

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	iii
Inhaltsverzeichnis .....	v
I. Vorgeschichte: Die Epoche der Bildungsreform in der Bundesrepublik.....	1
II. Rahmenbedingungen und –konzepte.....	5
II.1 Strukturen von Forschung in Universitäten .....	5
II.2. Binnen-Strukturen: <i>competition and cooperation</i> .....	7
III. Die Gründungsgeschichte .....	11
1. Vorüberlegungen und Planungen – Ungleiche ‚Schwestern‘ .....	11
2. Die Ausschreibung der Stiftung Volkswagenwerk und Bigalkes Einfluss .....	14
3. Der Bielefelder Antrag .....	16
4. Ein alternativer Zwischenvorschlag .....	19
5. Freiburg oder Bielefeld?.....	21
6. Anfänge in Bielefeld.....	26
IV. Der Gründungsbeirat.....	32
1. Die ersten Beratungen .....	32
2. Ein Einschub: Der verhinderte Aufbaubeauftragte .....	35
3. Stellenbesetzungen .....	36
4. Die Gutachten und die Beschlüsse .....	39
V. Der Beginn des Aufbaus des IDM .....	46
VI. Ein Zwischenkapitel: Die Kontexte der Arbeitsaufnahme des IDM .....	50
0. Zum Zustand von Mathematik und Mathematik-Didaktik.....	50
1. Der Zustand in der Mathematik als Disziplin.....	50
2. Mathematik an den lehrerbildenden Institutionen .....	51
3. Der Zustand in den Bezugswissenschaften und die Curriculumfaszination .....	55
4. Interne Perspektiven – die Universität Bielefeld und ihr Rektor .....	57
5. Ein Schlüsseltext .....	60
6. Die Frankfurter Schule und die Mathematik .....	62
7. Die soziale Wende .....	63
8. Politische Wende .....	66
VII. Die Arbeitsaufnahme des IDM – Herausbildung der Binnenstruktur .....	68
1. Die ersten Monate des IDM .....	68
2. Die ersten Gesamtdiskussionen .....	69
3. IDM und Universitäts-Verfassung .....	72
4. Der Arbeitsbeginn des vollständigen IDM.....	73

5. Das Mengenlehre-Projekt.....	77
6. Divergenzen und <i>competition</i> .....	79
7. Arbeitsanfang in F1 .....	81
8. Arbeitsaufnahme in F2 .....	83
9. Arbeitsaufnahme in F3 .....	85
VIII. Erste Konsolidierung des IDM.....	87
IX. Existenzkrise und Übernahme in Landesfinanzierung.....	89
X. Die Beiratskrise 1979/80 .....	93
XI. Bemühen um die Blaue Liste .....	99
XII. Die weitere Entwicklung des IDM in der Landesfinanzierung .....	104
XIII. Die Durchsetzung der Fakultäts-Logik an der Universität Bielefeld.....	113
1. Neue Grundordnung und Satzung für das IDM .....	113
2. Das „Memorandum“ des IDM 1988.....	114
3. Lehraufgaben für das IDM aufgrund der Fakultäts-Logik .....	120
4. Die Initiative für ein Postgraduierten-Studium 1990 .....	120
XIV. Die Rektorats-Initiative zur Auflösung des IDM 1991 und die Fallstricke der Befristung .....	123
1. Gründung neuer Fakultäten .....	123
2. Strukturkommission und Senat: nur befristete Errichtungen zentraler Einrichtungen .....	124
3. Beratungen im Beirat und der neue Arbeitsplan .....	125
4. Rektorat: Auflösung des IDM .....	128
5. Die Reaktionen und der Errichtungsbeschluss des Senats .....	130
XV. Ein Weiterleben des Instituts.....	133
1. Fortexistenz in reduzierter Form .....	133
2. Eine weitere Initiative für ein Graduierten-Programm.....	135
XVI. Die verhinderte Neubetrachtung und das Ende des zentralen IDM.....	138
XVII. Ein Vergleich mit anderen Forschungsinstituten und Strukturprobleme.....	143
1. Das Bruner-Institut - Kontrast: Das Forschungsinstitut J. Bruners und die Bedeutung von kooperativer Forschung.....	143
2. Ein Kontrast: Das MPI in Starnberg und seine Personalprobleme.....	144
3. Institutsmodelle, Forschungsinstitute als Fremdkörper .....	147
4. Nachtrag zu Mitarbeiter-Problemen .....	149
XVIII. Resumé .....	151
Bibliographie.....	153
Quellen .....	153

Publikationen.....	154
Anhänge .....	159
I. Ausschreibung der VW-Stiftung .....	159
II. Antrag der Universität Bielefeld für ein IDM .....	166
III. Strukturplan `75 .....	190
IV. Auszüge aus dem Entwicklungsbericht 1977 .....	207
V. Forschungsorientierung des IDM – der Entwicklungsstand 1988. Auszug aus dem Forschungsbericht 1987/88.....	225
VI. Unterlage zum Bericht des Geschäftsführenden Direktors vor dem Wissenschaftlichen Beirat am 25.1.1991 .....	229
VII. Protokoll zur 20. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats des IDM am 25. und 26. Januar 1991 .....	235
VIII. Auszug aus dem Protokoll der 211. Senatssitzung am 27.05.1992 zur befristeten Errichtung des IDM .....	244
IX. Liste der IDM-Publikationsreihen.....	251
IV. Occasional papers des IDM.....	257
Namensindex.....	266