

Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Buch	4
Der Himmel über uns	5
Die Sonne	9
Kraftwerk Sonne	15
Die Bewegung der Sonne am Himmel	21
Der Mond	29
Die Mondphasen	40
Mondfinsternis	48
Sonnenfinsternis	48
Die Sterne	
Umgang mit der Sternkarte	55
Der Sternenhimmel	60
Planeten	76
Himmliche Stromer: Sternschnuppen und Kometen	89
Sternschnuppen	89
Kometen	93
Reisende im All	94
Satelliten, Raumsonden, Raumschiffe und Astronauten	94
Außerirdische Wesen	111
Unsere Heimat im weiten All: die Erde	113
Das Wetter	118
Wolken	118
Projekte	124
Mit der Mondmaus in den Weltraum	124
Weltraumstation	125
Planetariumsbesuch	125
Astronautenausbildung mit Eulalia, der Mondmaus	126
Anhang	127
Planetarien, Sternwarten, Institute	127
Hobbyastronomen, Vereinssternwarten und -planetarien	131
Literaturhinweise	136
Links	136
Die Spielaktionen im Überblick	137
Autorenteam	139