

INHALT

Vorwort 7

I. Allgemeine Grundlegung

von Artur Kern

Einleitung 11

Ganzheit und Gestalt 11

Erfahrungen mit dem Rechenkasten 14

Mein Rechenkasten 15

Sind die Farben im Rechenkasten richtig? 18

Vergleich neuer Rechenbaukästen 22

Die Rolle des Gestalthaften im Rechnen 28

Schemabildliche Darstellung des Phasenverlaufs beim Gestaltrechnen 41

Die Phasenverläufe im konkreten Umgehen mit den

Stäben und Klötzen 43

Kurzer zeitlicher Überblick über die Arbeiten im Gestaltrechnen 45

Das Positionssystem 58

II. Einblicke in die schulische Praxis des Rechnens nach Ganzheit und Gestalt

von Hans Gieding

Das erste Schuljahr 69

Das zweite Schuljahr 102

Das dritte Schuljahr 151

Ausblick in das vierte Schuljahr 213