

Inhaltsverzeichnis

I. Einführung	5
II. Kommentare zu den Arbeitsblättern	7
◆ Bauen mit Steckwürfeln - Arbeitsblätter 1 bis 4 Steckwürfelfiguren bauen - unterschiedlich ausfärben - unterschiedliche Lagen - ◆ Steckwürfelfiguren umwandeln	7
◆ Steckwürfel und Würfelpunkte - Arbeitsblätter 5 bis 8 Bauen und Ausfärben von Steckwürfelfiguren nach spezieller Vorschrift - Zuordnungen von Steckwürfelfiguren und Würfelpunkten	9
◆ Steckwürfelfiguren und Zahlen - Arbeitsblatt 9	10
◆ Steckwürfelfiguren miteinander vergleichen - Arbeitsblätter 10 bis 14 Paarweises Vergleichen in Relationsdiagrammen - unterschiedliche Vorschriften - die Zeichen < und >	10
◆ Lagebeziehungen bei Steckwürfelfiguren - Arbeitsblätter 15 bis 20 Steckwürfel an- und abbauen - die Begriffe: rechts, links, oben, unten	10
◆ Zerlegungen mit Steckwürfeln und Zahlen - Arbeitsblätter 21 bis 28 Steckwürfelfiguren unterschiedlich zerlegen - Zahlenhäuser - erste Additions- aufgaben	12
◆ Additions- und Subtraktionsaufgaben mit Steckwürfeln - Arbeitsblatt 29	13
◆ Steckwürfelfiguren zeichnen - Arbeitsblätter 30 bis 31 Wechselbezug: 3-dimensional zu 2-dimensional bei verschiedenen Anordnungen	13
◆ Die Zahlen bis 20 und die Zwanzigertafel - Arbeitsblätter 32 bis 35 Steckwürfel bündeln - legen und zeichnen auf der Zwanzigertafel - Umgang mit dem Abdeckwinkel	13
◆ Addition und Subtraktion ohne Stellenübergang - Arbeitsblätter 36 bis 40 Addieren und subtrahieren mit Steckwürfeln auf der Zwanzigertafel - Aufgaben zeichnen - Aufgaben aufschreiben	15
◆ Addition und Subtraktion mit Stellenübergang - Arbeitsblätter 41 bis 48 Zerlegungen auf der Zwanzigertafel und im Zahlenhaus - addieren und subtrahieren mit Steckwürfeln auf der Zwanzigertafel - Aufgaben zeichnen - Stellenübergänge auf- schreiben - Zusammenhänge zwischen Addition und Subtraktion erkennen	16
◆ Abschließende Bemerkungen	18
III. Kopiervorlagen für die Kartonbeilagen	19ff.
IV. Kopiervorlagen für die Arbeitsblätter	31ff.