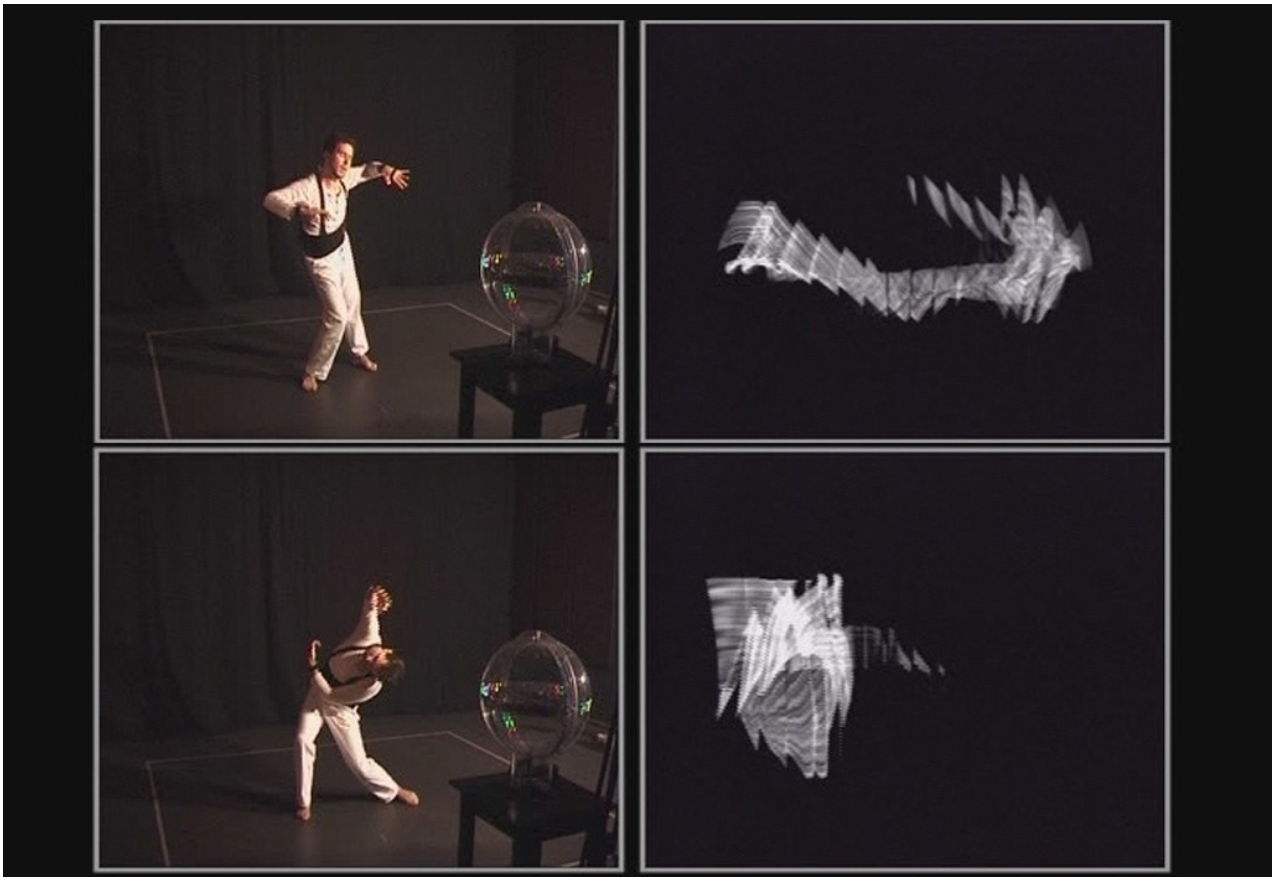
Time Lapses

Dokumentation - wird in IMAGINING MEDIA@ZKM dokumentiert

2000-03



Bernd Lintermann, Nik Haffner, Thomas McManus: "Time Lapses" (2000-03)
Künstlerisches Forschungsprojekt/ Interaktive Performance
© Bernd Lintermann, Nik Haffner, Thomas McManus

Time Lapses ist ein künstlerisches Forschungsprojekt, das 2000 bis 2003 am ZKM | Institut für Bildmedien von den Tänzern und Choreographen Nick Haffner und Thomas McManus sowie dem Medienkünstler Bernd Lintermann durchgeführt wurde.

Im Zentrum des Projektes standen Fragen nach unterschiedlichen Verbindungen von Motion Capture-Technologie und Tanz: Auf welche Weise kann eine Körperbewegung in andere visuelle Darstellungen übertragen werden? Wie unterschiedlich werden Körper und Bewegung im realen und im gerechneten Raum wahrgenommen und definiert?

Das verwendete Motion Capture-System ermöglichte, durch am Körper angebrachte Sensoren, die Raumposition und die Ausrichtung von Körperpunkten in einem elektromagnetischen Feld zu erkennen. Die gelesenen Daten wurden in Echtzeit übersetzt und beispielsweise in einer Computergraphik dargestellt.

Gleichzeitig wurden am konkreten Anwendungsbeispiel von Motion Capture-Technologie und Tanz in 19 Experimenten grundlegende Fragen nach Konzepten künstlerischer Forschungsarbeit reflektiert, deren Instrumentarium, Beschreibung und Dokumentation. Seit 2006 sind diese Ergebnisse auf der Website www.timelapses.de [4] zugänglich.

premier:

18.06.2002, ZKM_Medientheater

technique/material/hardware, software:

Hardware: PC (450MHz Pentium III-Prozessor; mit NVidia GTS Grafikkarte; Betriebssystem Linux)/ Polhemus-Trackingsystem/ Projektor/ Projektionsleinwand

Software: MTK

dimensions:

variabel

credits:

Konzept und Realisierung: Nik Haffner, Bernd Lintermann, Thomas McManus
Anwendungssoftware: Bernd Lintermann
Performance: Nik Haffner, Thomas McManus
Produktion: ZKM | Institut für Bildmedien

producer:

ZKM | Institut für Bildmedien, 2000-2003

Künstler:
Bernd Lintermann
Nik Haffner
Thomas McManus

Quellen-URL: http://at.zkm.de/node/328

Verweise:
[1] http://at.zkm.de/taxonomy/term/12
[2] http://at.zkm.de/taxonomy/term/8
[3] http://at.zkm.de/taxonomy/term/32
[4] http://www.timelapses.de