

# Inhalt

<b>Erläuterungen</b>	.....	5
<b>Laufzettel</b>	.....	8
<b>Stationen Klasse 3</b>		
Station 1 – Gewichte schätzen	.....	9
Station 2 – Eine Balkenwaage	.....	10
Station 3 – Wiegen ohne Waage	.....	12
Station 4 – Im Schilderwald	.....	14
Station 5 – Kinder der Klasse wiegen	.....	15
Station 6 – Gewichte umwandeln	.....	16
Station 7 – Wahr oder falsch?	.....	18
Station 8 – Auf dem Wochenmarkt	.....	19
Station 9 – Zu Besuch bei Riesen	.....	20
Station 10 – Quiz im Feenturm	.....	21
Station 11 – Fleißige Erntehelfer	.....	23
Station 12 – Gedächtnistraining	.....	26
Station 13 – Legen, überlegen, sortieren	.....	28
Station 14 – Gewichtsforscher unterwegs	.....	30
<b>Stationen Klasse 4</b>		
Station 1 – Gewichte schätzen	.....	31
Station 2 – Eine Balkenwaage	.....	32
Station 3 – Wiegen ohne Waage	.....	34
Station 4 – Im Schilderwald	.....	36
Station 5 – Kinder der Klasse wiegen	.....	38
Station 6 – Gewichte umwandeln	.....	40
Station 7 – Wahr oder falsch?	.....	42
Station 8 – Auf dem Wochenmarkt	.....	43
Station 9 – Zu Besuch bei Riesen	.....	44
Station 10 – Quiz im Feenturm	.....	46
Station 11 – Fleißige Erntehelfer	.....	48
Station 12 – Gedächtnistraining	.....	49
Station 13 – Legen, überlegen, sortieren	.....	52
Station 14 – Gewichtsforscher unterwegs	.....	54



# Inhalt

## Lösungen Klasse 3

Lösung Station 2 – Eine Balkenwaage	55
Lösung Station 3 – Wiegen ohne Waage	56
Lösung Station 6 – Gewichte umwandeln	57
Lösung Station 7 – Wahr oder falsch?	58
Lösung Station 9 – Zu Besuch bei Riesen	59
Lösung Station 10 – Quiz im Feenturm	60

## Lösungen Klasse 4

Lösung Station 2 – Eine Balkenwaage	62
Lösung Station 3 – Wiegen ohne Waage	63
Lösung Station 4 – Im Schilderwald	64
Lösung Station 6 – Gewichte umwandeln	65
Lösung Station 7 – Wahr oder falsch?	66
Lösung Station 9 – Zu Besuch bei Riesen	67
Lösung Station 10 – Quiz im Feenturm	69





## Station 5 – Kinder der Klasse wiegen (1)



1. Bildet eine Gruppe zu fünf Kindern.
2. Wiegt euch gegenseitig mit einer Personenwaage.
3. Schreibt das Gewicht von jedem Kind auf.
4. Wandelt das Gewicht anschließend in die alte Einheit Pfund um.



Bedenke:  
 ein Pfund = 500 g  
 zwei Pfund = 1 kg



















Name	Gewicht in kg	Gewicht in Pfund





## Station 6 – Gewichte umwandeln (2)



<b>Start</b>	<b>1 t</b> 	<b>1.000 kg</b> 	<b>250 g</b> 
<b><math>\frac{1}{4}</math> kg</b> 	<b>7.000 kg</b> 	<b>7 t</b> 	<b><math>\frac{1}{2}</math> kg</b> 
<b>500 g</b> 	<b>12.000 kg</b> 	<b>12 t</b> 	<b>10.000 kg</b> 
<b>10 t</b> 	<b>0 g</b> 	<b>0 kg</b> 	<b>4.500 kg</b> 
<b>4,5 t</b> 	<b>20 t</b> 	<b>20.000 kg</b> 	<b>Ende</b>