

# Inhaltsverzeichnis

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