

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	7
R. Fischer	Pädagogik und Fachdidaktik für Mathematiklehrer. Konzept eines Hochschullehrganges.	9
M. Zenkl	PFL-Nachlese. Evaluation des Modellversuchs	
	PFL aus der Sicht der Teilnehmer. .	40
	PFL aus der Sicht der Staffmitglieder.	61

BERICHTE AUS ARBEITSKREISEN UND REGIONALGRUPPEN

H.Bürger	Arbeitskreis "Ziele des Mathematikunterrichts - ziel- orientierte Aufgabenstellungen" . .	85
E. Riedling - E. Tönies	Arbeitskreis "Gruppenarbeit"	93
M. Zenkl	Arbeitskreis "Lern- und Leistungs- hemmungen"	99
M. Kronfellner	Bericht über die Arbeit einer Regionalgruppe	111
K. Krainer	Bericht über eine Nachfolge- aktivität - Überlegungen zum Gruppenunterricht	121

AUSGEWÄHLTE BEITRÄGE VON TEILNEHMERN UND TEAMMITGLIEDERN

P. Awecker	Skizzen und Vorschläge für eine Unterrichtsreihe "Wachstum"	131
J. Benirschke - H. Bürger	Näherungsprozesse und reelle Zahlen	139
L. Bodingbauer	Das Klassenparlament - Ein Erfahrungsunterricht.	149
E. Eixelsberger	Problemorientierter Unterricht am Beispiel Bewegungsaufgaben - Versuch einer Dokumentation	155

R. Fischer	Offene Mathematik und Visualisierung	167
G. Huber	Bericht über die Erfahrungen mit der Zusammenarbeit mit Kollegen anderer Fächer	193
K. Krainer	Alternative Wege im Geometrie- unterricht	195
H.G. Kunze	Mathematik lebensnah	227
D. Litschauer	Ein Bericht über die Schülerbefra- gung zum Mathematikunterricht ..	233
H. Maletzke	Taschenrechner und Statistik in der Unterstufe	245
G. Malle	Zur Fähigkeit von Schülern im Aufstellen und Interpretieren von Formeln	261
P. Posch	Ein Thema - drei Modelle: Eine kommentierte Dokumentation zum Mathematikunterricht	281
G. Pschill	Eine Unterrichtseinheit zur Algebra für die 4. Klasse eines Realgymnasiums	313
E. Riedling	Gruppenarbeit im Mathematik- unterricht	321
W. Schweinitzhaupt	Ein Modell zur Leistungs- beurteilung	327
E. Tönies	Die Entwicklung des Zahlbegriffes beim Kinde Buchbesprechung - Kritik - persönliche Stellungnahme	331
O. Wurnig	Ein Versuch der Integration der Leistungsbeurteilung in den Mathematikunterricht	353
M. Zenkl	Pädagogische Probleme des Mathematikunterrichts	361

Anhang

Liste verfügbarer schriftlicher Beiträge	384
Liste der Teilnehmer	391
Liste der Teammitglieder	393