

# DAS ENDE DER NACHT

Die globale Lichtverschmutzung und ihre Folgen

*Herausgegeben von  
Thomas Posch, Anja Freyhoff und Thomas Uhlmann*



WILEY-  
VCH

WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

# INHALT

	Vorwort Thomas Posch, Anja Freyhoff und Thomas Uhlmann	7
1	Licht im Wandel der Zeiten Thomas Posch	13
2	Lichtverschmutzung in Mitteleuropa Andreas Hänel	41
3	Insekten und künstliches Licht Gerhard Eisenbeis	61
4	Vögel: Weltreisende und Vielflieger unter dem Sternenhimmel Ommo Hüppop	83
5	Meeresschildkröten als Opfer der Strandbeleuchtung Christin Borgwardt und Tony Tucker	101
6	Mondlicht als natürlicher Zeitgeber für die Meeresfauna Kristin Tessmar, Tobias Kaiser und Juliane Zantke	119
7	Licht auf die innere Uhr Christian Cajochen	135
	Stichwortverzeichnis	148
	Autorenverzeichnis	150
	Bildquellenverzeichnis	151