

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Geschichte der ersten Signale an Außerirdische	5
2.1	Entwicklung des heliozentrischen Weltbildes	6
2.2	Erste Vorschläge zur Kontaktaufnahme Literatur	23 31
3	Signale in andere Welten ab 1900	33
3.1	Aktive Sendungen der Menschheit	34
3.2	Die Nachrichten und wohin sie fliegen	35
3.2.1	The Morse Message	35
3.2.2	The Arecibo Message	38
3.2.3	Altair Message	46
3.2.4	Poetica-Vaginal-Nachricht	50
3.2.5	Cosmic Call 1 und Cosmic Call 2	55
3.2.6	Teen Age Message	67
3.2.7	Craigslist-Message	75

3.2.8	Cosmic Connexion	78
3.2.9	Across the Universe	82
3.2.10	Musik Skickas Från Estringe	84
3.2.11	Doritos Werbung	89
3.2.12	The Day the Earth Stood Still	93
3.2.13	A Message from Earth	98
3.2.14	Hello from Earth	100
3.2.15	Foreversent	104
3.2.16	RuBisCo Stars Message	105
3.2.17	Die Penguin-UK-Nachricht	110
3.2.18	Klingonische Oper	114
3.2.19	Toronto Science Fair Message	117
3.2.20	Lone Signal	120
3.2.21	<i>Empfangen:</i> Das Wow!-Signal	123
3.2.22	Beeindruckende Antwort	125
3.2.23	UDSC-1 und -2-Nachricht, JAXA,	129
3.2.24	ASREM-Nachricht	133
3.2.25	Sónar Calling GJ 273 b	136
3.2.26	Stephen Hawking Broadcast	141
3.2.27	Space-Speak-Nachrichten	146
	Literatur	148
4	Chancen für einen Empfang unserer Nachrichten	151
4.1	Die Drake-Gleichung	152
4.2	Evolution auf erdähnlichen Planeten	158
4.3	Geschwister der Sonne?	161
5	Fazit: Weiter senden oder lauschen?	165
	Literatur	177
	Glossar	179
	Stichwortverzeichnis	191