

# Inhaltsverzeichnis

Himmeleien	8
Prolog	12
1. Alltägliche Astronomie	21
2. Die Entwicklung des Universums	40
2.1. Astronomie und die Sinne des Menschen	41
2.2. Astronomie und der Hausverstand	49
2.3. Urknall und kosmische Frühgeschichte	61
2.4. Anfängliche Bildung von Sternen und Galaxien	80
2.5. Entstehung von Planeten	89
2.6. Geburt und Evolution unseres Sonnensystems	102
2.7. Rote Riesen, Weiße Zwerge, Schwarze Löcher	112
2.8. Sind wir allein im Universum?	135
2.9. Nachbetrachtung	147
2.10. Planet Erde: ein Staubkorn an der kosmischen Peripherie	153
3. Wissen, Wahrheit, Glaube & Co.	157
3.1. Wahrnehmung, Wissen, Wissenschaft	162
3.2. Wirklichkeit, Realität, Wahrheit	179
3.3. Objektivität, Zufall	186
3.4. Hermeneutik, Metaphysik	191
3.5. Glaube, glauben	195
3.6. Weltbild, Weltanschauung	207
3.7. Die Laternenpfahlgeschichte	210
4. Ansichten und Einsichten	215
4.1. Nichts und Zufall	215
4.2. Schöpfung. Schöpfung?	232
4.3. Spannungsfeld Glaube und Wissen	248
4.4. Objektivität in Politik und Medien	295
5. Muntere Selbstbetrachtung	328
Epilog	355
Nekrolog	370
Dankesbezeugung	372