

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	10
2. Die Welt, in der wir leben	
1. Wunder 'Blauer Planet.....	13
2. Unsere kosmische Heimat	18
3. Lebensspender Sonne	27
4. Der Tag, der Monat, das Jahr	35
5. Die Jahreszeiten	47
6. Exkurs: Mond und Sonne steuern unsere Gezeiten .	58
7. Sterne als Weggefährten der Seefahrer	73
8. Künstliche Sterne weisen uns den Weg	82
9. Exkurs: Weltraummüll	91
3. Galaxien	
1. Unsere Milchstraße	95
2. Nachbargalaxien und andere	101
3. Sind wir alleine?	111
4. Reisen in den Weltraum	121
5. Das Universum - Multiversen?	134
4. Unser Sternenhimmel im Jahresablauf	
1. Sternbilder	141
2. Die zwölf Tierkreiszeichen und ihr mythologischer Hintergrund	157
3. Das Siebengestirn und die Himmelsscheibe von Nebra	183
4. Exkurs: Die Götterfamilie der Griechen	191
5. Markante Vielecke am Himmel	195
6. Der Morgen- und Abendstern	200

5. Apokalypse – Weltuntergang	
1. Meteoriten bedrohen die Zivilisation	203
2. Meteoriteneinschläge in der Vergangenheit	210
3. Bomben aus dem All - Gegenmaßnahmen	219
4. Sterben wir den Wärmetod?	225
6. Der Stern von Bethlehem –	
Wahrheit oder Legende?	232
1. Weihnachtsfest und Zeitrechnung	247
7. Einstein, das Astrogenie	252
8. Schönheit des Universums	259
9. Einige philosophische Gedanken	270
10. Planetarien in Deutschland	276
11. Literatur- u. Medienverzeichnis	282