



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Bericht über das Audiovisuelle Medienzentrum (AVMZ) im Studienjahr ...

Audiovisuelles Medienzentrum <Paderborn>

Paderborn, 1986/87 - 1995/96

Videoproduktionen des AVMZ

urn:nbn:de:hbz:466:1-41621

Abgeschlossene Videoproduktionen

Videoproduktionen für den Wissenschaftsbereich

Prototyp des virtuellen Windkanals, 11 min

Auftraggeber: Rautmann, FB 17
Demonstration des Prototypen eines virtuellen Windkanals
auf der Basis der SGI/Onyx HNI-Computergrafik

Simulation of „active und passive suspension“, 7 min

Auftraggeber : Lückel, FB 10
Schnitt der Videoaufnahmen über aktive Federung von
Bussen am Hockenheim Ring

Analyse der Blasenbildung an Heizrohren mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Videoaufnahmen, 7 min

Auftraggeber: Gorenflo, FB 10
Demonstration der Blasenbildung in verschiedenen Kühlflüssig-
keiten, Schnitt der Hochgeschwindigkeitsvideoaufnahmen

Strömungsdarstellung in 2D und 3D, 8 min

Auftraggeber: Rautmann, FB 17
Virtuelle Darstellung von Strömungsverhältnissen bei ver-
schiedenen geometrischen Formen
Schnitt von Bildabläufen vom Großrechner

Eine instationäre Strömung interaktiv visualisiert, 7 min

Auftraggeber : Rautmann, FB 17
Schnitt der Bildabläufe (vom Großrechner) über die
Strömungsverhältnisse bei einer Kugel

Robotertechnik , 10 min

Auftraggeber: Moritz, FB 10
Schnitt aus seinen bisherigen Produktionen zur Robotertechnik

Fachdidaktisches Proseminar Englisch, 20 min

Auftraggeber: Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung: Die Fabel
„The Courtship of Arthur and AL“

Fachdidaktisches Proseminar Englisch , 35 min

Auftraggeber: Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung: „Leaving Home“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 40 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung „Kohle für Heilbronn“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 33 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung „Kohle von der Lippe“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 41 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „Eisenerz in Brasilien“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 49 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „Der Duisburger Hafen“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 39 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „Bananen aus Costa Rica“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 40 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „50 000 Schafe auf einer Farm“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie, 42 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „Landwirtschaft in Deutschland“

Fachdidaktisches Proseminar Englisch, 33 min

Auftraggeber: Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung: „Technical Progress
and Environmental Protection“

Fachdidaktisches Proseminar Englisch, 50 min

Auftraggeber: Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung : „Das Phänomen Boy Groups“

Fachdidaktisches Proseminar Englisch, 50 min

Auftraggeber : Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung „Vorbildfunktion im Sport“

Fachdidaktisches Tagespraktikum Geographie , 40 min

Auftraggeber: Fuchs, FB 1
Unterrichtsaufzeichnung: „Mastvieh aus der Westfäl. Bucht“

Bewegungs- und Mischverhalten beim Vibrationsmischen, 7 min

Auftraggeber: Wittrock, FB 10
Darstellung der Vermischung von Kunststoffkugeln auf einer Rüttelplatte und Vergleich der Ergebnisse bei verschiedenen Materialien und Rüttelfrequenzen

Fachdidaktisches Proseminar Englisch, 39 min

Auftraggeber: Gnutzmann, FB 3
Aufzeichnung der Veranstaltung „Synchronisation“

Ein virtuelles Modellunternehmen „Prototype 1“ , 13 min

Auftraggeber: Gausemeier/Ebbesmeyer, FB 10/ HNI
Darstellung virtueller Bildabläufe am Großrechner HNI

Hausanschluß-Inspektions-System HIS, 8 min

Auftraggeber: Jorden/Niewels, FB 10
Vorstellung eines neuartigen Systems zur Reinigung von Abwasserkanälen. Das System arbeitet mit gesteuerten Wasserdüsen und Reinigungsköpfen mit eingebauten Videokameras.

Videoproduktionen zur Information und Dokumentation

Third Conference on Mechatronics and Robotics, 04.10.95, 47 min
Auftraggeber: Lückel, FB 10

41. Kammermusikabend, 29.11.95, 70 min
Auftraggeber: Dopheide, FB 4

Vorstellung des PLAZ, 12.1.96, 220 min
Auftraggeber: Rinkens, PLAZ

Neujahrsempfang, 145 min, 21.01.96
Auftraggeber: Rektorat

Konzert des Hochschulorchesters, 29.01.1996, 96 min
Auftraggeber: Fischer, FB 4

10 Jahre CADLAB, 28.2.96, 226 min
Auftraggeber: Rammig, CADLAB

Forschungsland NRW auf der CeBIT '96, 19.3.96, 16 min
Auftraggeber: Hermann, FB 10

Konzert des Hochschulorchesters, 1.7.96, 81 min
Auftraggeber: Fischer, FB 4