



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschungsbericht des FEoLL-Instituts für Medienverbund, Mediendidaktik

Institut für Medienverbund, Mediendidaktik <Paderborn>

Paderborn, 1974

2.03 Begleituntersuchung zum Einsatz des Telekolleg II

urn:nbn:de:hbz:466:1-43113

2.03 Begleituntersuchung zum Einsatz des Telekolleg II (TELE)

Der Einsatz der Telekolleg II-Kurse "Mathematik", "Physik" und "Englisch" sowie der Sendereihe "Weltmacht China" war vom Kultusministerium in Nordrhein-Westfalen im Schuljahr 1972/73 als Schulversuch für Gymnasien und Fachoberschulen geplant worden. Da eine Untersuchung dazu auch im Forschungsinteresse des damaligen Instituts für Unterrichtswissenschaft lag, übernahm das Institut die Lehrerbefragungen zu den oben genannten Kursen.

Ziele der Untersuchung waren:

- Übersicht über die Struktur der Teilnehmer des Fernsehkurses (einige zentrale Charakteristika der teilnehmenden Schulen, Lehrer, Klassen und Schüler),
- Aufzeigen der zeitlichen und organisatorischen sowie der didaktischen und methodischen Bedingungen beim Einsatz der Schulfernsehsendereihe,
- Gewinnen von Informationen über didaktisch-methodische Formen des Einsatzes der Fernsehsendungen und des Begleitmaterials,
- Ermitteln der Einstellung der Lehrer zum Schulfernsehen im betreffenden Fach (s.o.) sowie der Erwartungen und des Arbeitsaufwandes beim Einsatz der Sendereihe,
- Aufweis der Beurteilung der Fernsehsendungen und des Begleitmaterials einerseits sowie der Gesamtbeurteilung des Medienverbundeinsatzes (Erfolgseinschätzung) andererseits durch die Lehrer,
- Zusammenstellen der Schwierigkeiten und Probleme beim Einsatz des Medienverbundes.

Es wurden folgende Arbeitsschritte durchgeführt:

- Entwicklung eines jeweils speziellen Fragebogens zum Telekolleg II - Englisch, Physik, Mathematik, Weltmacht China,
- Durchführung der schriftlichen Befragung im Schuljahr 1972/73 (an der Befragung nahmen teil: ca. 30 Lehrer aus NW bei der Sendereihe "Weltmacht China, ca. 300 Lehrer der Fachoberschule und des Gymnasiums bei den Befragungen zum Telekolleg II - Physik, Englisch, Mathematik),
- Übertragung der Antworten auf Datenträger (Belege),
- Auswertung der Antwortergebnisse und Berichtfassung,
- Versand der Berichte an die beteiligten Lehrer und interessierten Stellen.

Die Ergebnisse sind in folgenden Schriften zusammengestellt:

- (1) W. Daum, W. Rump, G. Tulodziecki: Bericht über eine Lehrerbefragung zum Einsatz der Sendereihe "Weltmacht China" im Schuljahr 1972/73, FEoLL-Lehrerinformationen, Heft 3, Paderborn (FEoLL) 1973
- (2) D. Brodke, S. Metelmann, G. Tulodziecki: Bericht über eine Lehrerbefragung zum Einsatz des Medienverbundes "TELEKOLLEG II - Englisch" im Schuljahr 1972/73, FEoLL-Lehrerinformationen, Heft 4, Paderborn (FEoLL) 1973
- (3) H. Hofmann, G. Tulodziecki, M. Zindel: Bericht über eine Lehrerbefragung zum Einsatz des Medienverbundes "TELEKOLLEG II - Physik" im Schuljahr 1972/73, FEoLL-Lehrerinformationen, Heft 2, Paderborn (FEoLL) 1974
- (4) H. Hofmann, G. Tulodziecki, M. Zindel: Bericht über eine Lehrerbefragung zum Einsatz des Medienverbundes "TELEKOLLEG II - Mathematik" im Schuljahr 1972/73, FEoLL-Lehrerinformationen, Heft 5, Paderborn (FEoLL) 1974

Zur Ergebnisverwendung ist zu sagen:

Die Verteilung der Berichte an die ca. 330 teilnehmenden Lehrer und interessierten Institutionen erfolgte in der Erwartung, daß die Lehrer den Ergebnissen Hinweise für eine wirkungsvollere Arbeit mit dem Schulfernsehen entnehmen und die Forschungsinstitutionen weiterführende Fragestellungen gewinnen. Außerdem wurden die Ergebnisse bei der Diskussion im Schulfernsehbeirat und in der Schulfernsehredaktion im Hinblick auf die weitere Ausstrahlung des Telekollegs II in NW herangezogen und als Entscheidungshilfe verwendet.

Abschließend ist zu bemerken:

Die Untersuchung TELE erfolgte in Abstimmung mit einem Vorhaben, das von der Forschungsgruppe für programmiertes Lernen e.V., Köln, zu denselben Sendereihen durchgeführt wurde. Von der Forschungsgruppe wurden lehrzielorientierte Tests zu den Sendereihen eingesetzt.

Ursprünglich sollte das FEoLL - IfUW auch zum Einsatz der Telekolleg-Reihen im Schuljahr 1973/74 eine Lehrerbefragung durchführen. Da die Forschungsgruppe für programmiertes Lernen, Köln, ihre Untersuchungskonzeption für die Begleituntersuchung jedoch so geändert hatte, daß sie ohnehin an jede teilnehmende Klasse mit Fragen und informellen Tests herantreten mußte, schien es ratsam, ihr auch die Organisation der Lehrerbefragung im Schul-

jahr 1973/74 zu übertragen. Das FEoLL - IfUW übernahm für diese Befragung deshalb nur eine beratende Funktion.

[The following text is extremely faint and illegible, appearing to be a continuation of a report or document.]