

Rolf Heilmann

Licht

Die faszinierende Geschichte
eines Phänomens

Mit 20 Abbildungen

Herbig

Inhalt

Einleitung	7
Auf der Suche nach Erklärungen	
Licht und Wissen	12
Gesetz ist Gesetz	
Licht und Wissenschaft	38
Buntes Spiel	
Licht und Farben	66
Im Bann des Fortschritts	
Licht und Technik	89
Zurück auf Los	
Lichtquanten	102
Ein harter Brocken	
Licht und Kristalle	131
Heller Wahnsinn	
Lichtverstärker	149
Mehr als haarscharf	
Lichtmaße	162
Schneller als der Blitz	
Licht und Information	173

Krumme Sache	
Licht und die Relativitätstheorie	202
Galaktische Rätsel	
Licht im Kosmos	216
Ausblick	233
Glossar	238
Danksagung	240
Literatur	241
Personen- und Sachverzeichnis	246