

# Inhalt

<b>Erläuterungen</b>	4
<b>Laufzettel</b>	9
<b>Auftragskarten</b>	10
<b>Stationen</b>	
Station 1 – Eine Sache der Schwerkraft (Teil 1–4)	22
Station 2 – Spürst du die Schwerkraft?	26
Station 3 – Schwerpunkt und Gleichgewicht (Teil 1–3)	27
Station 4 – Wo ist der Schwerpunkt des Körpers?	30
Station 5 – Lernwörter (Teil 1–3)	31
Station 6 – Die besondere Schachtel	34
Station 7 – Der tanzende Korken	35
Station 8 – Der Schmetterling (Teil 1–2)	36
Station 9 – Deine Hände als Gleichgewichtsmaschine	38
Station 10 – Experimente mit dem eigenen Körper (Teil 1–2)	39
Station 11 – Wie kann man einen Nagel senkrecht auf eine Flasche stellen?	41
Station 12 – Der Clown als Akrobat (Teil 1–2)	42
Station 13 – Die unmöglichen Kuchengabeln	44
Station 14 – Das Luftballonmännchen	45
Station 15 – Der launische Ball	46
Station 16 – Die Fingerbiene	47
Station 17 – Eigene Balanciererbauwerke	48
Station 18 – Experimente mit einem Partner (Teil 1–2)	49
Station 19 – Das balancierende Lineal	51
Station 20 – Verschiedene Gegenstände wiegen (Teil 1–2)	52
Station 21 – Die schwebenden Messer	54
Station 22 – Wasser steht im Kopf	55
Station 23 – Wie kannst du sechs Nägel auf einem Nagel balancieren?	56
Station 24 – Mobile	57
<b>Lösungen</b>	
Lösung Station 1 – Eine Sache der Schwerkraft (Teil 3–4)	58
Lösung Station 2 – Spürst du die Schwerkraft?	60
Lösung Station 3 – Schwerpunkt und Gleichgewicht (Teil 1&3)	61
Lösung Station 4 – Wo ist der Schwerpunkt des Körpers?	63
Lösung Station 5 – Lernwörter (Teil 1–2)	64
Lösung Station 6 – Die besondere Schachtel	66
Lösung Station 7 – Der tanzende Korken	67
Lösung Station 8 – Der Schmetterling (Teil 1)	68
Lösung Station 9 – Deine Hände als Gleichgewichtsmaschine	69
Lösung Station 10 – Experimente mit dem eigenen Körper (Teil 1–2)	70
Lösung Station 11 – Wie kann man einen Nagel senkrecht auf eine Flasche stellen?	72
Lösung Station 12 – Der Clown als Akrobat (Teil 1)	73
Lösung Station 13 – Die unmöglichen Kuchengabeln	74
Lösung Station 14 – Das Luftballonmännchen	75
Lösung Station 15 – Der launische Ball	76
Lösung Station 16 – Die Fingerbiene	77
Lösung Station 17 – Eigene Balanciererbauwerke	78
Lösung Station 18 – Experimente mit einem Partner (Teil 1–2)	79
Lösung Station 19 – Das balancierende Lineal	81
Lösung Station 20 – Verschiedene Gegenstände wiegen (Teil 1)	82
Lösung Station 21 – Die schwebenden Messer	83
Lösung Station 22 – Wasser steht im Kopf	84
Lösung Station 23 – Wie kannst du sechs Nägel auf einem Nagel balancieren?	85