

Thomas de Padova

Am Anfang war kein Mond



40 Science-Stories,
wie unser Sonnensystem entstand
und das Leben auf die Erde kam

Klett-Cotta

Inhalt

Vorwort _____

1. Countdown

Kapitel I, Irritationen _____ 11

2. Der Meteorit und der Malibu _____ 13
3. Wie kein Stein auf Erden _____ 17

Kapitel II, Staub _____ 21

4. Diamanten für die Ewigkeit _____ 23
5. Das Weltall in der Tonne _____ 27

Kapitel III, Krater _____ 33

6. Am Anfang war kein Mond _____ 35
7. Fußspuren im »Meer der Ruhe« _____ 39
8. Zarte Pflänzchen _____ 45
9. Ein Spielball der Kräfte _____ 49

Kapitel IV, Steine _____ 55

10. Glockenkurven _____ 57
11. Ganz Auge _____ 63
12. Immer wieder Sonnenaufgang _____ 69
13. Der Archivar _____ 73

Kapitel V, Lüfte _____ 79

14. Feuerbälle _____ 81
15. Falscher Alarm _____ 85
16. Eine Tüte Shrimps _____ 91
17. Goldregen _____ 95

Kapitel VI, Frost _____ 101

18. Weihnachten auf dem Eis _____ 103
19. Ein Stein für Weise _____ 107

20. Luftblasen	113
21. Felsmalereien	119
22. Barnacle Büel	123
23. Homo faber	129
24. Der Marsmensch	134

Kapitel VII, Lüfte 139

25. Weltharmonie	141
26. Der Himmelsfalke	146
27. Die Wache des Kerberos	152
28. Planeten ohne Fahrplan	159

Kapitel VIII, Steine 165

29. Giotto	167
30. Gespaltene Kerne	171
31. Jupiters Lehrstück	177
32. Metamorphosen	181

Kapitel IX, Krater 187

33. Flower-Power	189
34. Feuerzwerge	197
35. Fossilien	203
36. Ursuppe	209

Kapitel X, Staub 215

37. Außerirdische	217
38. Vulkanische und aquatische Planeten	223

Kapitel XI, Irritationen 227

39. Verbotene Nähe	229
40. Neue Welten	235

Weiterführende Literatur	239
--------------------------	-----

Bildnachweise	243
---------------	-----

Danksagung	245
------------	-----