

Inhaltsverzeichnis

1	Auf der Suche nach Signaturen des Lebens	1
	Am Anfang etwas Astrophysik:	
	Detektion von Exoplaneten	5
	Ökosignaturen	27
	Technosignaturen	47
2	Extreme Organismen und Transspermie	83
	Extreme Habitate	86
	Exposed to Space	100
	Marsmenschen	122
3	Die Ursprünge des Lebendigen	153
	Was ist Leben?	157
	Metabolismus oder Replikation? Oder beides?	168
	Alien-Biogeochemie	186