

# 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**