

Inhalt

Einleitung: Wir sind nicht allein	9
1. Interplanetares Funkfeuer – Vorstoß in den Radiokosmos ..	17
Der verkannte Pionier	17
Der radiophile Zeitgeist	23
Lauschangriff auf den Mars	28
Erste SETI-Pioniere	34
2. Die SETI-Horcher – Die erfolglose Suche nach ET	41
Prinzessin Ozma und die Zauberlinie	41
Zero Contact und die Dilemmas der Horcher	50
Fehlalarme en masse – Der Fall Phoenix	54
Das verklärte „Wow“-Signal	57
Das „Wow“-Signal von OSETI	63
Beyond SETI	67
3. Die Gesandten – Irdische Botschaften für die Ewigkeit	75
Eine Dschungelparty für die Apokalypse	75
Interstellare Visitenkarte: Die Pioneer-Zwillinge	84
Irdische Paranoia und puritanische Hysterie	89
4. Die Mär vom Fermi-Paradoxon – Das Ende einer Legende	99
Der Genius und sein Cafeteria-Small-Talk	99
Die Frage	103
Im Orwell-Jahr kam die Gewissheit	106
Paradoxie des Fermi-Paradoxons	109
Das Hart-Tipler-Paradoxon	112

5. Die Pseudo-Formel – 100 Millionen Kulturen in der Galaxis?	117
Wenn Champagnerkorken knallen	117
Das Lachen von Captain Kirk	123
L-Faktor – Im Schatten des Kalten Krieges	131
Green Bank und die wirren Folgen	135
6. Stellares Trojanisches Pferd – Heiße Debatte um die Gefahren eines Erstkontakts	143
Der Zorn des königlichen Hofastronomen	143
Das Aufblühen der METI-Kritik	147
Gefährlicher Erstkontakt: Kassandras Epigonen	150
Die Hoffnung auf die Overlords	166
Fehde im Tal des Siliciums	169
7. Wo sind sie alle? – Das Schweigen der Superzivilisationen	177
Die verlorene Megakultur	177
Die Klassifikation außerirdischer Zivilisationen	185
Gefangen im galaktischen Zoo	189
Die perfekte virtuelle Illusion	194
Das Artefaktszenarium	199
Das Fernbleiben der Roboter	210
Marsianer Gesichtsverlust – lunare Hoffnung	215
Neutrinos als exquisite Botschafter	220
Im Sog der Gravitonen	225
Dekadente Megakulturen	230
Magische Astroingenieure und Energiequellen	232
Die Flucht ins Schwarze Loch	237
Silentium – die selbst auferlegte Isolation	248
Kosmotheologen und Exomissionare	254

8. Das Schweigen der Anderen – Ein Kaleidoskop guter anderer Gründe	261
Sie sind da und kommen aus Ungarn	261
Extraterrestrischer Pluralismus	265
Wir hören, sehen und erkennen ihre Signale nicht	267
Wir existieren aneinander vorbei	271
Sie lauschen nur	274
Desinteresse an den Sternen und uns	276
Wir verstehen sie nicht	282
Sie flüchten ins All	286
Sie sind bereits unter uns	289
Apokalypse und Armageddon	297
9. Kosmische Büchse der Pandora – Verloren im dunklen Wald	307
Das exobiologisch-kosmologische Prinzip	307
Homo sapiens – der Schrecken der Galaxis?	309
Das maximal Fremde als das maximal Böse?	312
Berserker als Technovandalen	315
Die Dunkle-Wald-Theorie	318
Ein Lichtstrahl im dunklen Wald	320
Elegante Zurückhaltung als Chance	322
Danksagung	327
Literatur- und Quellenverzeichnis	329
Personenregister	333