

0.	Vorwort	5
1.	Vorträge, Ansprachen, Grußadressen und Zuschriften zur Festveranstaltung aus Anlaß des 10-jährigen Bestehens des IDM am 10. März 1984	
1.1	Begrüßung, Grußworte	
	Prof. Dr. H.G. Steiner, Prof. Dr. K.P. Grottemeyer, Ministerialrat Dr. F. Lammert, Dipl.disc.pol. O. Häfner	9
1.2	Bericht	
	<i>Prof. Dr. H. Bauersfeld</i>	
	Das erste Jahrzehnt - Rückblick und Ausblick	24
1.3	Festvortrag	
	<i>Prof. Dr. W. Edelstein</i>	
	Entwicklungsorientierte Didaktik und das Problem der Schulreform	38
1.4	Grußadressen	
	Prof. Dr. K. Frey, Prof. B. Christiansen, Dr. Colette Laborde, Prof. Dr. R. Fischer, Dr. E. Jacobsen, Dr. P. Verstappen, Prof. Dr. H. Griesel	53
1.5	Briefzuschriften	
	Prof. Dr. U. D'Ambrosio, Dr. A.J. Bishop, Prof. Dr. H. Burkhardt, Prof. Dr. J.T. Fey, Prof. Dr. E. Fischbein, Dr. G. Howson, Prof. Dr. J. Kilpatrick, Sir James Lighthill (Prof. Dr.), Prof. Dr. K.J. Travers, Prof. Dr. T. Varga, Prof. Dr. V. Villani, Dr. M. Vorbeck, Prof. Dr. H. Winter, Prof. Dr. W.M. Zawadowski	79
2.	Wissenschaftliches Kolloquium am 10. März 1984	
2.1	<i>Dr. Jörg Voigt</i>	
	Interaktionsmuster und Routinen im Mathematikunterricht	98
2.2	<i>Dr. Rolf Biehler</i>	
	Neuere Entwicklungen in der Datenanalyse und Statistik - ihr wissenschaftstheoretisches Ver- ständnis und Implikationen für die Fachdidaktik	116

3.	Dokumente und Texte zur Entwicklungsgeschichte des IDM	
3.1	Aus der Ausschreibung der Stiftung Volkswagenwerk vom 25.7.1969	155
3.2	Aus dem Projektantrag der Universität Bielefeld vom 30.1.1970	159
3.3	Aus dem Strukturplan '75 des Instituts für Didaktik der Mathematik	163
3.4	Aus dem Entwicklungsbericht '77 des Instituts für Didaktik der Mathematik	169
3.5	Aus dem Forschungsbericht 1981/82 der Universität Bielefeld: Institut für Didaktik der Mathematik	181
3.6	Aus der Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats des IDM am 29.4.1983: Prof. Dr. H. Blankertz Thesen zur Stellung der Mathematikdidaktik an einer Universität	198
4.	Informationen über Aktivitäten und Arbeitsergebnisse des IDM	
4.1	Vom IDM herausgegebene Monographien	205
	A. Untersuchungen zum Mathematikunterricht	
	B. Materialien und Studien	
	C. Schriftenreihe des IDM/Dokumentation	
	D. Texte des Projektes EPAS I	
	E. Monographien und Sammelbände von IDM-Mitarbeitern	
	F. IDM-Occasional Papers	
4.2	Vom IDM durchgeführte wissenschaftliche Arbeitstagungen und internationale Kongreßaktivitäten	223
4.3	Drittmittelprojekte am IDM	227
4.4	Dissertationen, die vom IDM betreut worden sind	229
5.	Zusammensetzung des Wissenschaftlichen Beirats	231