

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 Laternenpfahlggeschichte | 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 |