

# Inhaltsverzeichnis

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