

## **Inhalt**

### **Impressum**

**Ars Electronica 92 — Fenster in eine neue Welt**  
**Karl Gerbel**

**Interface zur Welt**  
**Katharina Gsöllpointner/ Brigitte Vasicek**

**Die Welt von Innen — Endo & Nano — Über die Grenzen des Realen**  
**Peter Weibel**

**Unsere Regenbogenwelt**  
**Otto E. Rössler / Peter Weibel**

**Von Beobachtern und Bildern erster, zweiter und n-ter Ordnung.**  
**Florian Rötzer**

**Gespräch mit Gerhard Roth**  
**Florian Rötzer**

**Endophysik — Physik von innen**  
**Otto E. Rössler**

### **Beiträge zur Endophysik (Abstracts)**

Das Chaos und die Endophysik  
O. E. Rössler (Vorsitzender)

Der innere Ursprung von Komplexität in Evolution, Denkprozessen und ähnlichen  
selbstdefinierten Systemen  
George Kampis (Kurator)

Endomorphogenese — Simulationen von mathematischen Modellen  
Ralph Abraham

Quanten-Endophysik und die Unvermeidlichkeit von verwickelten Systemen  
Harald Atmanspacher

Die Hintergrundgeschichte über Systeme, den Geist und Mechanismen  
John L. Casti

Vakuum Fluktuation als Grundlage für Rechnen und Cognition  
Michael Conrad

Quanten Denken  
David Finkelstein

Wahrnehmung: Die Welt Betrachten oder Unsere Theorien Betrachten  
David D. Hoffman

Phänomene der Sprache und Phänomene der Physik  
Lars Löfgren

Das Gehirn als Meßapparat  
Jürgen Parisi

Gordon Pask

Die Pythagoras-Church Theorie  
Robert Rosen

Die Physik der automaten Universen  
Karl Svozil

Die Chaotische Hermeneutik zum Verstehen des Gehirns  
Ichiro Tsuda

### **Beiträge zur Nanotechnologie**

Die Chemie sagt, daß es nicht geschehen kann  
Simson Garfinkel

Unter speziellen Bedingungen kann die Chemie stabile Nanostrukturen bauen.  
K. Eric Drexler

Neue Raster Mikroskope, die atomare Landschaften durchqueren  
Jane E. Frommer

**Die Eigenwelt der Apparate-Welt Pioniere der elektronischen Kunst  
Woody und Steina Vasulka**

**Handsight  
Agnes Hegedüs**

**The Virtual Museum  
Jeffrey Shaw**

**Cartesian Chaos  
Peter Weibel / Bob O'Kane**

**Der Blick des Dings  
Slavoj Zizek**

**Der Innere Beobachter  
Michael Bielicky**

**Watch Yourself  
Timothy Binkley**

**Globus oculi  
Jean-Louis Boissier**

**Three Linked Cubes**  
**Dan Graham**

**Tesla-Maschinen**  
**Günter Held**

**Brille**  
**Huemer / Jelinek.**

**Flight Case**  
**Rudolf Macher**

**Space Balance**  
**Christian Möller**

**Hauptklammer**  
**Claire Roudenko-Bertin**

**Vorspiel**  
**Christoph Steffner**

**Bull's Head or Revision of the Video Buddha**  
**Péter Szelezcki**

**7 Objects meet**  
**Akke Wagenaar**

**Kreative Software**  
**Menschen und Meilensteine**

**Im Teilchenschwung der Wahrscheinlichkeit**  
**Stadtwerkstatt-TV**

**Resonanzen**  
**Radiolabor**

**Electronic Purgatory**  
**Kristi Allik / Robert Mulder**

**The Man Who Invented the 20th Century**  
**Henry Jesionka**

**Charles Proteus Steinmetz und der Zauber der Elektrizität**  
**Franz Pichler**

**ImmediaCY**  
**PoMo CoMo**

**Gesteigerte Gebärden / Obsoletes Begehren**  
**Stelarc**

## **Konzertabend elektronischer Musik**

STRIA

John Chowning

VIOLECTRA

Johannes Fritsch

QUANTIZED QUANTZ

Benedict Mason

IN SICH / AUSSER SICH (1991)

Simon Stockhausen

FOR ANN (rising)

James Tenney

IKREK

Duncan Youngerman

## **Konzertabend visueller Musik**

IMMATERIAUX II

Klaus Obermaier / Robert Spour

HYENA DAYS

Michael Saup / Steina Vasulka

## **Biografien**