



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Audiovisuelles Medienzentrum <Paderborn>**

**Paderborn, 1986/87 - 1995/96**

Abgeschlossene Videoproduktionen

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

## **Abgeschlossene Videoproduktionen**

aufgeteilt nach "wissenschaftlichen Filmen" (wissenschaftlich aufbereitet, hier Produktions- und Postproduktionsaufwand durch experimentellen Aufbau, Einsatz von Grafiken etc.),  
"Unterrichtsdokumente" (Aufzeichnung von Lehr- und Lernprozessen und umfangreiche Nachbearbeitungen).

## **Wissenschaftliche Filme**

Bubble Formation

Postproduktion von Höchstgeschwindigkeitsaufnahmen, 5 min, 40"

Auftraggeber: Gorenflo, FB 10

Effect of saturation pressure on boiling of propane  
at a Gewa-k tub High Speed film of the bubble formation  
at the onset of boiling

Biomedizinische Signalanalyse, 15 min

Auftraggeber: Barschdorff, FB 14

Synchronisation von Video mit Audio DAT-Aufzeichnungen zur  
Dokumentation einer polysonografischen Untersuchung an einem  
Säugling

Automatisierungstechnik, 12 min

Auftraggeber: Bitzer, FB 16

Darstellung folgender Forschungsschwerpunkte:  
- Einzelraumtemperatursteuerung mit Ultraschallsensoren  
- Prozessorgesteuerte Energiemanagementsysteme  
- Spracherkennung und optische Bildverarbeitung bei der  
Robotersteuerung

CIM Technologie, 31 min

Auftraggeber: Grüneberg/Sachs, FB 16

Neben dem Bericht über die CIM Tagung werden am Beispiel einer  
computergesteuerten Produktionsanlage die einzelnen Phasen der  
CIM Technologie dargestellt.

Emmission bei Punktschweißen/Kleben, 7 min

Auftraggeber: Hahn, FB 10

Dokumentation der Funktionsweise einer Versuchseinrichtung zur  
Erfassung von Emmissionen bei Punktschweißen/Klebschweißen

Hofanlagen mittelalterlicher Bauern im Frühmittelalter, 30 min

Auftraggeber: Sprenger, FB 1

Neufassung einer Videoproduktion mit zahlreichen Ergänzungen von Videoaufnahmen der Grabungsfunde aus dem Landesmuseum Münster und Detmold  
Schittbearbeitung mit Betacam Sp-Postproduktionssystem

### Unterrichtsdokumente

Nick Nase und der verschwundene Zettel, 45 min

Integrativer Umgang mit einer Detektivgeschichte im 2. Grundschuljahr

Auftraggeber: Sievert, FB 2

In dieser Unterrichtseinheit soll anhand der Textform "Detektivgeschichte" die sinnentnehmende Lesehaltung der Kinder gefördert werden. Sie sollen sich produktiv und aktiv mit dieser Ganzschrift auseinandersetzen und dabei positive Erfahrungen im Umgang mit eigenen und fremden Texten sammeln. Durch die Identifikation mit Handlungsträgern und dem Inhalt der Geschichte soll langfristig eine Lesemotivation erhalten, bzw. geweckt werden.

Trainer-Auge, 25 min

Auftraggeber: Hagedorn, FB 2

Schnitt einer Dokumentation verschiedener sportlicher Anforderungssituationen, an denen sich sog. Talente bewähren. Zur Aufführung im Dortmunder Symposium im Oktober 92 vorgesehen.

### Weitere Videoproduktionen

Dokumentation der Ringvorlesungen, 100 min

Auftraggeber: Rektorat

Videoaufzeichnung der Vorträge von Prof. Erichson und Herrn Mohn/Bertelsmann

Challenge Day, 32 min

Auftraggeber: Hagedorn, FB 2

Reportage über die sportlichen Aktivitäten im Stadtgebiet von Paderborn von 3 Kamerateams in Bild und Ton festgehalten.

Richtfest der Studentenwohnanlage, 23 min

Auftraggeber: Freise, Studentenwerk

Dokumentation über das Richtfest der Studentenwohnanlage mit Aufzeichnung der Ansprachen der Vertreter der Landes- und Bundesregierung