

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Vorwort zur deutschen Ausgabe	15
Dank	17
1 Sichtbare und unsichtbare Strahlungen <i>Die Schlüssel zum Universum</i>	19
2 Der interstellare Raum <i>Die dunklen Reiche des Nachthimmels</i>	53
3 Sonne und Fixsterne <i>Schauplätze unsichtbarer Uргewalten</i>	73
4 Planeten, Leben und Intelligenz <i>Sind wir allein?</i>	93
5 Galaxien <i>Die großen Bausteine der Natur</i>	115
6 Kosmische Uргewalten <i>Schwarze Löcher, Quasare und der Urgrund</i>	141
7 Das Universum <i>Die großräumige Struktur des Weltalls</i>	165
8 Die Kräfte der Natur <i>An den Grenzen unseres Wissens</i>	187
Epilog	203
Anhänge	207
Glossar	243
Weiterführende Literatur	259
Stichwortverzeichnis	261