

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Informationen für die Lehrerin und den Lehrer	5
Lernvoraussetzungen, Struktur und Zielsetzung der Thematik	6
Allgemeines zu Aufbau und Organisation der Werkstatt	7
Verlaufsplan der Unterrichtsreihe	8
Literaturverzeichnis für die Werkstattbibliothek	9
Vorlage für das Planeten-Memory (Angebot 6)	10
Didaktischer Kommentar zu den Angeboten	12
Werkstatt-Angebote	
Werkstattplan	23
Mein Buch vom Universum	24
1. Mondkiste	
Aufgabenkarte	25
Arbeitsblatt 1-2	26
Lösung	28
2. Mondphasenuhr	
Aufgabenkarte	29
Arbeitsblatt	30
Ausschneidebogen	31
3. Modell von Erde und Mond	
Aufgabenkarte	32
Arbeitsblatt	33
Lösung	34
4. Geschichte des Universums	
Aufgabenkarte	35
Arbeitsblatt	36
5. Steckbrief eines Planeten	
Aufgabenkarte	37
Arbeitsblatt	38
6. Planeten-Memory	
Aufgabenkarte	39
Informationshilfe	40
7. Unser Sonnensystem	
Aufgabenkarte	41
Arbeitsblatt	42
Ausschneidebogen	43
Lösung	44
8. Elektroquiz	
Aufgabenkarte	45
Aufgaben 1-4	46
9. Kreuzworträtsel	
Aufgabenkarte	50
Rätsel 1-3	51
Lösung 1-3	54
10. Sonnenfinsternis	
Aufgabenkarte	57
Arbeitsblatt	58
Lösung	59
11. Sonnenuhr	
Aufgabenkarte	60
Arbeitsblatt mit Bauanleitung ...	61
Ausschneidebogen	62
Lösung	63
12. Der Flug zum Mond	
Aufgabenkarte	64
Lesetext 1-2	65
Arbeitsblatt	67
Lösung	68
13. Satellitenprojekt	
Aufgabenkarte	69
Arbeitsblatt	70
14. Keine Luft!	
Aufgabenkarte	71
Arbeitsblatt 1-2	72
Lösung	74
15. Wettlauf im All	
Aufgabenkarte	75
Arbeitsblatt 1-2	76
Lösung	78
16. Sternbilder	
Aufgabenkarte	79
Lesetext	80
Arbeitsblatt	81
Lösung	82