

Inhalt

Einleitung	9
Forschungsstand:	
Der Prozeß der Elektrifizierung im Blick der Technik-, Wirtschafts- und Alltagsgeschichte	14
Elektrizität als symbolisches Konstrukt	25
Methodische Überlegungen und Vorgehensweise	37
Gang der Arbeit	46
Geweckte Erwartungen: Die Inszenierung von Licht und Kraft (1880-1890)	
Öffentliche Beleuchtungsereignisse: Elektrisches Licht als symbolisches Kapital	53
Fest und Feier	61
Fabriken	
Schaufenster und Laden, Gaststätte und Hotel	81
Straßen und Plätze	88
Gedämpfte Euphorie: Inszenierung elektrischer Kraft	97
Zwischen Demonstration und Spiel:	
Elektromotoren und Kraftübertragung auf Ausstellungen	99
Vom Prinzip zum Alltagsobjekt: Die ersten elektrischen Straßenbahnen	110
Das Publikum: Erwartungen an den modernen Menschen	114
Aufbruch in eine neue Zeit: Aspekte der programma- tischen Überhöhung der Elektrizität	123
Lichtbringerin: Die Elektrizität in der Tradition der Aufklärung	124
Die Förderin moderner Kultur: Leitbilder des Fortschritts	138

Gegenargumente: Elektrizität als Zivilisation	148
Nationale Selbstdarstellung durch elektrotechnischen Fortschritt	155

Begründete Notwendigkeit: Leitmotive in der Etablierungsphase (1890-1914)

Stadt und Strom: Städtische Elektrizitätszentralen	163
Das Herz der Stadt: Zentrale und Leitungsnetz	168
Stadt-Werke	180
Urbanität durch Elektrizität: Zur widersprüchlichen Wahrnehmung von „Nacht-“ und „Tagtechnik“	192
Elektrizität im Haus: Das Bild des privaten Stromkonsums	217
Raumgreifende Vernetzung: Überlandwerke	231
Die Kraft des Wassers	235
Sanfte Industrialisierung und der Ausgleich zwischen Stadt und Land	245
Zeichen der Veränderung: Heimatzerstörung durch Überlandwerke	252
Elektrizität auf dem Land	265
Elektrizität und Arbeit: Zur sozialen Programmatik der Elektrizität	279
Erlösung von körperlicher Mühsal	281
Elektromotoren in der Industrie: Effizienzsteigerung durch elektrische Kraft	287
Elektrizität für Handwerk und Kleingewerbe: Fortschritt durch Bewahrung	291
Elektrizität als Revolutionärin? Sozialdemokratische Debatten	299
Die Dienerin Elektrizität im Haus	308

Kriegs- und Nachkriegsjahre: Festigung und Ausbau des Systems (1914-1930)

Großkraftwerk und Kleingeräte: Strom für alle	327
Großkraftwerk und Stromverbund: Elektrizität als Teil der Volkswirtschaft	329
„Elektrissima“: Demokratisierung des Stromverbrauchs	340

Elektropolis: Stadt und Elektrizität	351
Anhang	
Zeitschriften	367
Zeitungen	368
Archivalische Quellen	368
Literatur	369
Bildnachweis	389
Register	391
Danksagung	399