

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Elektrosonnen</b>	<b>9</b>
Moderner Lichthunger	11
Programmierte Apparate	16
Übersicht	18
<b>Sonne und Apparate: Die Mobilisierung einer Naturkraft (1890–1910)</b>	<b>23</b>
Elektrifizierung mit Nebenwirkungen	24
Schweisstreibende Glühbirnen	32
Bakterientötendes Bogenlicht	40
Lichtbaden als Technikerlebnis	49
Richtungsstreit in der Lichttherapie	58
Konkurrenz um taugliche Ultraviolettstrahler	64
<b>Apparate und Körper: Die Erfindung des Lichtduschens (1900–1930)</b>	<b>77</b>
Die medizinische Entdeckung des alpinen Lichtklimas	78
Neue Funktionen für Quarzlampen	87
Das umstrittene Pigment	92
Die Lösung für Dosierungsprobleme	102
Bewährungsprobe Rachitis	110
«Modebehandlung» und Ursache des «Höhensonnenkrebses»	120
<b>Körper und Strahlen:</b>	
<b>Die Verwissenschaftlichung der Ultraviolettbehandlung (1900–1960)</b>	<b>129</b>
Konjunkturen strahlenbiologischer Forschung	130
Lichtempfindliche Systeme in Organismen	140
Immunstoffe in der bestrahlten Haut	146
Verwirrung in der Vitamin-D-Forschung	154
Das «biologische Dunkel» der Bioklimatologie	159
Das leistungssteigernde Ultraviolettlicht	169

<b>Strahlen und Gesellschaft: Lichttechnik für moderne Menschen (1920–1975)</b>	<b>179</b>
Hochtechnisierte Erholungsräume	183
Infrastruktur zur Verbesserung der Bevölkerung	191
Das Stärkungsmittel Höhensonne	201
Unvereinbare Zustände der Vollkommenheit	207
Die Herstellung schöner Körper	213
Risikofaktor Ultraviolettlicht	221
<b>Bestrahlungsräume</b>	<b>229</b>
<b>Bibliografie</b>	<b>233</b>
<b>Personenregister</b>	<b>275</b>