

Inhaltsverzeichnis







Konzeption

Einleitung	4
Die Eingangsdagnostik	4
Mathe-Geschichten: Eine Entdeckungsreise mit der Waage	4
Die Unterrichtseinheiten	5
Die Arbeitsaufträge	8
Leistungen messen	8




Eingangsdagnostik zum Größenbereich Gewichte

Mathe-Geschichten: Eine Entdeckungsreise mit der Waage	
Wer hat den schwersten Schulranzen? ..	11
Die Kleiderbügelwaage	12
Der Waagenführerschein	13
Auf dem Wochenmarkt	14
Die Personenwaage	15
Ist 5 000 g genauso viel wie 5 kg?	16
Wie viel wiegen 4 Becher Joghurt?	17




Arbeitsblätter zu den Mathe-Geschichten

1 Gewichte direkt vergleichen (<i>Wer hat den schwersten Schulranzen?</i>)	18
	18
	20
	22
2 Gewichte indirekt wiegen (<i>Die Kleiderbügelwaage</i>)	24
	25
	26
	27




3 Umgang mit verschiedenen Waagen (*Der Waagenführerschein*)

	28
	33
	38




4 Die Maßeinheit Gramm kennenlernen (*Auf dem Wochenmarkt*)

	44
	47
	49




5 Die Maßeinheit Kilogramm kennenlernen (*Die Personenwaage*)

	51
	56
	61

6 Gewichte umrechnen (*Ist 5 000 g genauso viel wie 5 kg?*)

	66
	70
	74

7 Mit Gewichten rechnen (*Wie viel wiegen 4 Becher Joghurt?*) ..

	79
	82
	84