

# INHALT

Einleitung	11
Alles ist aus Sternenstaub	17
Wir essen die Sonne zu Mittag	19
Wer ist der Hellste im ganzen Universum?	23
Planetenbewegungen	27
Was ist Wärme?	31
Das leuchtet ein	33
Atome sind Kunstwerke	37
Pflanzen machen's besser	41
Milch-Sonnen-Galaxien-Systeme	45
Sie sind heute nicht Sie selbst	47
Die mitochondriale Eva	51
Ins Blaue hinein	55
Fernbeziehungen	57
Die Wolken werden Ihnen das Herz brechen	61
Weiß eigentlich irgendjemand, was Zeit ist?	65

Was den Mond oben hält	69
Klassifizierung	71
Tage und Jahre	75
Reiche des Lebens	77
Was atme ich da eigentlich ein?	81
Danke, dass du da bist	83
Schlafende Berge soll man nicht wecken	87
Gestresste Korallen	89
Wir tanzen durch den Raum	93
Theorien sind keine Vermutungen	97
Das Universum ist älter als wir	101
Wir bestehen hauptsächlich aus Bakterien	105
Wir erinnern uns nur an unsere Erinnerung	109
Die Sprache der Wissenschaft	111
Nach Sonnenaufgang wird es kälter	115
Sie strahlen ja so	117
Es war nur ein Traum	121
Fünfmal zu Fuß um die Erde	125
2.600.000.000 Herzschläge	127

Nicht anfassen	131
Why does it always rain on me?	133
Evolution	137
Periodisch	141
Der Geruch sterbender Sterne	145
Eigengrau	147
Verbinden Sie mich bitte mit dem Universum	151
Mehr als ein Herz	155
Wir haben mehr als fünf Sinne	157
Südlichter	161
Der Juni macht den Unterschied	165
Wir könnten genauso gut auch Flügel haben	167
Alle zusammen	171
Die Sonne ist ein gewöhnlicher Stern	177
Elementar	179
Fixsterne sind nicht fix	183
Es wird nicht für immer wahr sein	185
Danksagung	189
Über die Autorin	191