

Inhalt

Vorwort	4
Laufzettel	5

Weltall und Planeten

Station 1: Unser Sonnensystem	7
Station 2: Die Sonne	9
Station 3: Die Sterne	10
Station 4: Der Mond	11
Station 5: Die Erde – ein Quiz	12
Station 6: Das Himmelskörper-Spiel	13
Station 7: Unser Sonnensystem – Ein Modell erstellen.	17
Station 8: Eine Rakete startet	19
Lösungen	20

Licht und Schatten

Station 1: Wie entstehen Schatten?	26
Station 2: Richtung des Schattens	27
Station 3: Ausbreitung des Lichts	28
Station 4: Große und kleine Schatten	29
Station 5: Ist der Schatten immer schwarz?	30
Station 6: Schattenspiele	31
Station 7: Schattenraten	32
Station 8: Wie viele Schatten sind es?	33
Station 9: Tag und Nacht	34
Station 10: Schattenporträt	35
Lösungen	36

Feuer

Station 1: Sicherheitshinweise – Umgang mit Feuer	40
Station 2: Feuer braucht Sauerstoff	42
Station 3: Was brennt?	43
Station 4: Feuer braucht Hitze	44
Station 5: Zauberei?	45
Station 6: Brandrauch	46
Station 7: Wissen im Notfall	47

Station 8: Löschen eines Feuers	49
Station 9: So handle ich richtig!	50
Lösungen	51

Ritter

Station 1: Die Ritter	55
Station 2: Die Ausbildung zum Ritter	56
Station 3: Der Ritter und seine Rüstung ...	57
Station 4: Die Ritterburg.	59
Station 5: Messen im Mittelalter	61
Station 6: Schreiben im Mittelalter	62
Station 7: Redensarten aus dem Mittelalter	63
Station 8: Ritterrätsel	64
Lösungen	66

Teich

Station 1: Lebensraum Teich	70
Station 2: Karpfen und Hecht	71
Station 3: Der Wasserfrosch	73
Station 4: Vom Laich zum Frosch	74
Station 5: Der Wasserfloh	76
Station 6: Pflanzen am und im Teich	77
Station 7: Vögel am Teich	78
Station 8: Wer frisst wen?	79
Lösungen	80