

# INHALTSVERZEICHNIS

- 2 ÜBERSICHT
- 3 VORWORT
- 4 THEORETISCHE GRUNDLAGEN
- 4 Hinweise zur Konzeption der magnetischen Rechentafel 100
  - Die Hundertertafel
  - Die Einmaleinstabelle
- 4 Mathematikdidaktische Überlegungen – Grundlagen
  - Aussagen zum Kompetenzerwerb im Mathematikunterricht
  - Einsatzmöglichkeiten der Rechentafel in prozessbezogenen Kompetenzbereichen
  - Kommunizieren
  - Argumentieren
  - Problemlösen
  - Modellieren
  - Darstellen
- 9 AUFGABENMUSTER UND ÜBUNGEN
- 9 Aufgabenformate und Aufgabenbeispiele im inhaltsbezogenen Lernzielbereich „Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen verstehen“
  - Zahlendiktat
  - Zahlensuche, Fachbegriffe und Satzmuster
  - Zahlenrätsel oder Steckbriefe
  - Schnelles Finden von Zahlen durch blaues Zahlenkreuz
- 11 Aufgabenformate und Aufgabenbeispiele im inhaltsbezogenen Lernzielbereich „Rechenoperationen verstehen und beherrschen“
  - Übungen zum Kopfrechnen
  - Einmaleinsreihen erarbeiten
  - Malaufgaben finden
  - Entdecken – Forscheraufgaben
  - Anwendung der Verschiebetechnik
  - Knobelaufgaben
- 14 Kombination der Rechentafel 100 mit dem klassischen Mathebuch
- 16 Spielformen
  - Zahlenfelder würfeln
  - Das Trixi-Einmaleins
  - Kreuz und quer durchs Einmaleins
- 17 KOMPETENZEN UND HINWEISE MIT UNTERRICHTSBEISPIelen
- 40 QUELLENNACHWEIS