



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Rechenschaftsbericht über die Studienjahre ...

Audiovisuelles Medienzentrum <Paderborn>

Paderborn, 1996/97u.1997/98 - 1998/99u.1999/2000[?]

5.1 Videoproduktionen für den Wissenschaftsbereich

urn:nbn:de:hbz:466:1-41295

5. Produktionen des AVMZ

5.1 Videoproduktionen für den Wissenschaftsbereich

Third Conference on Mechatronics and Robotics, 47 min, (04.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr.-Ing. J. Lückel, Fachbereich 10

Dokumentation und umfangreiche technische Betreuung des Symposiums.



Bild 1: Bahntechnik

Analyse der Blasenbildung an Heizrohren mit Hilfe von Hochgeschwindigkeits-Videoaufnahmen - Analysis of bubble formation on heating tubes with high speed video, 7 min, (17.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr.-Ing. D. Gorenflo, Fachbereich 10

Bilder vom Video angefertigt.

Zersetzungsuntersuchungen Reihe 7, 3 min, (18.10.1996)

Auftraggeber: Dr.-Ing. M. Fahrig, Fachbereich 10

Von den Bändern „Vollformgießen Motorblock“ und „Gießen“ wurde durch die Glasscheibe ein Schnitt erstellt.

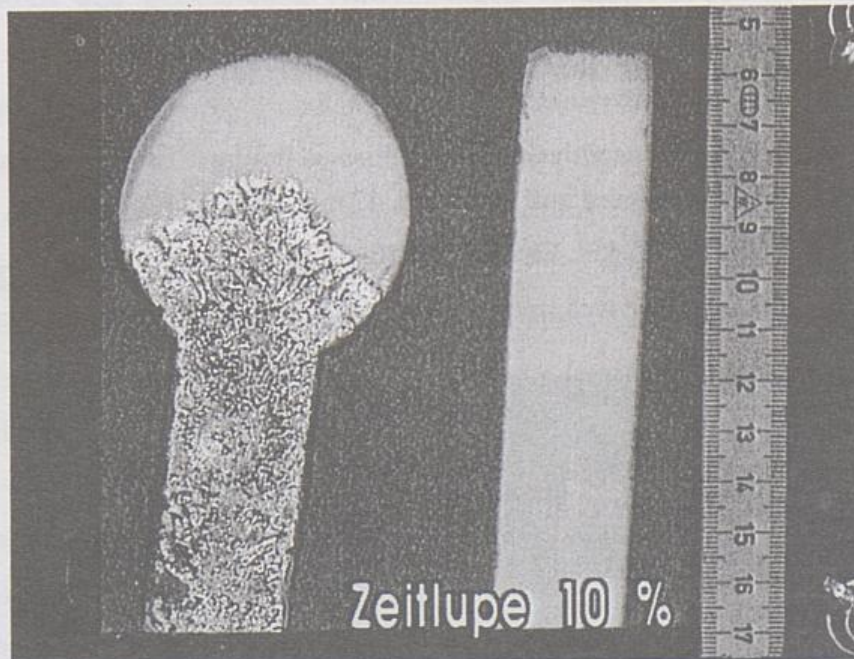


Bild 2: Gießversuche

Software-Theater, 50 min, (21.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr. J. Gausemeier, Fachbereich 10/HNI

Zuschnitt verschiedener Videoclips von VHS-PAL und VHS-NTSC auf Betacam SP.

42. Kammermusikabend im Audimax, 75 min, (23.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr. B. Dopheide, Fachbereich 4

Technik: 1 Kamera, Schnitt.

Hausanschluß-Inspektions-System (HIS), Kurzfassung, 8 min, (23.10.1996)

Auftraggeber: PD. Dr. Ing. J. Schlattmann, Fachbereich 10

Von dem Videofilm „Hausanschluß-Inspektions-System HIS“ wurde ein Schnitt erstellt und 10 Bilder digitalisiert.

Software-Theater, 20 min, (25.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr. J. Gausemeier, Fachbereich 10/HNI

Zuschnitt verschiedener Computer-Animationen von VHS (PAL und NTSC) auf Betacam SP.

Präsentation: Aktive Fahrzeugfederung für einen Mercedes-Benz Reisebus 0404, 7 min, (29.10.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr.-Ing. J. Lückel, Fachbereich 10

Eine Vorstellung der von Professor Lückel in Zusammenarbeit mit Mercedes-Benz entwickelten aktiven Federung im Mercedes-Benz Omnibus. Zur Vorstellung und anschließender Probefahrt waren Busunternehmer der Region eingeladen.

Flüssigkeits-Vibrations-Mischen, 7 min, (26.11.1996)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. H. Wittreck, Fachbereich 10

In acht Versuchen werden verschiedene Flüssigkeiten mit einem Vibrationsmischer in den Achsen X Y Z vermischt. Aufnahme mit zwei Kameras und Schnitt.

Mischen mit dem Rhönradmischer, 16 min, (26.11.1996)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. H. Wittreck, Fachbereich 10

Mit einem Rhönradmischer wurden PVC-Kugeln und Kalk gemischt. Aufnahme mit zwei Kameras und Schnitt.

mechANIma verändert die Welt der Mechanik, 8 min, (27.11.1996)

Auftraggeber: Dr.-Ing. F. Ferber, Fachbereich 10

Inhalt: Vorstellung des internetbasierten Informationssystems mechANIma als hypermediale Verschmelzung von Animation, Simulation, digitalem Video und Hypertext zu einer umfassenden Wissensdatenbank.

Prototype des virtuellen Windkanals, 11 min, (06.12.1996)

Auftraggeber: Prof. Dr. R. Rautmann, Fachbereich 17

Demonstration des Prototypen eines virtuellen Windkanals. Verwendung der SGI Onyx HNI Computergrafik.

Das VU Team in Zahlen 1996, 28 min, (16.12.1996)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. P. Ebbesmeyer, Fachbereich 10/HNI

Eine Zusammenstellung der Arbeiten des VU Teams (AG Prof. Gausemeier) im Jahr 1996. Es wurden eigene Aufnahmen für den vom AVMZ erstellten Schnitt verwendet.

Textured Virtual Walls, 2 min, (13.01.1997)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. P. Ebbesmeyer, Fachbereich 10/HNI

Eigene Bänder geschnitten. Inhalt: Vorstellung von Berechnungsmöglichkeiten bei virtuellen Bildern.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 96/97, „Ein Gewächshaus für Roberto“, 45 min, (29.01.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsaufzeichnung Geographie im Studio A (mit 2 Kameras aufgenommen, Live-Mitschnitt erstellt) Klasse 7a Kilian Hauptschule.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 96/97 „Landwirtschaft am Mittelmeer“, 45 min, (29.01.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsaufzeichnung Geographie im Studio A (mit 2 Kameras aufgenommen, Live-Mitschnitt erstellt) Klasse 7a Kilian Hauptschule.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 96/97, „Gemäßigte Zone - Subtropen“, 45 min, (29.01.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsaufzeichnung Geographie im Studio A (mit 2 Kameras aufgenommen, Live-Mitschnitt erstellt) Klasse 7a Kilian Hauptschule.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 96/97 „Weizen aus der gemäßigten Zone“, 45 min, (29.01.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsaufzeichnung Geographie im Studio A (mit 2 Kameras aufgenommen, Live-Mitschnitt erstellt) Klasse 7a Kilian Hauptschule.

Konzert des Hochschulorchesters, 99 min, (03.02.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. W. Fischer, Fachbereich 4

Aufzeichnung mit zwei Kameras und 12 Mikrofonen.

Spannfix 2000, 4 min, (16.02.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. A. S. Schulze-Beenken, Fachbereich 12

Werbefilm für ein Probeeinspanngerät.

Gruppendiskussionen über Verpackungssteuer, 90 min, (29.04.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. F.-J. Kaiser, Fachbereich 5

Parallelaufzeichnung mit 3 Kameras auf 3 Rekordern.

Ultraschallstehwellenerstäubung, 7 min, (13.05.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. A. Goldschmidt, Fachbereich 13

Neues Lackierverfahren im Versuchsstadium, Zerstäubung durch Ultraschallstehwellen mittels Sonotroden.

Integrierte CAD-Anwendungen für die Entwicklung von Geldausgabeautomaten und Informationsterminals, 18 min, (25.05.1997)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. J. Lemke, Fachbereich 10, HNI

Aufnahmen wurden selbst vom Rechner erstellt. Es wurden zwei Versionen erstellt und mit Musik unterlegt. Inhalt: Konstruieren am Rechner mit einem CAD System am Beispiel SNI Geldautomaten.

Computer in der Grundschule, 145 min, (16.06.1997)

Auftraggeber: E. Geisler, Fachbereich 2

Unterrichtsmitschnitt, Interview, Statement, Außenaufnahmen des Schulgebäudes.

22. Internationale Jugendfestwoche Wewelsburg 25. bis 31.05.1997, 165 min, (31.05.1997)

Auftraggeber: W. Werner, Fachbereich 2

Aufzeichnung von Tanzgruppen aus verschiedenen Ländern am Galaabend in Delbrück.

Konzert des Hochschulorchesters, 98 min, (23.06.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. W. Fischer, Fachbereich 4

Aufzeichnung mit drei Kameras und 12 Mikrofonen.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS97 „Wie unsere Städte entstanden“, 43 min,
(25.06.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1,

Es wurde mit zwei Kameras aufgenommen und ein Live-Mitschnitt erstellt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS97 „Die Städte wachsen. Beispiel: Münster“, 44 min,
(25.06.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1,

Es wurde mit zwei Kameras aufgenommen und ein Live-Mitschnitt erstellt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 97 „Das Stadt-Puzzle“, 29 min, (25.06.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1,

Es wurde mit zwei Kameras aufgenommen und ein Live-Mitschnitt erstellt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 97 „Wer weiß es? Nachbarn in Europa“, 43 min,
(25.06.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1,

Es wurde mit zwei Kameras aufgenommen und ein Live-Mitschnitt erstellt.

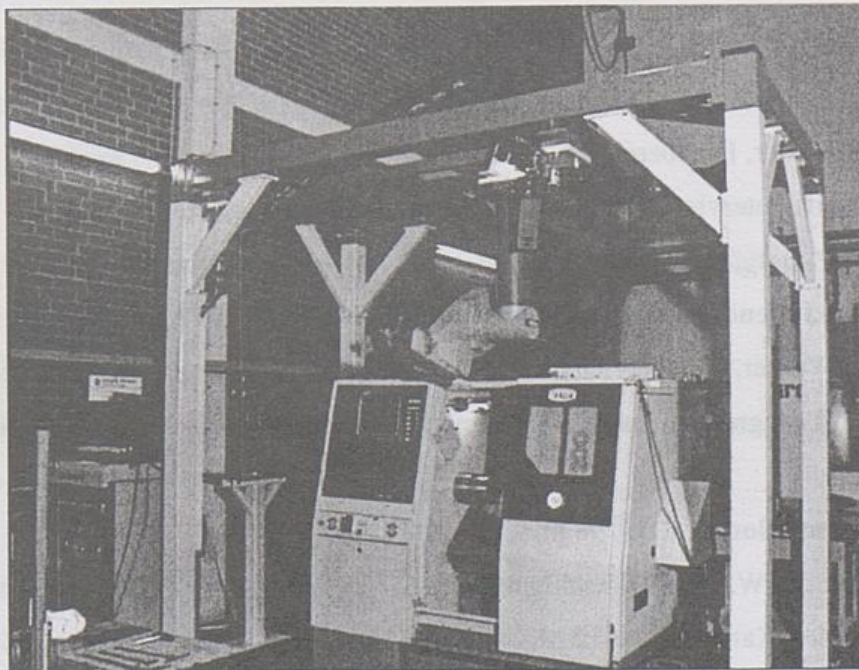


Bild 3: Ion

Virtual Environment Projekts, 21 min, (25.07.1997)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. P. Ebbesmeyer, Fachbereich 10, HNI

Virtuelle Umgebungen (Automatisches Lager, Fahrradfabrik, Flug über Werkhalle, Geldautomaten und Arbeit in der Werkhalle) dargestellt. Schnitt mit HNI Rechneraufnahmen erstellt.

Projekt auf der Erfinder-Messe, 2 min, (24.08.1997)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. W. J. Lappe, Fachbereich 10

Tragende Elemente auf der Erfindermesse in Detmold vorgestellt. Es wurde mit DV Kamera aufgenommen, auf Beta kopiert und geschnitten.

Davex, 9 min, (05.09.1997)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. W. J. Lappe, Fachbereich 10

Neues Verfahren zum Fügen von unterschiedlichen Materialien. Der Film wurde mit hohem Aufwand produziert und in deutsch, englisch, französisch und japanisch vertont und mit GEMA-freier Musik unterlegt.

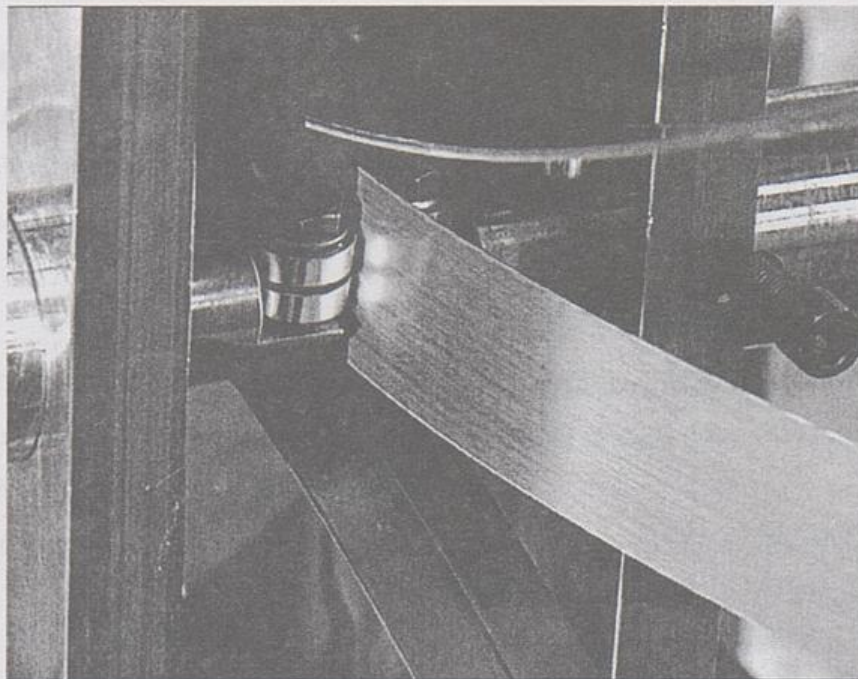


Bild 4: Fügeverfahren

Ausstellungseröffnung „25 Jahre Universität-GH Paderborn“ mit anschließender Podiumsdiskussion, 33 min, (07.11.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. W. Weber, Rektorat
Beschallung im Foyer und im Hörsaal sowie Video-Mitschnitt.

Gruppendiskussion, 90 min, (11.11.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. F.-J. Kaiser, Fachbereich 5
Aufzeichnung einer Diskussion in einer Gruppe mit 5 Personen, Leitung: Dr. V. Brettschneider.

Erstellen eines Videos zum Tag der offenen Tür anlässlich des 25jährigen Bestehens der Universität-GH Paderborn, 16 min, (17.11.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. R. Koch, Fachbereich 10
Zusammenschnitt verschiedener Videos (Betacam SP, Hi8 und VHS) auf S-VHS.

Zusammenschnitt verschiedener Videoproduktionen des FB 10 anlässlich des 25jährigen Bestehens der Universität-GH Paderborn, 180 min, (19.11.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. M. Pahl, Fachbereich 10

Ausschnitte von Siggraph Video Bändern, 22 min, (20.11.1997)

Auftraggeber: Dr.-Ing. M. Grafe, Fachbereich 10, HNI
VHS-Bänder von NTSC auf Betacam SP kopiert.

Gruppendiskussion, 90 min, (02.12.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. F.-J. Kaiser, Fachbereich 5
Aufzeichnung von Diskussion in zwei Gruppen mit je 5 Personen, Leitung: Dr. V. Brettschneider.

Lost Foam Gießen, (10.12.1997)

Auftraggeber: Dr.-Ing. M. Fahrig, Fachbereich 10
Laboraufnahmen mit drei Kameras.

„Lehre - Lernen - Leere“, Sketche, Szenen, Texte aus Schule und Hochschule, 85 min, (11.12.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. W. Weber, Rektorat
Mitschnitt der Premiere mit zwei Kameras.

Fußball und Wissenschaft - Symbiose oder Widerspruch, ca. 90 min, (16.12.1997)

Auftraggeber: Prof. Dr. H. Liesen, Fachbereich 2

Beschallung der Podiumsdiskussion mit 13 Mikrofonen sowie Aufzeichnung mit 2 Kameras.

Außerdem Übertragung der Veranstaltung in die Hörsäle C2, B1, in das Foyer des Audimax und in das Foyer vor den Hörsälen D1/2.

Konzert des Hochschulorchesters, 90 min, 02.02.1998

Auftraggeber: Prof. W. Fischer, Fachbereich 4

Aufzeichnung des Konzertes mit zwei Kameras und 12 Mikrofonen.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 97/98, 1. Stefan Albrecht: „Die Dörfer haben sich verändert“, 45 min, (03.02.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit drei Kameras, 5 Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen und Live-Mitschnitt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 97/98, 2. Tobias Oppermann: „Pendler zwischen Wohnort und Arbeitsort“, 45 min, (03.02.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras, 5 Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen und Live-Mitschnitt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 97/98, 3. Bruno Braun: „Abwanderung aus der Eifel“, 45 min, (03.02.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras, 5 Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen und Live-Mitschnitt.

Fachdidaktisches Tagespraktikum WS 97/98, 4. Thorsten Quest: „USA - Siedlung nach Plan“, 45 min, (03.02.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras, 5 Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen und Live-Mitschnitt.

VR @ HNI, 13 min, (27.02.1998)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. P. Ebbesmeyer, Fachbereich 10, HNI

Schnittarbeiten, Aufnahmen wurden vom HNI durchgeführt.

Komödie ohne Titel, 95 min, (02.03.1998)

Auftraggeber: Dr. W. Kühnhold, Fachbereich 3

Aufnahme mit zwei Digitalkameras und Schnitt.

Abfall-Diskussion, 250 min, 22.05.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. F.-J. Kaiser, Fachbereich 5

Aufnahmen mit drei Kameras und getrennte Aufzeichnung auf Betacam SP, Parallel VHS-Kassetten mit TC erstellt.

MBONE (Eröffnung virtueller Hörsaal im C-LAB), 120 min (25.05.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. R. Keil-Slawik, Fachbereich 17

Aufnahmen mit zwei Kameras, aufgezeichnet und ins MBONE Netz übertragen.



Bild 5: Integrierte Optik

Klanginstallation, 9 min, (08.06.1998)

Auftraggeber: B. Joswig, Fachbereich 1

Schnitt verschiedener Audio-Aufnahmen auf ein 4-Spur-Band. Installation einer 4-Kanal-Wiedergabe-Einheit im Quellkeller der Kaiserpfalz.

Einweihung des Gigabit-Netzes, (22.06.1998)

Auftraggeber: R. Funke, Fachbereich 17

Unterstützung des Fachbereichs mit Audio-Equipment, Beratung und Personal. Beschallung im Übertragungsraum, Tonübertragung vom und zum Rechner

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 98, 1. Martina Weiser: „Bildung als Chance“,

39 min, (23.06.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras und mehreren Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 98, 2. Silke Ahlborn „Bildung als Chance“, 29 min,

(23.06.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras und mehreren Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 98, 3. Birgit Fraune „Was ist ein Entwicklungsland“,

37 min, (23.06.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras und mehreren Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen.

Fachdidaktisches Tagespraktikum SS 98, 4. Angela Steinhardt „Hilfe zur Selbsthilfe“,

39 min, (23.06.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

Unterrichtsmitschnitt mit 3 Kameras und mehreren Mikrofonen, mit Mikroport aufgenommen.

Emeritierungsfeier Prof. Düsterloh, 90 min, (02.07.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. G. Fuchs, Fachbereich 1

DV aufgenommen, im Studio nachgearbeitet, Kopien erstellt.

DesiRe, 12 min, (15.07.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. J. Gausemeier, Fachbereich 10, HNI

BetaCam geschnitten und 4 NTSC VHS Kopien hergestellt und konfektioniert.

Virtual Reality - Entwicklung von Maschinen- und Gebäude-Architektur, 16 min,

(28.07.1998)

Auftraggeber: Dipl.-Ing. P. Ebbesmeyer, Fachbereich 10, HNI

Aufzeichnung mit Camcorder und Direktanschluß vom Computer.

A Concept For Virtual Reality Tools For Design Reviews, 4 min, (18.08.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. J. Gausemeier

Zusammenschnitt eigener Aufnahmen und umkopieren auf NTSC.

Simultan 98, 14 min, (01.09.1998)

Auftraggeber: Prof. Dr. J. Gausemeier

Nachvertonung in Englisch.

Ausbildung in der Justiz, 125 min, (23.09.1998)

Auftraggeber: Dr. Jürgen Sievert, AVMZ

Unterrichtsmitschnitt.



Bild 6: Gießversuche 2