

INHALT

Vorwort	7
Thomas Posch, Franz Hölker, Thomas Uhlmann und Anja Freyhoff	
1 Eine kurze Geschichte des Lichts Thomas Posch	13
2 Nacht und Kampf gegen die Nacht aus kulturhistorischer Perspektive Thomas Posch und Walter Seitter	43
3 Lichtverschmutzung in Mitteleuropa Andreas Hänel	59
4 Insekten und künstliches Licht Gerhard Eisenbeis	83
5 Vögel und künstliches Licht Ommo Hüppop, Reinhard Klenke und Anja Nordt	111
6 Meeresschildkröten als Opfer der Strandbeleuchtung Christin Borgwardt, Tony Tucker und Kristen Mazzarella	139
7 Mondlicht als natürlicher Zeitgeber für die Meeresfauna Kristin Tessmar, Tobias Kaiser und Juliane Zantke	157
8 Der Einfluss von nächtlichem Kunstlicht auf Gewässerökosysteme Franz Hölker und Klement Tockner	173

9	Licht auf die innere Uhr Christian Cajochen	189
10	Der Verlust der Nacht in der 24-Stunden-Gesellschaft Dietrich Henckel, Josiane Meier, Merle Pottharst, Florian Wukovitsch	205
	Stichwortverzeichnis	226
	Autorenverzeichnis	229
	Bildquellenverzeichnis	230