



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Gesamthochschule Paderborn

Heichert, Christian

Paderborn, 1971

2. Fachbereiche und Fachwissenschaften

urn:nbn:de:hbz:466:1-8119

2. Fachbereiche und Fachwissenschaften

(Erklärung der Zeichen in der nachfolgenden Aufstellung:
D = "Didaktik" besagt, daß in den jeweiligen Fachdisziplinen neben fachwissenschaftlichen unmittelbar auch fachdidaktische Aufgaben für die Lehrerausbildung wahrgenommen werden müssen. Die Kreuze geben Anhaltspunkte über die für erforderlich gehaltene personelle Ausstattung des jeweiligen Faches, sofern sie über die Besetzung mit einem hauptamtlich Lehrenden hinausgeht:

X = es werden zwei bis drei hauptamtlich Lehrende,

XX = es werden mehr als drei hauptamtlich Lehrende für nötig gehalten.

Die Aufstellungen der Fachbereiche 9, 10, 11, 12, 13 nennen einen verhältnismäßig großen Bedarf an wissenschaftlichem Personal, weil sie neben der Repräsentation der aufgeführten Fachdisziplinen in Paderborn auch die personelle Ausstattung der Außenabteilungen Meschede und Soest berücksichtigen. - Die Aufstellungen der Fachbereiche 15 und 16 beziehen sich nur auf die Außenabteilung Höxter.

Fachbereich 1 = Soziologie, Politik- und Rechtswissenschaften:

Soziologie:

Allgemeine Soziologie X
Familiensoziologie
Soziologie der Erziehung
Soziologie des Sports
Wirtschaftssoziologie
(Sozialpolitik)

Politikwissenschaft: D

Theorie der Politik
Vergleichende Lehre der
politischen Herrschaftssysteme
Innenpolitik
Außenpolitik
Wirtschaftspolitik
Sozialpolitik

Rechtswissenschaften:

Allgemeine Rechtstheorie
Zivilrecht
Strafrecht
Öffentliches Recht
Wirtschaftsrecht X
Arbeitsrecht
Finanz- und Steuerrecht
Schulrecht

Fachbereich 2 = Philosophie, Psychologie, Theologie

Philosophie D X
Allg. Wissenschaftstheorie

Psychologie:

Allgemeine Psychologie X
Pädagogische Psychologie X
Sozialpsychologie X
Wirtschaftspsychologie
Betriebspsychologie
Sportpsychologie

Evangelische Theologie:

Altes Testament D
Neues Testament D
Systematische Theologie D
Kirchengeschichte D
Religionspädagogik

Katholische Theologie:

Altes Testament D
Neues Testament D
Systematische Theologie D
Kirchengeschichte D
Religionspädagogik

Fachbereich 3 = Erziehungswissenschaft

Allgemeine Erziehungswissenschaft X
Allgemeine Didaktik u. Unterrichtstheorie X
Theorie der Schule X
Curriculumtheorie und -entwicklung
Didaktische Medien und Unterrichtstechnologie
Bildungsplanung und -politik
Historische Pädagogik
Vergleichende Pädagogik
Vorschulische Erziehung
Sozialpädagogik
Erwachsenenbildung
Berufs- und Betriebspädagogik X
Wirtschaftspädagogik

Fachbereich 4 = Sprachwissenschaften

Allgemeine Sprachtheorie und Sprachwissenschaft	D XX
Vergleichende Literaturwissenschaft	D X
Klassische Philologie	D X
Germanistik	D XX
Anglistik	D XX
(darunter Commercial and Technical English)	
Romanistik	D X
Slavistik	D X

Fachbereich 5 = Geschichts- und Geowissenschaften

Geschichtswissenschaften:

Theorie der Geschichte und Geschichtswissenschaft	
Alte Geschichte	D
Ma. und Neuere Geschichte	D
Neueste Geschichte	D
Landesgeschichte	D
Rechtsgeschichte	
Wirtschafts- und Sozialgeschichte	D
Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik	D

Geowissenschaften:

Theorie der Geowissenschaften	
Geologie	
Physiogeographie	D X
Kulturgeographie	D X
(Schwerpunkt Sozialgeographie)	
Wirtschaftsgeographie	D
Angewandte Geographie	D
Ökologische Landschaftsforschung	
Regionalgeographie: Entwicklungsländer	D
Ökologie	D

Fachbereich 6 = Kunstwissenschaften

Allgemeine Kunsttheorie und Ästhetik	
Archäologie	D
Kunstgeschichte	D
Kunsterziehung	X
Textilgestaltung	D X
Musikwissenschaft	D X
Musikerziehung	X
Theaterwissenschaft	

Fachbereich 7 = Sportwissenschaft/Leibeserziehung

Theorie der Leibeserziehung und des Sports	X
Theorie des Spiels	
Sportdidaktik	
Allgemeine und spezielle Methodik des Sports	X
Bewegungslehre und Sensomotorik	
Sportmedizin	
Sportbiologie und Trainingslehre	
(Sportpsychologie = in FBR 2)	
(Sportsoziologie = in FBR 1)	

Fachbereich 8 = Wirtschaftswissenschaften

Allgemeine Wirtschaftstheorie	
<u>Allgemeine Volkswirtschaftslehre</u>	X
Wirtschaftspolitik (siehe auch FBR 1)	X
Finanzwissenschaft	X
Geld- und Kredittheorie	X
Verkehrswissenschaft	
Sozial- und Strukturpolitik	X
<u>Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</u>	X
Spezielle Betriebswirtschaftslehre:	
des Handels	X
der Banken	
der Industrie	X
des betrieblichen Steuerwesens	
Marketing	X
Betriebs- und Unternehmensführung	X
Fertigungsplanung und -steuerung	X
Rechnungswesen	X
(Wirtschafts- und Betriebsinformatik = in FBR 11 X)	
Hauswirtschaftslehre	X
Ökonometrie	
Didaktik der Wirtschaftswissenschaften (Wirtschaftspädagogik = in FBR 3)	X

Fachbereich 9 = Mathematik und Physik

Mathematik:

Mathematische Logik	
Analysis	XX
Algebra	X
Geometrie	XX
Angewandte Mathematik	XX
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	
Didaktik der Mathematik	XX

Physik:

Theoretische Physik mit Einschluß von Sondergebieten	X
Experimentalphysik	XX
Kernphysik und Isotopentechnik	
Kristallographie	
Angewandte Physik	XX
Geophysik	
Didaktik der Physik	XX

Fachbereich 10 = Chemie und Biowissenschaften

Chemie:

Anorganische Chemie	XX
Analytische Chemie	
Organische Chemie	XX
Biochemie	
Physikalische Chemie	X
Nahrungsmittelchemie	
Didaktik der Chemie	X

Biowissenschaften:

Theorie der Biowissenschaften	
Botanik	D X
Zoologie	D X
Humanbiologie	D X
Allgemeine Biologie (Genetik, Mikrobiologie)	D X
Ernährungslehre	D

Fachbereich 11 = Informatik

Allgemeine Informatik	X
Automatentheorie, formale Sprachen	
Programmiersprachen sowie ihre Übersetzer	X
Physikalisch-elektronische Grundlagen der Informatik	X
Technologie der Informatik	X
Unternehmensforschung	X
Ingenieurinformatik	XX
Wirtschaftsinformatik	XX
Informatik der Sprachwissenschaften	
Bildungsinformatik	
Didaktik der Informatik	X

Fachbereich 12 = Maschinenbau

Einführung in den Maschinenbau und Konstruktionselemente	XX
Werkstofftechnik	XX
Wärme- und Strömungslehre	XX
Technische Mechanik	XX

Theoretische Gebiete:

Höhere technische Mechanik X
Höhere Werkstoffkunde X

Konstruktive Gebiete:

Kolbenmaschinen XX
Strömungsmaschinen XX
Werkzeugmaschinen XX

Verfahrens-, Fertigungs- und Anlagentechnik:

Verfahrenstechnik X
Wärmeanlagen X
Prozessautomation X
Fabrikanlagen und Fördertechnik X
Didaktik des Maschinenbaus

Fachbereich 13 = Elektrotechnik

Allgemeine Elektrotechnik XX
Theorie der Elektrotechnik XX
Elektrische Meßtechnik XX
Regelungstechnik XX
Bauelemente und Werkstoffkunde X
Elektronik XX
Elektrische Maschinen und elektromotorische Antriebe X
Energieübertragung und Hochspannungstechnik X
Nachrichtentechnik X
Hoch- und Höchstfrequenztechnik X
Theorie und Konstruktion der Apparate X
Datenverarbeitungsanlagen X
Prozessautomation
Elektroakustik
Didaktik der Elektrotechnik X

Fachbereich 14 = Kunststofftechnik

Kunststoffchemie X
Werkstoffkunde
Chemische Technologie der Rohstoffe
Chemische Technologie der Kunststoffe X
Prozessautomation

Kunststoffe als Beschichtungsstoffe: (Lacke und Farben)

Chemische Technologie der Beschichtungsstoffe X
Herstellung von organischen Beschichtungsstoffen X
Verarbeitung von organischen Beschichtungsstoffen

Meß- und Prüfverfahren für Beschichtungs-
stoffe

Kunststoffe als Formstoffe:

Herstellung von Kunststoffen	X
Verarbeitung von Kunststoffen	XX
Kunststoffwerkzeuge	
Kunststoffmaschinen	
Meß- und Prüfverfahren für Kunststoffe	
Rheologie	
Holz- und Kunststoffkunde	X
Didaktik der Kunststofftechnik	

Fachbereich 15 = Architektur (nur in Höxter)

Bauphysik	X
Bauchemie und Baustofftechnologie	
Haustechnik	
Tragwerkslehre	
Baukonstruktion	X
Bau- und Planungsrecht	
Baubetrieb	X
Darstellende Geometrie	
Formgebung und Darstellung	
Baugeschichte	
Gebäudelehre	
Bauleitplanung	
Konstruktiver Entwurf und Durcharbeitung	X
Gebäude- und Objektplanung	X
Innenraum	
Gartengestaltung	
Städtebaulicher Entwurf und Landesplanung	X
Soziologie	
Statistik	
Datenverarbeitung	

Fachbereich 16 = Bauingenieurwesen (nur in Höxter)

Mathematik	
Bauphysik	
Bauchemie und Baustofftechnologie	X
Darstellende Geometrie	
Technische Mechanik und Festigkeitslehre	
Bodenmechanik	
Vermessung	
Baubetrieb	
Datenverarbeitung	

Verkehrsingenieurbau X

Verkehrsplanung	
Straßenbau	
Eisenbahnbau	
Verkehrswasserbau	
Luftverkehrsanlagen	

Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft X

Wasserversorgung
Stadtentwässerung
Wasserkraftanlagen
Landwirtschaftlicher Wasserbau
Flußbau

Konstruktiver Ingenieurbau XX

Statik
Stahlbetonbau
Spannbetonbau
Stahlbau
Ingenieurholzbau
Grundbau

3. Erläuterungen

a) Die Ausstattung der Gesamthochschule Paderborn mit einem Grundbestand an juristischen Disziplinen (vgl. Fachbereich 1) ist folgendermaßen zu begründen:

aa) Rechtswissenschaften gehören unabdingbar in den Kontext der Gesellschaftswissenschaften; sie sind in Paderborn z. B. unerlässlich für den pädagogischen Bereich (Schulrecht, Jugendrecht, Jugendstrafrecht), für den Bereich der Politikwissenschaft und Soziologie, und vor allem für den Bereich der Wirtschaftswissenschaften.

bb) Die Rechtswissenschaften sollten demgemäß in Paderborn mit bestimmten Schwerpunkten versehen werden: z.B. Wirtschaftsrecht, Schulrecht, Jugendrecht.

cc) Eine juristische Ausbildung auf das 1. Staatsexamen hin ist in Anbetracht der juristischen Fakultäten in Bielefeld und Münster nicht vorzusehen.

b) Bei einer Anzahl von Fachdisziplinen fällt es schwer, sie eindeutig einem Fachbereich bzw. einem primären Wissenschaftsgebiet zuzuordnen. (Wohin z.B. mit der Sportpsychologie, der Sportsoziologie?) Andererseits wirft eine Doppelvertretung von Disziplinen in zwei Fachbereichen so schwierige Probleme auf, daß möglichst auf sie ver-