

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	1
Stellungnahme der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik ...	5
J. <i>Ziegenbalg</i> : Erfahrungsbericht über das Unterrichts- projekt "Anwendungsbereiche für Kleincomputer"	12
A. <i>Wynands</i> : Algorithmisches Arbeiten mit dem Taschenrech- ner im Mathematikunterricht - Beispiele für Begriffs- entwicklung und dynamische, sequentielle Verfahren in den Klassen 5 - 13	29
H. <i>Löthe</i> : Arbeitsstil und Programmiermethodik bei der Com- puternutzung im Mathematikunterricht - der Einfluß von LOGO	42
E. <i>Lehmann</i> : Computereinsatz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I	55
K. <i>Menzel</i> : Reale Datenverarbeitung im Unterricht	74
L.H. <i>Klingen</i> : Der algorithmische Strang im gymnasialen Mathematikunterricht	86
R. <i>Baumann</i> : Analysis mittels Computer	97
G. <i>Schrage</i> : Computereinsatz im Statistikkunterricht	107
W. <i>Dörfler</i> : Computer im Mathematikunterricht - Beispiele aus der Stochastik	122
E. <i>Lehmann</i> : Computereinsatz in Kursen zur linearen Algebra ...	147
H. <i>Wunderling</i> : Komplexe Zahlen mit Computer	175
R. <i>Gunzenhäuser</i> : Über neuere Entwicklungen des rechner- unterstützten Lernens	186
Literaturhinweise	199