

# 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**