918	5651712	10151	30380	40803	4547			
Sep 2010	1594	1446	1026	353	4820	5349429	10599	30795	43407	4784			
Aug 2010	1402	1278	977	345	4459	3908054	10702	30299	39642	43484			
Jul 2010	1470	1339	1009	355	4474	3897422	11016	31307	41531	4557			
Jun 2010	1488	1339	894	342	4826	3930068	10265	26845	40175	4466			
Mai 2010	1684	1468	1083	401	4994	4938098	12453	33583	45514	5222			
Apr 2010	1853	1687	1120	456	7810	5319357	13709	33628	50618	5559			
Summen						54899834	127173	354167	480038	53918			

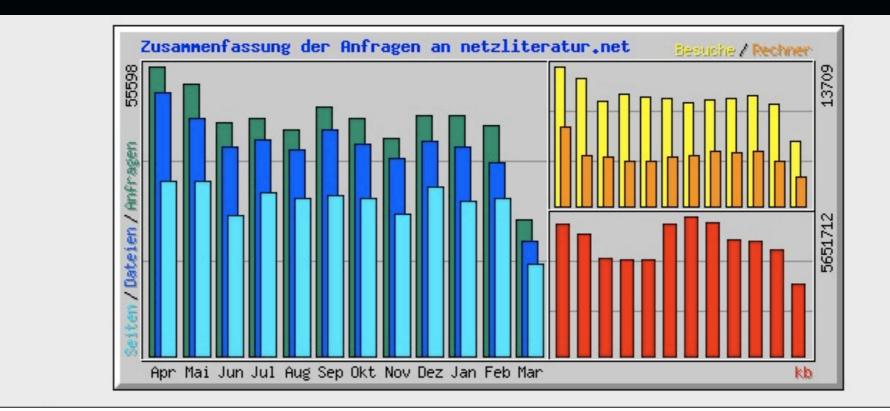
stats

hdk

400 visitors per day / 800 visitors including subdomains 1500 inquiries p. day / 3000 inquiries incl. subdomains

11'000 visitors p. month / 22'000 visitors total 46'000 inquiries p. month / 92'000 inquiries total

42'000 downloads p. month / 84'000 downloads total



4. Why? Warum? Pourquoi? ¿Por qué?

archiving documenting promoting mediating

hdk

netzliteratur.net

hdk

long lasting and commercial free archiving no-cost service for community stable linking

founded 2002

hdk

as an answer to increased monetarization of online magazines with cultural content

reaction on dichtung digital; roberto simanowski introduced a subscription fee for his magazine on electronic literature (which later was dropped again and replaced with sponsoring (and ads)

convinced that only a free online archive for netliterature serves the community and establishes context with universities and the public

archiving

hdk

archiving of important works of electronic literature archiving of discourse on electronic literature; that is archiving of important essays on works and important events and broadcasts

service for authors that have trouble maintaining their websites and older projects

making works and essays easyly accessible

documentation

hdk

documenting projects and their connections to theoretical texts, documenting a range of access to electronic literature via secondary texts

service for the community that looks for information on electonic literature, its authors and its themes.

promotion

hdk

service for people that are not familiar with the subject, easy access for everyone interested

promotion of authors: done by providing web space with an own subdomain (berkenheger.netzliteratur.net); the participating authors and theory writers have full access to all their data.

netzliteratur.net is well connected and commercial free; technical support is availabe from johannes auer

mediation

hdk

creation of an information hub for netliterature; intended as a public service for everyone; cultural mediation

serves educational purposes; is used mostly by the academic community since it is the only larger portal for netliterature in german language area (used in classrooms and in research)

+ intention of openness

netzliteratur.net is open towards netart, media art and other kind of creative digital art

it features a historic partner website with stuttgarter-schule.de and therefore has a firm foundation in the context of avantgarde art, literature and theory; it promotes experimental use of art and literature; and contextual theory

hdk

What can we do?

hdk

expanding free online archives like netzliteratur.net

linking them with similar sites in other languages and setting up a network of online archives with an english portal as gateway (elmcip is on a good track)

establishing electronic literature collections in french, german, spanish, finnish, ...

find funding for translation of important works into english

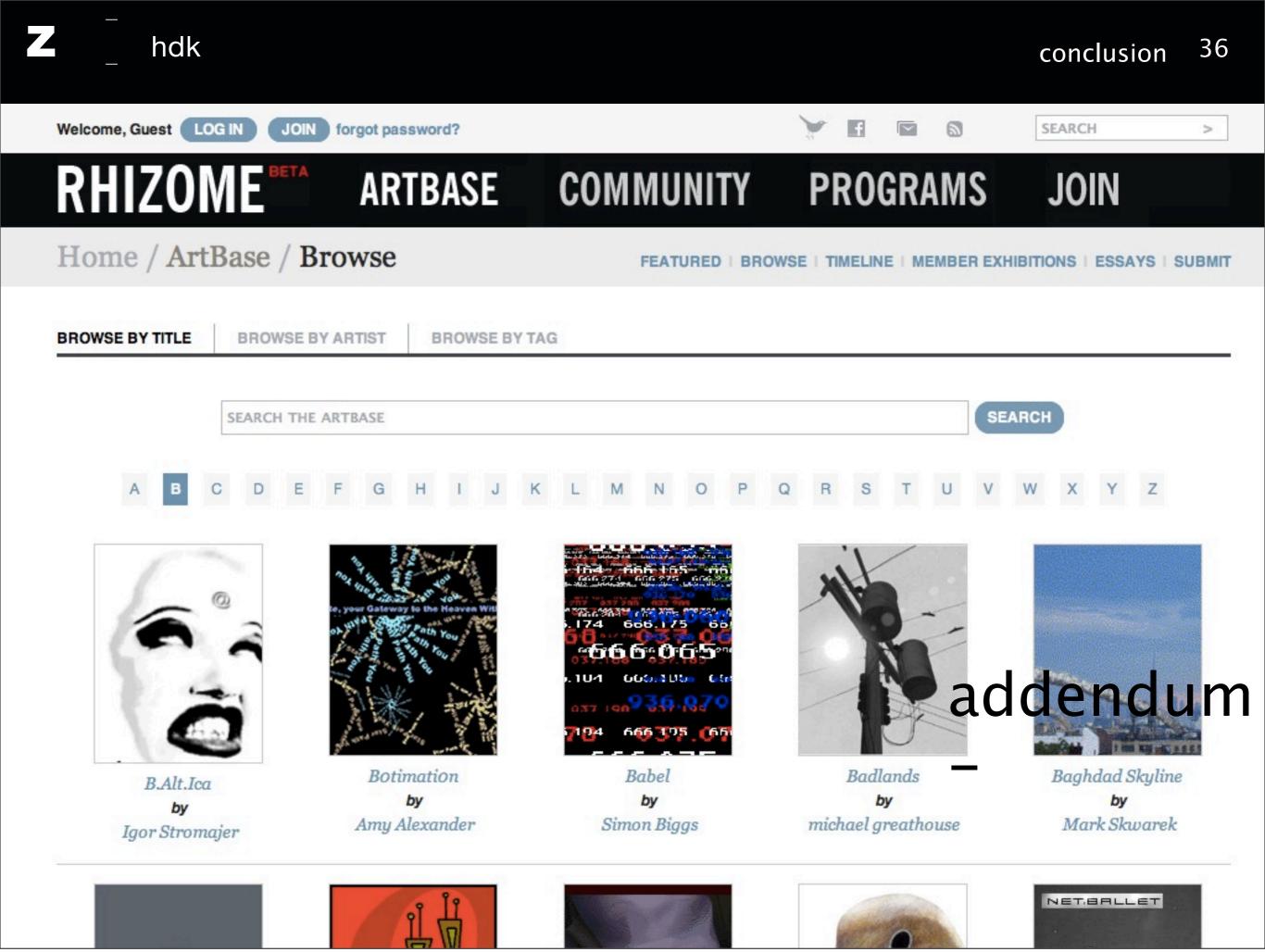
assign scholars to write a history of their language's electronic literature community (or translate already existing essays)

NOUVELLESTECHNOLOGIES NOUVELLES TEXTUALITÉS Le laboratoire de recherche sur les œuvres hypermédiatiques

PROMOUVOIR L'ÉTUDE, LA LECTURE, LA CRÉATION ET L'ARCHIVAGE DE NOUVELLES FORMES DE TEXTES ET D'ŒUVRES HYPERMÉDIATIQUES

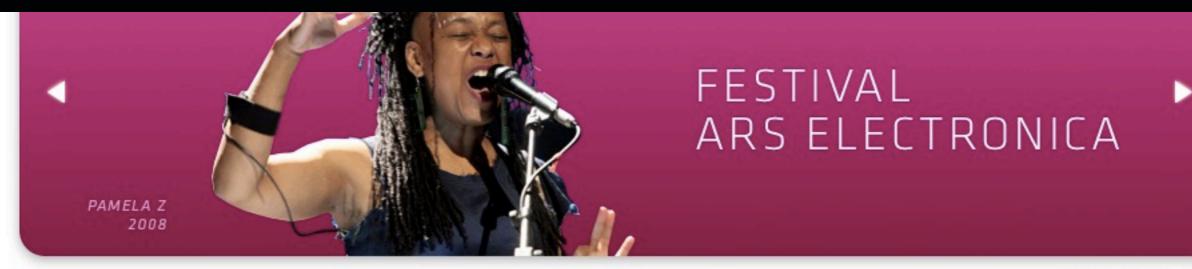


hdk



Freitag, 13. Mai 2011

	DEUTSCH	ENGLISH	HELP	3									
	Medien Media Overview of Media Art search			1									
	Kunst Art	SITEMAP	INDEX	_	•	1	0	•	•	8	•		
	Netz Net												
•			i.	2				•	83			•	1
	Credits				•	·	•	•				•	
3		17. 75.			13 31			.8	S.		4	13	S2 (
	CONCEPT PUBLICATIONS CREDITS												
•					•		•			•	•	•	•
										•		•	2
	Media Art Net www.medienkunstnetz.de												
14	A project with funding from the German Ministry of Research and Education (BMBF) commissioned by	Goethe-In	stitut a	nd	18 8	2			1	1		15	1
2	Center for Art and Media Karlsruhe												
	Bundesministerium für Bildung					÷.	•			1	•	•	•
	und Foreshung												
	GOETHE-INSTITUT Zentrum für Kunst und Medientechnologie					1	1		8	1			2
	Karlsruhe												
.8	Concept >> Dieter Daniels, Rudolf Frieling					•	-		S.	•	•		S.
							•						
	Editorial team » Dieter Daniels, Rudolf Frieling, Heike Helfert (Inke Arns for «Survey of Media Art»)												
	Project management >> Heike Helfert				•			•	1	1		:	2
	Assistants × Urs Müller, Heike Pitschmann, Gunther Reisinger, Christiane Remm, Martina Sauerwald,	, Matthias S	Schreibe	r,									
	Klaus Siegle, Nicole Sudhoff, Sybille Weber, Max Weise			2014	2		C	e	n			r	
3	Art Direction (until Feb. 2003) > Schönerwissen (Marcus Hauer, Anne Pascual)						U	L	2			.3	
	Programming ≥ GSS – Mario Röhrle – www.emerco.de												
	and it is been an analy and any star and any star and and and												
	System administration > Arne Gräßer, Jürgen Enge, Urs Müller, Mario Röhrle					:			8		•		22
	Digitizing 🛛 Ismael Celis, Urs Müller, Matthias Schreiber, Max Weise, Christian Ziegler												
	Text authors >> Marie-Luise Angerer, Inke Arns, Tilman Baumgärtel, Josephine Bosma, Eric de Bruyn,	Christine	Buci-		10	1	1	•	3	1		1	1
3	Glucksmann, Robin Curtis, Dieter Daniels, Diedrich Diedrichsen, Steve Dietz, Söke Dinkla, Martin Dod	ige, Wolfgar	ng Ernst					195	52			.3	S
	Golo Föllmer, Rudolf Frieling, Ursula Frohne, Julia Gerlach, Oliver Grau, Graham Harwood, Heike Hei Susanne Holschbach, Anette Hüsch, Tjark Ihmels, Barbara John, Verena Kuni, Ulf Langheinrich (Gran												
•	Thomas Levin, Robert Lippok (to rococo rot), Stephane Marchand-Maillet, Ivone Margulies, John Mille				•	•	•	•		•	•	•	•
	Markus Popp (Oval), Ingeborg Reichle, Julia Riedel, Sigrid Schade, Jens Schröter, Jill Scott, Gregor S												
itor	Vitiello, Yvonne Volkart, Frank Wagner, Matthias Weiß, Michael Wetzel				10		22		13		88		

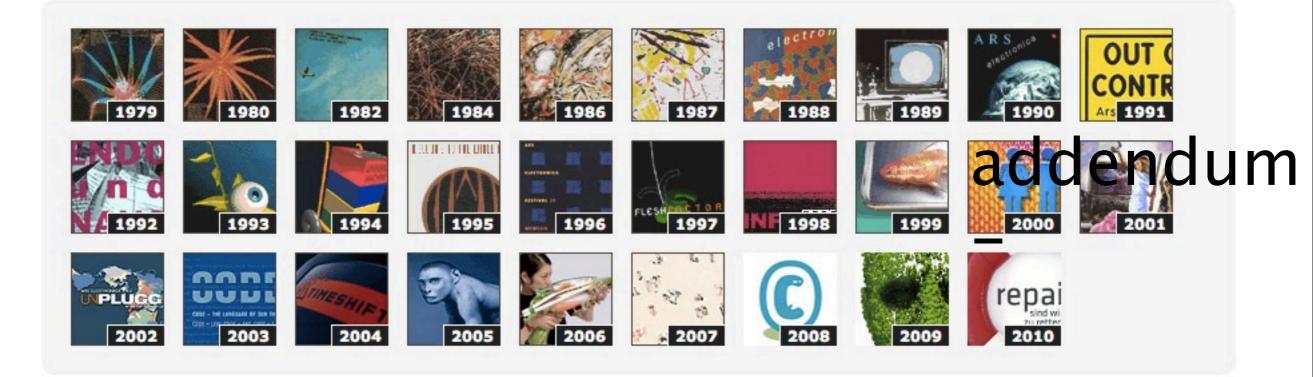


Minimize Banner 🔺

Home > Ars Electronica Festival > Archiv

ARCHIV

Festivalkataloge, Websites und Programme – stöbern Sie in mehr als 30 Jahren Ars Electronica und lassen Sie mit der Geschichte des Festivals auch jene der digitalen Revolution Revue passieren!



Kiitos

thank you, danke, merci, gracias