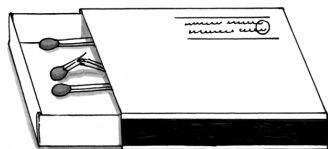
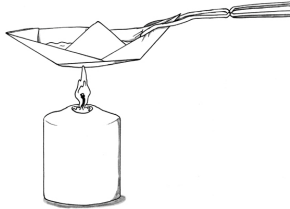


# Inhalt



	<b>Erläuterungen</b>	5
	<b>Laufzettel</b>	10
	<b>Auftragskarten</b>	11
	<b>Stationen</b>	22
	Station 1 – Feuer	22
	Station 2 – Sicherheit geht vor!	23
	Station 3 – Ich arbeite wie ein Wissenschaftler	25
	Station 4 – Auch Streichhölzer anzünden will gelernt sein	26
	Station 5 – Wir untersuchen die Kerzenflamme (1)	27
	Station 6 – Wir untersuchen die Kerzenflamme (2)	28
	Station 7 – Wir stellen ein Rußbild her	29
	Station 8 – Welche Stoffe kann ich mit einer Kerze entzünden?	30
	Station 9 – Was brennt bei der Kerze?	31
	Station 10 – Wie funktioniert der Kerzendocht?	32
	Station 11 – Aus eins mach zwei!	33
	Station 12 – Kleines Glas = große Wirkung	34
	Station 13 – Achtung, fertig und brenne!	35
	Station 14 – Wann beginnt etwas zu brennen?	36
	Station 15 – Ein Papierboot auf brennender See	39
	Station 16 – Das Verbrennungsdreieck	40
	Station 17 – Nicht jeder Brand ist gleich	41
	Station 18 – Nicht nur mit Wasser kann man löschen	46
	Station 19 – Löschen wie mit einem Feuerlöscher	47
	Station 20 – Meine Interviewfragen	48
	Station 21 – Hilfe, es brennt!	49
	Station 22 – Feuer! – Keine Panik, ich kenne mich aus!	53
	<b>Lösungen</b>	55
	Lösungsvorschlag Station 1 – Feuer	55
	Lösung Station 2 – Sicherheit geht vor (2)	56
	Lösung Station 3 – Ich arbeite wie ein Wissenschaftler	57
	Lösung Station 4 – Auch Streichhölzer anzünden will gelernt sein	58
	Lösung Station 5 – Wir untersuchen die Kerzenflamme (1)	59
	Lösung Station 6 – Wir untersuchen die Kerzenflamme (2)	60
	Lösung Station 7 – Wir stellen ein Rußbild her	61
	Lösungsvorschlag Station 8 – Welche Stoffe kann ich mit einer Kerze entzünden?	62
	Lösungsvorschlag Station 9 – Was brennt bei der Kerze?	63
	Lösungsvorschlag Station 10 – Wie funktioniert der Kerzendocht?	64
	Lösung Station 11 – Aus eins mach zwei!	65
	Lösung Station 12 – Kleines Glas = große Wirkung	66
	Lösung Station 13 – Achtung, fertig und brenne!	67

# Inhalt



Lösung Station 14 – Wann beginnt etwas zu brennen?	68
Lösung Station 15 – Ein Papierboot auf brennender See	71
Lösung Station 16 – Das Verbrennungsdreieck	72
Lösung Station 17 – Nicht jeder Brand ist gleich (3)	73
Lösung Station 18 – Nicht nur mit Wasser kann man löschen	74
Lösung Station 19 – Löschen wie mit einem Feuerlöscher	75
Lösungsvorschlag Station 20 – Meine Interviewfragen	76
Lösung Station 21 – Hilfe, es brennt!	77
Lösung Station 22 – Feuer! – Keine Panik, ich kenne mich aus!	80

