

# Inhalt

|  |     |
|--|-----|
| Einleitung . . . . .   | 5   |
| Uta Bremer, Eberhard Dahlke: Schwierigkeiten im Prozeß des Lösens<br>von Sachaufgaben . . . . .                    | 7   |
| Jürgen Hayen: Mischungsrechnung in der Hauptschule – ein Anwendungsfeld<br>für proportionale Zuordnungen . . . . . | 22  |
| Hans-Joachim Vollrath: Meßvorgänge als Erfahrungsgrundlage<br>für den Mathematikunterricht . . . . .               | 45  |
| Hartmut Wellstein: Suchen und Sortieren . . . . .  | 64  |
| Heinrich Winter: Zur Durchdringung von Algebra und Sachrechnen<br>in der Hauptschule . . . . .                     | 80  |
| Erich Wittmann: Die Mini-Gruppen-Karte der Deutschen Bundesbahn . . . . .  | 124 |