

Inhalt

Erläuterungen	5
Planeten-Kartei	8
Laufzettel	12
Auftragskarten	13
Stationen	
Station 1 – Mein Weltbild	26
Station 2 – Weltbilder früher und heute	27
Station 3 – Weltall-Lexikon	29
Station 4 – Die Entstehung des Sonnensystems	30
Station 5 – Unser Sonnensystem	31
Station 6 – Die Sonne	33
Station 7 – Ein Sternenleben	34
Station 8 – Die Erde	37
Station 9 – Aufbau und Entwicklung der Erde	39
Station 10 – Die Erdgeschichte im Zeitraffer	41
Station 11 – Der Mond	42
Station 12 – Die Sonnen- und Mondfinsternis	43
Station 13 – Die Reihenfolge der Planeten	44
Station 14 – Die Größenverhältnisse der Planeten	46
Station 15 – Mein Planeten-Steckbrief	47
Station 16 – Planeten-Rätsel	48
Station 17 – Ein Planeten-Quiz	49
Station 18 – Sternbilder	50
Station 19 – Die Erforschung des Weltalls	51
Station 20 – Das Leben im Weltall	54
Station 21 – Außerirdische	55
Station 22 – Komet, Asteroid oder Meteoroid?	57
Station 23 – Astronomische Mathematik	59
Station 24 – Wörter suchen	60
Station 25 – Eine außerirdische Brieffreundschaft	61
Station 26 – Das Weltall-Spiel	62
Lösungen	
Lösung Station 2 – Weltbilder früher und heute	65
Lösung Station 3 – Weltall-Lexikon	66
Lösung Station 5 – Unser Sonnensystem	67
Lösung Station 6 – Die Sonne	68
Lösung Station 7 – Ein Sternenleben	69
Lösung Station 8 – Die Erde	71
Lösung Station 9 – Aufbau und Entwicklung der Erde	73
Lösung Station 12 – Die Sonnen- und Mondfinsternis	74

Inhalt

Lösung Station 16 – Planeten-Rätsel	75
Lösung Station 17 – Ein Planeten-Quiz	76
Lösung Station 21 – Außerirdische	77
Lösung Station 22 – Komet, Asteroid oder Meteoroid?	78
Lösung Station 23 – Astronomische Mathematik	79
Lösung Station 24 – Wörter suchen	80
Lösung Station 26 – Das Weltall-Spiel	81