


2
Ada Krnácová - Gutleber PREDPREMIÉROVÝ ROZHOVOR S JANOM HOETOM


Tomáš Strauss
KONKURENCIA
EXISTUJÚCIM OBRAZOM

Lászlo Beke
KONCEPTUALISTICKÝ POKUS O VYSVETLENIE INŠTALÁCIÍ

Peer Horváth ANKETA O DOCUMENTE


## Ada Krnáčová

Gutleber a I. v. Veelen TROCHU CHAOTICKÝ ROZHOVOR S HENKOM VISCHOM


Miro Procházka
LOUISE
BOURGEOISOVÁ


Jana Geržová MEDZI OBJEKTOM A INŠTALÁCIOU

30<br>Ada Krnáčová Gutleber ROZHOVOR S HELENOU KONTOVOU

FRONTIERA '92
EBOMIIEBA 103


Ada Krnáčová -
Gutleber FÓRUM MLADÉHO UMENIA

L'uba Lacinová
FAREBNÝ SVET OTISA LAUBERTA


Jiríi Olič, V. Kokolia JÁ JSEM TADY
HLAVNĚ KVU゚LI
JANOVI HOETOVI

ARS ${ }^{36}=$ ELECTRONICA 24

35
Jana a Jirí
Ševčíkovci TERAPIE VE VÁŽNÉ KULTURNÍ SITUACI

## 39 <br> Radislav Matušitik <br> KLEIN SACHES <br> GENANNT <br> ZINNOBER

[^0]■ obálka: fotomontáž s použitím reprodukcií diel M. Abramovičovej, Patricka Corrilona a Michela Francoisa z katalógu Documenta IX. Blok príspevkov o Documente IX $\vee$ Kasseli (str. 1-19) ilustrujeme reprodukciami prebratými z katalógu výstavy.

## eererova

## Svet zvnútra

Ked' roku 1979 Hornorakúske televízne štúdio iniciova lo vznik Ars electronica, ako festivalu umenia a technológií, $v$ katalógu sa zjavilo želanie vytvorit' v Linzi centrum pre elektronické umenie ako pre špecifický, ale vel'mi dôležitý druh avantgardného umenia. Po prvom bienále r. 1986 sa festival koná každoročne. Ars electronica si za fie roky získala kredit a je prehliadkou najlepšieho svetového umenia, ktoré využíva najnovšie vedecké poznatky a technológie, od počítačovej grafiky, animácie, hudby a videoartu až po priestorové hudobno-vizuálne inštalácie s použitím holografie, laseru a počítačov či interaktívne tanečno-hudobno computerové performance. Slovom všetko, $v$ čom dominanuje naimoderneisia technika a technológie, ai ked' jednotlivé diela sú často chladné ukážky techniky a chýba im duša.

Vymenovat' čo i len najzauímaveišie či naiznámejšie mená, ktoré sa kedy zúčastnili na Ars electronica, by zabralo vela miesta, a tak pripomeniem len tých, ktorých sme v poslednom čase mali možnost' vidiet' aj $u$ nás. Paul Panhuysen (hudobný performance v galérii M+ a inštalácia na výstave Hills and Mills), Chico Mac Murtrie s pneumatickyymi robotmi (San Francisco performance art festival v Bratislave), Hugh Davies (prednáška v SNG a koncert v DK Ovsisite v Bratisla ve), Tibor Szemzo a Richard Teitelbaum, ktory mal v Bratislave koncert počitačovej improvizovanej hudby 21. júla. Netreba zabúdat' na prednášku ARS ELECTRONICA, kłorá bola v rámci festivalu FIT '91.

Ako každý ročník Ars electroniky, aj tento mal svoje vnútorné členenie a tému. Tento rok ňou bola endofyzika a nanotechnológia, dva odlišné spôsoby postupu, ako sa môžu študovaĺ styčné body ovel'a presnejšie než doteraz. Štúdium týchto styčných plôch môže byt detailnejšie (nano) alebo dokonca zvnútra (endo). Endofyzika sa zaoberá najnovšími teóriami a modelmi pohladu na svet, konštrukciami skutočnosti a postavením nás ako pozorovatel'ov vnútri tohto sveta. Na sympóziu sa skupina prírodovedcov, filozofov, teoretikov umenia a mediálnej tvorby pokúšala analy zovat náš svet ako "Svet vnútorného pozorovatel'a". Takmer didaktickým príkladom vysvetluiúcim tieto idey bola inštalácia "Vnútorný pozorovatel" Michaela Bielického (narodený v Prahe, účastník Documenty 8 v Kasseli). Vo vnútri uzavretej gule ležiacej na zemi ¡e infračervená kamera, ktorá sníma z jej vnútornej steny nápis "LICHT" (svetlo), ktorý sa prenášal do monitorov na svietniku visiacom nad gulou.

Nanotechnológia je najnovšie výskumné odvetvie, ktoré vzniklo v najdôležitejších laboratóriách sveta. Zaoberá sa konštrukciami a štruktúrami mechanických strojov, robotov, počítačových čipov, nových materiálov atd'. v oblasti nano, ktorá sa vyskytuje v atómových a molekulových velkostiach.
Festival okrem sympózia o endofyzike a nanotech-
nológiách zahŕňal ai performance, koncerty elektroakustickej hudby (Simon Stockhausen) alebo koncert vizuálnej hudby, ktorý tvorcovia K. Obermair a R. Spour nazvali expedíciou estetiky nového zvuku a svetelných vín s použitím laseru a interaktívneho činitel'a. Dalším koncertom bolo predstavenie vífazov Prix Ars Electronica v počítačovej hudbe, kde prvý raz $v$ histórii festivalu získal cenu rakúsky skladatel Bol ním Wolfgang Mitterer, ktorého skladby dostaf ai u nás na CD platni zo sympózia Hammerschlag '91.
Festival sprevádzali tri výstavy. Sondu do histórie urobila výstava Priekopníci elektronického umenia, ktorú skoncipoval Woody Vasulka, rodák z Brna. Tu boli súhrnne predstavené prvé práce ranej elektroniky, videa, televízie a elektronickej hudby. Nechýbali tu ani také vzácne exponáty dnes už takmer "prehistorickej" techniky ako "Wobbulator" (1971) Nam June Paika, "Zvukový syntetizér" Dona Buchla z roku 1964 alebo dodnes funkčná hybridná audio-video inštalácia "Cloud Music" (Hudba oblohy) Behrmana, Diamonda a Wattsa, ktorá pred divákmi snímala oblohu a cez analýzu mrakov vytvárala zvuky závislé na zmene oblakov. Niekolko desiatok "mašiniek" dopíñal velký videoarchív, v ktorom sa človek mohol pohybovat pomocou snímača kódov jednotlivých ukážok. Takže ked' návštevník mal už dost' skúmania dvadsaf'ročných funkčných mikrofónov, oscilátorov, generátorov, video monitorov a kamier, mohol sa odobrat do hlavného a detailného informačného servisu pomocou počítačových kódov. Príjemným obohatením výstavy boli ukážky z trorby manželov Woody a Stein Vasulkovcov. Permanentné, rovnako dlhé nájazdy kamerou na detaily s občasným opakovaním vytvárali na šestnástich obrazovkách kaleidoskopické obrazce s japonskou dus̆ou.

Druhou výstavou boli práce viažúce sa $k$ téme festivalu (nano a endo), z ktorých najviac upútalo "Virtuálne múzeum" Jeffreya Shawa z Holandska. Osoba sediaca v kresle, pred ktorou je obrazovka, pohybmi tela dáva signál, ktorý počítač analyzuje. Päf miestností, v ktorých sa dá cez obrazovku vol'ne pohybovat́, predstavuje počítačom vygenerovaný priestor s objektmi. Peter Webel a Bob OKKane vo svojom "Karteziánskom chaose" umožnili návštevníkovi vidiet' senzormi zosnímané polohy svojho tela na pro¡ekčnom plátne. Príjemná bola aj inštalácia Agnes Hegedusovej, ktorá pozostávala z monitora, prázdnej

sklenenej nádoby a "oka". Pohybovaním "oka", ktoré má návštevník v ruke, vo vnútri sklenenej gule sa počítačovým generovaním menil aj animovaný obraz "miestnosti" na monitore. Z mnohých a mnohých inštalácií, ktorých popis funkčnosti je zlozzitý, spomeniem ešte odl'ahčené "Okuliare" Rakúšanov Huemera a Jelinka. Klasické čierne slnečné okuliare so špeciálnou emulziou boli síce nepriehladné, ale zároveň boli zrkadlom, takže namiesto blízkych inštalácií ste mohli vidief' svoj nos alebo oko.

## Výstava vífazov Prix Ars electronica 92

 v sekcii Interaktívne umenie predstavila virtuálny svet Moniky Fleischmannovej a Wolfganga Straussa, v ktorom sa človek pohyboval so špeciálnym "okofónom"
na očiach, ktorý pred ním generoval priestor bez času a reálnych dimenzií. Nemenej zaujímavé bolo "Deštruktívne pozeranie" na obraz. Infračerveným lúčom snímané pohyby očí diváka po obraze analyzoval počítač. Bod, na ktorý sa divák pozeral, sa pred jeho očami deštruoval. Základný dešrrukčný tvar bol štvorec, takže nakoniec sa pôvodne realistický obraz na monitore podobal na dielo neznámeho kubistu. Dôležitou častou Ars electroniky je vyhlásenie cien, ktoré zvykne vysielat v priamom prenose rakúska televízia. V sekcii počítačovei grafiky (predsedom poroty bol Milan Knížák) získali Zlatú Niké Andrew Witkin a Michael Kass za "Texturované gombíky". V sekcii počítačovej animácie si odniesli Zlatú Niké Karl Sims (USA) za experimentálnu animáciu organických tvarov, pri ktorej bola použitá analógia prírodných biolologických procesov (genotypy, DNA, biologická evolúcia).


To bolo len niekolko drobných postrehov z festivalu. Akciu, ktorá trvá šest' dní, má nabitý program, ktorej podstatnú časf' približuje rakúska televízia, akciu na ktorej sa zúčastnilo 750 umelcov s 1500 prácami, akciu ktorú dokumentujú dve knihy fazžko podrobne opísat́. Každá inštalácia či performance by si žiadala minimálne jednu stranu, a preto som sa rozhodol podrobnejšie spomenúf len performance Stelarca.

## STELARC

Performance Cyperčana, tvoriaceho v Austrálii, bol dokonalou prehliadkou počítačovej techniky. Telo omotané množstvom drôtov a nespočetných snímačov bolo obklopené kamiónom počítačov, syntetizérov, videokamerami a velkoprojekčnou plochou pre detailné zábery.

Koncept performancu mal niekolko rovín. Zvuk, ktorý dopĺňal vizuálny zážǐiok z pohybujúceho sa kybernetického "živého stroja", sa pomocou počítača a syntezátorov tvoril z informácií o svalových impul-

zoch (EMG), o stave srdcovej činnosti (EKG), z analýzy mozgových vín (EEG), krvného tlaku a pohybu jednotlivých častí tela. Pri tvorbe zvuku Stelarc použil lekárske prístroje, ktoré riadili analógové syntezátory. Zmeny svetla ako d'alšieho doplnku performance, boli modulované signálmi EEG, EKG, EMG a snímanými pozíciami a pohybmi tela. Opäf pomocou počítača. Dalšou zaujímavou zložkou boli neprestainé mimovol'né pohyby ramena, ktoré iniciovali dva svalové stimulátory a počas celého predstavenia menili elektrické napätie v svaloch ramena.
Na pravej ruke mal Stelarc pripevnenú tzv. tretiu, kovovú ruku. Bola schopná sa otáčát až o 290 stupňov a iniciovali ju impulzy EMG svalov na nohách a na bruchu. Ruka bola schopná veci uchopif', držaf', obrátif a pustiff. Počas celého predstavenia snímala Stelarca videokamera pripevnená na industriálnom ramene s piatimi otočnými kíbmi, takže jej oko sa dostalo všade. Naprogramovaný pohyb umožňoval na projekčnom plátne detailnejšie vidief vzłtah-medzi pohybom tela a svetelnými, zvukovými či kinetickými reakciami. V jednej časti predstavenia bolo video prepnuté na interaktívny modul a zdrojom impulzov pre pohyb kamery boli ortươé snímače na hlave a na ramene, ktoré slúžili ako indikátory pre polohu tela. Endoskop (vnútorný pozorovatel) zavedený do tela a spojený s kamerou poskytoval živé, interné obrázky žalúdka, ktoré boli zväčšované, komponované a "choreografované" Stelarcovým telom.
Performance mal niekolko názvov, ktoré teraz azda
budú zrozumitelnejšie. Duté telo. Videtiene. Udalost vnútornej skúšky. Nedobrovol'né rameno. Tretia ruka.

## Michal MURIN

Michal Murin, the editor of the periodical Profil offers a more detailed info on the festival ARS ELECTRONICA (23.-27.6.), held in Linz, Austria, being already a recognized event. Ars Electronica 92 was thematically focussed on two new radical changes in the world image and the associated new image worlds: endophysics and nanotechnology. The electronic world and its model worlds and computer simulations with their interface and virtual realities imply that the world is an interface problem. Endophysics and nanotechnology are two different ways of studying interfaces more exactly than ever, more detailed than ever (nano) and and even from within (endo).
He takes a special note on the performance Stelarca, exhibition Pioneers of Electronic Arts (curators: Woody and Steina Vasulka), Prize winning installations in interactive art as well as on general characteristics of this festival, being already known within the audience of Bratislava through the Austrian TV, yet still rather alien on the territory of Slovakia.



[^0]:    PROFIL súčasného výtvarného umenia - 14-15/1992 Dvoitýždenník Ročník II. Vydáva Asociácia teoretikov, kritikov a historikov výtvarného umenia pri Slovenskej výtvarnej únii Šéfredaktor Jana Geržová - Zástupca šéfredaktorá Michal Murin Selkretár redakcie Dana Oravcová - Redalkcia:Tamara Archlebová, Ada Krnáčová-Gutleber, Peter Horváth (výtvarný murin Sedaktor), Viera Bachledová (jazyková úprava), Pavol Breier (foto) - Redakǎný kruh: Rudolf Fila, Daniel Fischer, Radislav Matuštík,
    réát redaktor), Viera Bachledová (iazyková uprava), Pavol Breier (foto) Redakčný kruh: Rudolf Fila, Daniel Fischer, Radislav Matuštík,
    Petr Nedoma, Jiŕí Olič, Karol Pichler, Ivan Rapoś, Katarína Rusnáková, Eugénia Sikorová, Ladislav Snopko, Stefan Ślachta, Tomáś Petr Nedoma, Jiří Olič, Karol Pich
    Strauss, Ján Vančo, Milan Veselý

    - Adresa redakcie: PROFIL, Partizánska 21, 81351 Bratislava - Tel.: 31.3624 - Faxk: $427 / 333154$ - Technická reallizácia: TYPOCON s. r. O., Bratislava - Tlačí i+i Print Bratislava - Rozširuje Asociácia teoretikov, kritikov a historikov výtvarného umenia a PNS Bratislava, Pribinova 25, 81381 Bratislava Vychádza 24 čísel ročne Cena jedného výtlačku Kčs 8 , - predplatitelia Kčs 6,- Cena dvojčísla Kčs 16,- - Predplatné na rok Kčs 144.- Registračné číslo: Ministerstvo kultúry SR 25/9́O - Nevyžiadané rukopisy a fotografie redakcia nevracia
    - Číslo bolo imprimované 20. 7. 1992
    - MIČ: 49494

