

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Die fünf Sinne – Pforten der Wahrnehmung	9
Zwei Nasenspitzen?	10
Welcher Finger wird angezeigt?	11
Fliegen	14
In die Erde greifen	15
Wie feinfühlig ist unsere Haut?	16
Räumliches Sehen	19
Ein Auge ist zu wenig	20
Richtungshören	22
Nachempfinden von Behinderungen: Taubheit und Blindheit	24
Sich in Beherrschung üben – in der Rolle bleiben	25
Gruppenwahrnehmung und Teamfähigkeit	30
Raumwahrnehmung	31
Veränderungen an Personen	34
Gehen und Stehen	37
Tische rücken	41
Einen Bambusstab ablegen	42
Ein fliegender Teppich	44
Die Vorteile der Gruppe nutzen	46
Geheime Botschaften	50
Verstecken von Nachrichten	50
Botschaften verschlüsseln wie die alten Griechen	55
Winkel- und Kästchencode	57
Morsecode – Weiterleitung von Information	57
Asymmetrische Verfahren	58
Der Traum vom Fliegen	60
Geschichten erzählen – ein fliegender Teebeutel	61
Ein großer Heißluftballon	65
Ein Heißluftballon mit echtem Feuer	70
Das Trinkflaschen-Thermometer	74

Eine Turbine	77
Ein Kompass für einen halben Cent – Orientierung auf der Ballonfahrt	80
Luft ist etwas	82
Schwerer als Luft	83
Papierflieger falten und kontrollieren	86
Hubschrauber	90
Raketenpost	91
Die Streichholzrakete	94
Brücken, Druckwasserleitungen und Kettenreaktionen	99
Brücke von Leonardo	99
Grenzen des Materials: Brücke aus Erbsen und Zahnstochern	103
Trinkwasserversorgung	106
Kettenreaktion	110
Literatur	119