

Inhalt

Einleitung: Eine unendliche Geschichte 9

Teil I: Keine Planeten 15

Kapitel 1: Ist da draußen noch etwas?

Religion vs. Wissenschaft 15

Kapitel 2: Das Unsichtbare sehen 39

Kapitel 3: Was ist ein Planet? 53

Kapitel 4: Zu viel unsichtbares Sternenlicht 65

Exkurs: Aliens auf der Suche nach uns 79

Teil II: Komische Planeten 87

Kapitel 5: Echte Planeten und tote Sterne 87

Kapitel 6: Unmögliche Planeten im Regenbogen 107

Kapitel 7: Migration und Supererden 127

Exkurs: Die Technologie der Aliens 145

Teil III: Viele Planeten 153

Kapitel 8: Ab in den Weltraum 153

Kapitel 9: Ein Universum voller Planeten 169

Exkurs: Die Sonne wird interessant 183

Teil IV: Bewohnte Planeten 191

Kapitel 10: Die Suche nach der zweiten Erde 191

Kapitel 11: Wo sind die Aliens? 209

Kapitel 12: Kontakt – wie man mit Außerirdischen kommuniziert 227

Exkurs: Angriff der Aliens 243

Die Neuentdeckung des Himmels: Das letzte Kapitel? 247

Dank 251

Register 253