

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	7
Methodische und didaktische Aspekte	
HANS-CHRISTIAN REICHEL, Computereinsatz im Mathematikunterricht	15
OTTO WURNIG, Meine Erfahrungen mit dem Computer im Mathematikunterricht bis zum integrierten Einsatz in Klasse 12	55
PETER SCHÜLLER, Moderne Medien im Mathematikunterricht - Demonstrationsnotebooks, Taylorreihen und Computereinsatz (W. ROHM)	117
HANS-GEORG WEIGAND, Der Computer als heuristisches Hilfsmittel im Mathematikunterricht	149
GÜNTER HANISCH, Mathematikunterricht und Computereinsatz - Kampf oder Befruchtung	167
ROBERT MÜLLER, Begleitdisketten - wozu? (Lehrbuchbegleitender Computereinsatz)	179
GERT KADUNZ, Computereinsatz im Geometrieunterricht	195
Tabellenkalkulation	
ERICH NEUWIRTH, Tabellenkalkulation als alternative Darstellungsform für formale Strukturen	207
Computeralgebrasysteme im Mathematikunterricht	
HELMUT HEUGL, Computeralgebrasysteme im Mathematikunterricht der Allgemeinbildenden Höheren Schulen	225
HELMUT WUNDERLING, Erfahrungen mit der Benutzung von Software (DERIVE) im Mathematikunterricht	251
JOHANN ZÖCHLING, Angewandte Mathematik mit DERIVE	267
Computereinsatz in der Hauptschule	
ANDREAS FISCHER, Der Einsatz des Computers im Mathematikunterricht der Hauptschule	291
ANHANG: Erklärungen zur Bibliographie von Aufsätzen, Büchern, Unterrichtsvorschlägen, Programmbeschreibungen, etc. zum Thema "Computereinsatz im Mathematikunterricht von CHRISTOPH LAUMER	307