

INHALT

	Die Exoplaneten-Jagd läuft	6
	Schnellkurs über Exoplaneten	8
1 	Fremde Welten in Science und Fiction	10
	Warum Menschen schon immer über fernes Leben und fremde Welten nachdachten	
2 	Ein neuer Himmel	32
	Die kurze Geschichte der ersten Exoplanetenentdeckung	
3 	Unsere Heimatadresse im Kosmos	46
	Die Erde und das Sonnensystem	
4 	Verborgен im Rampenlicht	66
	Von der Schwierigkeit, Exoplaneten nachzuweisen	

5 	Vom Heißen Jupiter bis zur zweiten Erde	82
	Planeten um andere Sterne und deren Steckbriefe	
6 	Leben auf Exoplaneten?	124
	Von der Bewohnbarkeit außersolarer Welten	
7 	Der zweiten Erde auf der Spur	148
	Die Zukunft der Exoplanetenforschung	
8 	Exoplaneten für jedermann	166
	Amateurastronomen und ihr Beitrag	
	Literaturhinweise und Internetlinks	170
	Register	171
	Bildnachweis	174