

# Universitätsbibliothek Paderborn

# Bericht des Rektorats der Universität - Gesamthochschule - Paderborn

Universität Paderborn

Paderborn, 1983/84 - 1984/85 nachgewiesen

9. Zentrale Einrichtungen

urn:nbn:de:hbz:466:1-8493

# Gruppe der nichtwiss. Mitarbeiter

FB 1 -	17	64,1 %	
zentr.	Einrichtungen	48,8 %	
Hochsel	nulverwaltung	64,3 %	

Gleichzeitig mit den Wahlen zu den zentralen Gremien der Hochschule findet jährlich die Wahl zum Studientenparlament der Universität-GH-Paderborn statt. Darüberhinaus werden die Fachschaftsvertretungen der Studenten gewählt.

Die diesjährigen Wahlen zum 13. SP erfolgten in der Zeit vom 04. - 08.06.1984.

Die Wahlbeteiligung lag bei 38,7 %.

# Zentrale Einrichtungen

## 9.1 Bibliothek

# 9.1.1 Statistische Kurzübersicht (Haushaltsjahr 1983)

#### Bestand:

Bücher und Zeitschriften (nach Bänden)	689.101
davon Zugang in 1983	34.463
davon Tausch/Geschenk	4.854
davon auswärtige Dissertationen	1.240
Mikrofiches (nach Einzelstücken)	20.821
Mikrofilme (nach Rollen)	304
Laufend gehaltene Zeitschriften (nach Titeln)	3.253
dayon Tausch/Geschenk	325

#### Etat:

Laufende Er	rwerbu	ingsi	nitte	3) [5	523	95,	524	95)	DM	1.734.000
Aufbaumitte	e1 (8)	13 9	5)						DM	690.000
Sachmittel	(515	95,	518	95,	547	95	)		DM	90.000



Vom Erwerbungsetat werden aufgewendet für Monographien (einschließlich der Mittel			
für die Normenstelle)	ca.	42	%
Zeitschriften	ca.	41	%
Fortsetzungen, Serien und Loseblattsammlungen	ca.	9	%
Einband	ca.		
Von den Monographien (überwiegend Neuerschei-			
nungen) werden - entgegen der Zweckbestimmung			
des Titel 813 95 - aus Aufbaumitteln finan-			
ziert	ca.	60	%
Benutzung:			
Eingetragene Benutzer (Ausweisinhaber)	20.472		
davon aktiv (mindestens eine Ausleihe)	9.869		59
davon: Hochschullehrer	623		22
Studenten	(	6.23	32
Externe Benutzer	3.015		15
Ausleihen (nach physischen Einheiten)			97
davon: Leihfristverlängerungen	65.912		12
Ausleihen an andere Bibliotheken		4.6	55
Von anderen Bibliotheken erhaltene Fernleih-			
bestellungen (aktive Fernleihe)	1	9.48	89
An andere Bibliotheken abgesandte Fernleih-			
bestellungen (passive Fernleihe)	2	0.6	11
Von Mikroformen angefertigte Rückvergrößerungen			
(nach Einzelstücken)	2	2.0	57
Online-Literaturrecherchen			50
the second secon			
Personal:			
Planstellen			73
davon: höherer Dienst		9	10
gehobener Dienst		3	22
mittlerer Dienst		3	40
Lohnempfänger			1
Mitarbeiter/innen			79
davon Halbtagskräfte			12
Studentische Hilfskräfte (in Mann-Monaten)			45

#### 9.1.2 Raumsituation

Nach den Empfehlungen der Planungsgrupe "Bibliothekswesen im Hochschulbereich Nordrhein-Westfalen" beim Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen hat die Universitätsbibliothek Paderborn bei Zugrundelegung einer Studentenzahl von 6.000 und eines Literaturbedarfes von 724.000 Bänden einen Flächenbedarf von 9.101 qm.

Infolge von zum Teil drastischen Preissteigerungen auf dem Literaturmarkt und Kürzungen bzw. zu geringen Erhöhungen des Erwerbungsetats ist der jährliche Bestandszuwachs kontinuierlich zurückgegangen (1979: 51.400 Bände, 1983: 34.500 Bände). Der zunächst geplante Literaturbestand wird dennoch im Laufe des Haushaltsjahres 1984 erreicht werden. Die Zahl der Studenten ist mit Stand vom Wintersemester 1983/84 auf ca. 11.000 angewachsen (ca. 8.000 in Paderborn und ca. 3.000 in den Abteilungen Höxter, Meschede und Soest).

Der Bibliothek steht eine Nutzfläche von nur 7.196 qm zur Verfügung. Daraus ergibt sich eine Packungsdichte von 1,10 qm/100 Bände (zum Vergleich: Bielefeld 26.926 qm = 2,03 qm/100 Bde.).

Die Bibliothek hat den Literaturzugang auf der unzureichenden Nutzfläche bisher noch unterbringen können. Dies war jedoch nur dadurch möglich, daß die Anzahl der Leseplätze trotz steigender Studentenzahlen mehrmals verringert und der einzige Gruppenarbeitsraum geschlossen wurde. Außerdem mußte die Belegungsintensität der Regale und der Stellflächen bis an die Grenze der Funktionsfähigkeit einer systematischen Freihandaufstellung erhöht werden.

Damit sind auch die "Rationalisierungsmöglichkeiten" zur vorübergehenden Erhöhung der Stellkapazität ausgeschöpft. Nach übereinstimmenden Schätzungen der Bibliotheksleitung, des Dezernates 5 der Hochschulverwaltung und des Bibliotheksreferenten beim Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen wird eine Unterbringung des Bestandzuwachses auf der vorhandenen Bibliotheksfläche spätestens Ende 1985 nicht mehr möglich sein.

In der Bibliothek besteht somit über den Fehlbedarf von ca. 1.900 qm hinaus ein Mehrbedarf an Nutzfläche für die Unterbringung der Bestandszuwächse ab 1985 und die Einrichtung einer angemessenen Anzahl von Leseplätzen für die 2.000 nicht eingeplanten Studenten in Paderborn.

Die Hochschulverwaltung hat zugesagt, die Bibliothek spätestens im 4. Quartal 1985 zusätzliche Flächen im Baukörper C1 zuzuweisen, die derzeit noch von geisteswissenschaftlichen Einrichtungen genutzt werden. Diese Flächen werden im unmittelbaren räumlichen Zusammenhang mit den derzeitigen Bibliotheksflächen stehen, so daß die jetzige Eingangssituation mit der personalsparenden Möglichkeit zu langen Öffnungszeiten erhalten bleibt.

### 9.1.3 <u>Personal situation</u>

Nachdem von der Bibliothek in 1982 im Rahmen der allgemeinen Stellenplankürzungen zwei Stellen abgegeben werden müssen, stehen seit Beginn des Haushaltsjahres 1983 nur noch 73 Stellen zur Verfügung (zum Vergleich: Bielefeld ca. 170 Stellen).

Die Bibliothek geht davon aus, daß die Grundaufgaben mit diesem Stellenbestand auch weiterhin erfüllt werden können – sofern die entsprechenden Personalkapazitäten in vollem Umfang zur Verfügung stehen und dem Bedarf an studentischen Hilfskräften durch eine ausreichende Zuweisung von Mann-Monaten Rechnung getragen wird.

Diese Voraussetzungen sind jedoch sowohl in 1983 als auch in der ersten Hälfte des laufenden Haushaltsjahres nicht erfüllt gewesen. Durch eine Häufung von Krankheitsfällen und durch die Schwierigkeit, bei Mutterschaftsfällen genügend schnell Vertretungskräfte zu gewinnen, sind schwerwiegende Personalengpässe aufgetreten. Diese wurden durch die starke Kürzung des Bibliothekskontingents an studentischen Hilfskräften (1981 : 176, 1983: 145, 1984: 110 Mann-Monate) noch erheblich verschärft, da eine Substituierung regulären Personals nur noch in entsprechend geringerem Umfang möglich war.

Da die Personalprobleme zu einem wesentlichen Teil durch die spezifische Mitarbeiterstruktur in der Bibliothek bedingt sind (hoher Anteil von Schwerbehinderten, hohes Durchschnittsalter des Nicht-Fachpersonals, hoher Anteil von Mitarbeiterinnen am Fachpersonal, bei denen mit Mutterschaftsfällen zu rechnen ist), muß auch für die Zukunft mit überdurchschnittlichen Ausfallzeiten gerechnet werden.

Über die notwendigen Sofortmaßnahmen (Festlegung von Prioritäten für den Einsatz der knappen Personalkapazitäten, zumindest vorübergehende Einstellung bestimmter Arbeitsvorhaben) hinaus mußten daher auch bereits längerfristige Konsequenzen gezogen werden. So wurde z.B. die Sofortbereitstellung von Magazinliteratur eingestellt. Die angeforderten Bände können jetzt erst am jeweils folgenden Öffnungstag von den Benutzern abgeholt werden.

Sofern es nicht gelingt, eine günstigere Personalausstattung zu erreichen, werden sich auf längere Sicht weitere Reduzierungen im Leistungsangebot der Bibliothek nicht vermeiden lassen. Erwogen wird u.a. ein schrittweises Zurückfahren der Öffnungszeiten, die Einführung von Beschränkungen im Fernleihbereich oder die Schliessung der Tausch- und Geschenkstelle.

Trotz früherer, insgesamt negativer Erfahrungen wird von der Bibliothek derzeit noch einmal eingehend geprüft, ob durch die Einwerbung von Aushilfskräften im Wege von Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen eine gewisse Entlastung im Personalsektor möglich ist.

Zu einer spürbaren Entschärfung der Personalknappheit würde auch die Aufstockung des Bibliothekskontingents an studentischen Hilfskräften auf das Niveau früherer Jahre beitragen.

#### 9.1.4 Etatsituation

Die Entwicklung des Erwerbungsetats ist auch im Haushaltsjahr 1983 hinter der Preisentwicklung auf dem Literaturmarkt zurückgeblieben.

Die Bibliothek hat ihre verstärkten Bemühungen um eine Optimierung der Beschaffungswege für Bücher und Zeitschriften fortgesetzt und in Teilbereichen auch beachtliche Erfolge erzielt – z.B. durch Abschluß günstigerer Verträge mit zum Teil neuen Lieferanten/Buchbindern, Ausnutzung von Preisunterschieden zwischen dem amerikanischen und europäischen Markt und vermehrten Direktbezug von Zeitschriften im Ausland (auch im Wege von Mitgliedschaften bei den herausgebenden Institutionen).

Die dadurch erzielten Einsparungen bei der Literaturerwerbung haben wesentlich dazu beigetragen, daß in 1983 und 1984 auf eine Kündigung weiterer Zeitschriftenabnonnements verzichtet werden konnte (1982 hatten 652 Zeitschriften abbestellt werden müssen). Insgesamt konnten die Kaufkraftverluste jedoch nicht kompensiert werden, so daß sich die rückläufige Entwicklung des jährlichen Bestandszuwachses auch in 1983 fortgesetzt hat (1979: 51.400, 1980: 48.300, 1981: 43.400, 1982: 37.700, 1983: 34.500 Bde.).

Da die Ausgaben für Zeitschriftenabonnements aus haushaltsrechtlichen/-technischen Gründen nur aus den laufenden Erwerbungsmitteln (Titel 523 95) finanziert werden können, wird eine nochmalige Reduzierung bei den laufend gehaltenen Zeitschriften erfolgen müssen, wenn die Haushaltsansätze nicht in angemessenem Umfang erhöht werden.

Eine weitere Verschlechterung der ohnehin unzureichenden Versorgung von Forschung und Lehre mit laufenden Zeitschriften konnte bisher zudem nur dadurch vermieden werden, daß die Erwerbungsausgaben für Buchneuerscheinungen zunehmend aus Aufbaumitten (Titel 813 95) finanziert wurden.

Bei der Gründung der Universität-GH-Paderborn wurden für den Bestandsaufbau/-ausbau der Bibliothek DM 18 Millionen zur Verfügung gestellt, die in unterschiedlichen Jahresraten in den Bibliotheksetat eingestellt wurden/werden (zum Vergleich: Bielefeld ca. DM 50 Millionen, Dortmund ca. DM 34,5 Millionen). Es ist davon auszugehen, daß die Aufbaumittel spätestens Ende 1988 ausgeschöpft sein werden.

Ein ersatzloser Wegfall der Aufbaumittel hätte für die Bibliothek und damit für den Forschungs- und Lehrbetrieb in Paderborn äußerst schwerwiegende Folgen. Die Zahl der laufend gehaltenen Zeitschriften müßte drastisch gekürzt werden, von der relevanten Buchneuproduktion könnte nur noch ein geringer Teil erworben werden und der noch lange nicht abgeschlossene Aufbau eines angemessenen Literaturgrundbestandes müßte abgebrochen werden.

Da eine Erhöhung der laufenden Erwerbungsmittel in einem Umfang, der sowohl die bisherigen Jahresraten der Aufbaumittel als auch die Pressteigerungsrate kompensieren würde, in der angespannten Finanzsituation des Landes Nordrhein-Westfalen kaum realisierbar erscheint, sollte neben einer schrittweisen Anhebung der laufenden Mittel eine Aufstockung der Aufbaumittel angestrebt werden. Der Bibliotheksdirektor und der Vorsitzende der Bibliothekskommission haben die Hochschulleitung dringend gebeten, schon jetzt entsprechende Verhandlungen aufzunehmen - evtl. in Abstimmung mit den in ähnlicher Weise betroffenen Hochschulneugründungen in Duisburg, Essen, Siegen und Wuppertal.

Aufgrund der unzureichenden Ausstattung der Bibliothek mit Erwerbungsmitteln ist der bisher erreichte Bestands-aufbau insbesondere im Bereich der Geisteswissenschaften sehr unbefriedigend. Die Schwerpunkte der Werbungs-ausgaben lagen in den vergangenen Jahren bei den Wirtschafts-, Natur- und Ingenieurwissenschaften, wobei jedoch zu berücksichtigen ist, daß die Preise für Bücher und vor allem Zeitschriften zu den beiden letztgenannten Wissenschaftsgebieten weit über dem Durchschnitt liegen. Der große Nachholbedarf des Faches Geschichte konnte durch die Einrichtung der Fachgruppe 61 und eine einmalige starke Förderung aus Zentralmitteln zumindest teil-weise abgedeckt werden.

Eine stärkere Berücksichtigung der "kleinen Fächer" bei der Aufteilung der Monographien- und Zeitschriftenmittel ist im Rahmen des gegenwärtigen Erwerbungsetats nur in geringem Umfang möglich. Die Bibliothek hat gebeten, bei der Verlagerung einzelner Forschungs- und Lehrbereiche von anderen Hochschulen nach Paderborn dafür Sorge zu tragen, daß die betreffenden Literaturbestände und Bibliotheksmittel einbezogen werden.

# 9.1.5 Umstellung des ADV-Verbundkatalogisierungssystems von Offline- auf Online-Betrieb

Nach mehrjährigen Planungen des Hochschulbibliothekszentrums (HBZ) in Köln wurde 1983 mit der Schaffung der lokalen Voraussetzungen für die Umstellung des ADV-Verbundkatalogisierungssystems von Offline- auf Online-Betrieb begonnen.

In der Bibliothek wurde das vom HBZ beschaffte Nixdorf-System 8860/22 installiert und eine Standleitung für die Datenfernübertragung (DFÜ) eingerichtet.

Anfang November letzten Jahres ging die Umstellungsmaßnahme dann in eine sechsmonatige Einführungs- und Erprobungsphase. Unterstützt durch Personal des HBZ hatten
die betroffenen Mitarbeiterinnen Gelegenheit, sich mit
der Handhabung der neuen Geräte vertraut zu machen und
im "Spielbetrieb" in das Online-Katalogisierungsprogramm
einzuarbeiten.

Im ersten Halbjahr 1984 wurde auch die erforderliche Neugestaltung der sieben Bildschirmarbeitsplätze bis auf eine kleinere Raumausstattungsmaßnahme abgeschlossen. Außerdem wurde für alle betroffenen Mitarbeiterinnen eine augenärztliche Untersuchung durchgeführt.

Aufgrund der negativen Ergebnisse mehrerer Lastversuche (Antwortzeiten von bis zu zehn Minuten) mußte die nach dem Zeitplan des HBZ für Mai dieses Jahres vorgesehene endgültige Stillegung des Offline- und Inbetriebnahme des Online-Systems jedoch auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden. Nach Ansicht der Expterten im HBZ können die Antwortzeiten des Systems nur durch eine großzügige Erweiterung der Rechnerkapazität im HBZ (bzw. den Einsatz eines entsprechend dimensionierten neuen Rechners) auf ein betriebsfähiges Niveau gebracht werden.

Nach heutigem Kenntnisstand wird die Umstellung auf Online-Betrieb im Gesamtverbund erst in der zweiten Jahreshälfte 1985 erfolgen können. Bis dahin werden die Verbundbibliotheken voraussichtlich die Offline-Katologiesierung unter Einsatz der Nixdorf-Geräte fortsetzen müssen. Vom HBZ wird gegenwärtig geprüft, ob das Online-System während dieser Überbrückungsphase mit einer begrenzten Anzahl von Terminals für bestimmte Teilfunktionen aufrecht erhalten werden kann.

#### 9.1.6 ADV-Informationsvermittlungsstelle

Durch den Abschluß von Nutzungsverträgen mit weiteren Datenbank-Anbietern hat sich das Angebot der ADV-Informationsvermittlungsstelle (IVS, früher IuD-Dialogstation) noch weiter verbessert.

Die Bibliothek hat derzeit Zugriff auf die insgesamt ca. 300 verschiedenen Literatur- und Faktendatenbanken von DATA-STAR (Bern, Schweiz), DBI (Berlin), DIALOG (Palo Alto, Californien), DIMDI (Köln), ESA-IRS (Frascati, Italien), FIZ TECHNIK (Frankfurt a.M.), INKA (Karlsruhe), ODAV (München), STN (Karlsruhe/Columbus, Ohio) sowie (über INKA) auf die des FIZ CHEMIE (Berlin), FIZ WERK-STOFFE (Berlin), GEOFIZ (Hannover), IZ SOZIALWISSEN-SCHAFTEN (Bonn) und IRB (Stuttgart).

Die von der Gesellschaft für Information und Dokumentation in Frankfurt am Main angemietete ADV-Ausstattung der IVS hat durch den im Juli 1984 erfolgten Austausch des Nixdorf-Rechners gegen einen RC-Computer an Leistungsfähigkeit gewonnen.

In 1983 wurden insgesamt 150 Online-Recherchen durchgeführt. Der Bibliothek stehen Haushaltsmittel für die IVS nicht zur Verfügung. Die Post-Grundgebühren (für Hauptanschluß und Modem) sowie die Gerätemiete (einschließlich Wartung und Software-Lizenz), die bis 1983 von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) getragen wurden, werden jetzt aus Hochschulmitteln finanziert (bei Recherchen für den Dienstgebrauch von Hochschulangehörigen auch die Kosten der Datenfernübertragung). Für die anfallenden Datenbankbenutzungsgebühren (einschließlich Lizenzgebühren sowie Druck- und Portokosten) müssen die Fachbereiche entsprechende Beträge aus den ihnen zugewiesenen Haushaltsmitteln bereitstellen. Studenten und externen Benutzern werden im Rahmen einer besonderen Gebührenordnung die jeweiligen Kosten der Datenbankbenutzung und Datenfernübertragung sowie eine Gebühr für die Auskunftserteilung in Rechnung gestellt - gemäß Hochschulbibliotheks-Gebührengesetzes vom 05.10.1981 (BVB1 NW 1981, S. 734). Für eine Online-Recherche mit einer Dialog-Dauer von 15 Minuten und 50 ausgedruckten Literaturnachweisen sind von Studenten (und externen Benutzern) zwischen ca. DM 50 und ca. DM 100 zu entrichten. Die IVS wird daher von Studenten auch auf längere Sicht nur in begrenztem Umfang in Anspruch genommen werden (1983 wurden fünf Recherchen für Studenten durchgeführt).

Es ist davon auszugehen, daß der Direktzugriff auf Literatur- und Faktendatenbanken in Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen wird. Die Bibliothek ist daher bemüht, Akzeptanzprobleme bei den Hochschullehrern einzelner Fachbereiche/Fächer abzubauen und externe Benutzer verstärkt

über die vorhandenen Möglichkeiten zu informieren – insbesondere auch Unternehmen, Verwaltungen und sonstige Institutionen in der Stadt und Region Paderborn. Diesbezügliche Kontakte zur Technologieberatung des Landes Nordrhein-Westfalen bestehen bereits. Darüber hinaus soll die IVS auch Online-Recherchen für die Fachhochschule Lippe in Lemgo durchführen. Der Antrag der dortigen Bibliothek auf Einrichtung einer eigenen IVS wurde vom Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen mit entsprechender Maßgabe abgelehnt.

#### 9.2 Hochschulrechenzentrum:

#### 9.2.1 Jahresüberblick:

Trotz der angespannten wirtschaftlichen Lage konnte das HRZ-Rechnersystem im obigen Zeitraum ausgebaut werden, so daß jetzt zwei praktisch identische Systeme PRIME 750 im HRZ vorhanden sind. Das bedeutet für die Systemarbeiten im HRZ eine große Erleichterung.

Im Rahmen der FEoLL-Auflösung wurde das HRZ erweitert um ein System UNIVAC 1100. Gleichzeitig wurde der Personalbestand im HRZ um zwei wissenschaftliche Mitarbeiter aus dem ehemaligen FEoLL-Personal verstärkt.

Der eine Mitarbeiter wird für Benutzerunterstützung insbesondere bei der Benutzung des UNIVAC-Systems eingesetzt. Dem anderen Mitarbeiter ist das Arbeitsgebiet "Kleinrechner und Netze" zugeteilt worden. Auf diesem Gebiet konnte das HRZ wegen Personalknappheit bisher kaum aktiv werden.

Im ersten Halbjahr 1984 wurde im Rahmen dieser neuen Aktivitäten ein Konzept für ein hochschulinternes lokales Netz erarbeitet, das 1985 installiert werden soll.

## 9.2.2 Einordnung des HRZ

Das HRZ ist eine zentrale Einrichtung der Universität-GH-Paderborn. Die Aufgaben und die Nutzung des HRZ sind in der Satzung, der vorläufigen Verwaltungs- und Benutzungsordnung sowie in der Betriebsordnung geregelt. Der ADV-Beirat fördert und berät das HRZ bei der Erfüllung seiner Aufgaben.

# 9.2.3 Funktionelle Struktur des HRZ

Nach Übernahme oben genannter Mitarbeiter aus der ehemaligen FEoLL ist das HRZ personell wie folgt strukturiert:

Abteilung:	Stellen:
Leitung	1 RegDirektor
Verwaltung HRZ	1 Verwaltungsangestellte
Systembetreuung	1 wiss. Mitarbeiter
Anwendung	3 wiss. Mitarbeiter
endotroproce variations •	2 Programmierer
RechnNetze	1 wiss. Mitarbeiter
Betrieb	5 techn. Angestellte
	davon 4 in der Maschi-
	nenbedienung

#### Sachmittel:

Im Jahr 1983 wurden im HRZ wie folgt Sachmittel verbraucht:

96	Datenfernübertragung	34.367,07	DM
96	Wartung, Kleinanschaffungen	259.909,28	DM
96	Verbrauchsmaterial	44.496,25	DM
96	Software	7.915,71	DM
	Erwerb von Datenverarbeitungs-		
	anlagen	326.674,65	DM
	96 96	<ul> <li>96 Wartung, Kleinanschaffungen</li> <li>96 Verbrauchsmaterial</li> <li>96 Software</li> <li>Erwerb von Datenverarbeitungs-</li> </ul>	96 Wartung, Kleinanschaffungen 259.909,28 96 Verbrauchsmaterial 44.496,25 96 Software 7.915,71 Erwerb von Datenverarbeitungs-



#### 9.2.4 Hardwareausstattung:

Das HRZ ist wie folgt mit Hardware ausgestattet:

- 2 Systeme PRIME 750 mit Peripherie
- 1 System UNIVAC 1100 mit Peripherie
- 1 Leitungsvermittlungssystem Telonic einige Kleinrechnersysteme vom Typ Sirius

## 9.2.5 Entwicklungsarbeiten im HRZ

Mit vom HRZ entwickelten Bausteinen werden die zwei PRIME-Systeme nur lose, aber sehr effizient gekoppelt. Diese Kopplung ist im Berichtszeitraum voll in Betrieb genommen worden.

Zur Zeit wird das System UNIVAC so integriert, daß von Seiten des Benutzers von den Birldschirmarbeitsplätzen

- über das Leitungsvermittlungssystem wahlweise das PRIME oder das UNIVAC-System für den Dialogbetrieb erreicht werden kann.
- über das vertrautere PRIME-System der Dialog erledigt wird und die UNIVAC für RJE "DFÜ-ähnlich" herangezogen wird.

#### 9.2.6 Neue Software

Abgesehen von der bisher vorhandenen Software ist im Berichtszeitraum das sogenannte EGS (Erlanger GraphicSoftware) hinzugekommen. Hierbei handelt es sich um ein
schon weit verbreitetes im wesentlichen rechnerunabhängiges Paket für graphische Datenverarbeitung.

## 9.2.7 Planungen im HRZ

Es ist geplant, im Jahr 1985 ein Lokales Netz (LAN) auf Ethernet-Basis zu installieren. Dieses soll die verschiedenen dezentralen Systeme insbesondere aus der VAX-Familie, die es in den Fachbereichen gibt, über einheitliche Schnittstellen mit dem HRZ und untereinander verbinden.

Weiter ist noch für 1984 über DATEX-P der Zugang zum DFN (Deutsches Forschungsnetz) geplant. Hierzu bedarf es noch einiger Hard- und Software-Installationen.

Ein entsprechendes Konzept ist vom HRZ im ADV-Beirat vorgebracht worden.

Eine Realisierung wird gegebenenfalls nur zum Teil im Jahr 1984 möglich sein, da für dieses Projekt keine besonders ausgewiesenen Mittel vorhanden sind.

# 9.3 Das Audiovisuelle Medienzentrum (AVMZ)

# 9.3.1 Aufgaben

Aufgabe des AVMZ ist es, den Einsatz von Medien und Mediensystemen in Forschung, Lehre, Studium und wissenschaftlicher Weiterbildung in der Hochschule technisch und organisatorisch zu ermöglichen und wissenschaftlich zu stützen.

Das AVMZ kann die erforderlichen Medien und Materialien in größerem Umfang und zuverlässiger bereitstellen, so daß die vorhandenen Ressourcen wirtschaftlicher eingesetzt und effektiver genutzt werden, als wenn jeder Fachbereich oder gar Hochschullehrer sich (dezentral) selbst

ausstatten müßte. Das gilt besonders für die Einrichtung des Studiosystems für (semi-) professionelle Ton- und Bildproduktion, die sich ein einzelner Fachbereich kaum leisten kann, das aber, wenn es zentral für alle Interessenten zur Verfügung steht, eine rentable Einrichtung darstellt.

#### 9.3.2 Realisierung

Konkret wurden die Aufgaben des AVMZ in seinen Funktionsbereichen

- Hochschulinternes Fernsehen (stationär und mobil und Tonstudio)
- Mediothek (Allgemeine Abteilung, Audiothek und Videothek)
- Zentrale Fotostelle
- Reproduktionsstelle (Grafik und Layout)

und durch die Beratung und Unterstützung der Hochschulangehörigen durch die Fachreferenten des AVMZ erfüllt.
Gezielte mediendidaktische und medienpraktische Informationen mit zum Teil praktischen Vorführungen über neue
AV-Lehr- und Lernmaterialien im AVMZ und in anderen Institutionen, zu neuen Informationstechniken und -systemen wie u.a. Btx wurden den Hochschullehrern durch eintägige Veranstaltungen, workshops und durch die 1983
erstmals erschienen Informationsblätter des AVMZ "AVMZaktuell", den Informationsdienst "TT-AVMZ-Info" zu Terminen und Tagungen über neue Informationstechnologien
und durch eine Literaturauswahl zu den "Neuen Medien"
gegeben.

Einzelheiten der AVMZ-Nutzung gehen aus dem 'Bericht über das AVMZ, 1983' hervor. Es sei hier jedoch angemerkt, daß allein der Bereich des Hochschulinternen Fersehens (Produktionen, Einsatz von AV-Einheiten, Videoaufzeichnungen) am Standort Paderborn von 130 der 200 Hochschullehrer (65%) und von 105 der 245 Wissenschaftlichen Mitarbeiter (43%) genutzt wird.

Im Rahmen des Aufbaus der Betriebseinheit Sprachlehre des Fachbereichs 3 wurde auch der Sprachlehrbereich des AVMZ neu geordnet. Inhaltliche und mediothekarische sowie technische Zuständigkeiten wurden in Bezug auf eine sinnvolle Nutzung zwischen der Betriebseinheit und dem AVMZ durch das Rektorat einvernehmlich festgelegt.

Durch das WissHG (§ 134) und die Grundordnung der Universität-Gesamthochschule-Paderborn wird die Neuorganisation des AVMZ erforderlich. Die Fachbereiche, die unter Darlegung der gesetzlichen Voraussetzungen gebeten
werden, bis zum Ende der Vorlesungszeit des WS 83/84
Vorschläge für die Neuordnung des AVMZ einzureichen, haben sich sämtlich dafür ausgesprochen, das AVMZ als zentrale Betriebseinheit zu etablieren.

Auf dieser Grundlage hat der Beirat für das AVMZ im März 1984 eine Satzung als Verwaltungs- und Benutzungsordnung erarbeitet, die dem Senat zur Beratung und Beschlußfassung vorliegt.

## 9.3.3 Personal

Zur Erfüllung seiner Aufgaben verfügt das AVMZ derzeit über folgende Personalstellen:

- 5 im wissenschaftlichen Bereich (davon 2 FEoLL-Übernahmen)
- 4 im technischen Bereich (davon 1 FEoLL-Übernahme)
- 2 im fotografischen und Reproduktionsbereich
- 2,5 im Mediotheksbereich
- 1 im Verwaltungsbereich.



Hinzu kommen 2 Auszubildende (Rundfunk- und Fernsehtechniker), die sich im 3. Ausbildungsjahr befinden.

### 10. Ehrentafel

# 10.1 Medaille der Universität-GH-Paderborn

Professor Cecil Thurston Butler, Assistant Director des Trent Polytechnic Nottingham, wurde am 7. Dezember 1983 im Rahmen eines Festaktes des Senats und des Rektorats mit der Medaille der Universität-GH-Paderborn ausgezeichnet. Diese Ehrung galt dem langjährigen Leiter des Office for Overseas Cooperation des Trent Polytechnic wegen seiner besonderen Verdienste um die Beziehungen zwischen den beiden Hochschulen.

Die Medaille wurde am 5. September 1979 von Senat und Rektorat gestiftet; sie wird an Persönlichkeiten verliehen, die sich nachhaltig für die Förderung von Forschung und Lehre an der Hochschule eingesetzt, zur Pflege der internationalen Beziehungen oder zur Förderung des Praxisbezugs beigetragen haben.

Seit der Stiftung wurde die Medaille zweimal überreicht: Erster Empfänger war 1979 Professor Francois Dornic, Präsident der Universität du Maine; die Medaille trägt das Bildnis des Historikers Gobelin Person, 1358 – 1451. Die Medaille Professor Butlers erinnert mit dem Bildnis Friedrich Wilhelm Sertürners, des Entdeckers des Morphiums, an dessen 200. Geburtstag.