

Inhaltsverzeichnis

<i>Jörn Christiansen</i>	6 Vorwort
<i>Heinz-Gerd Hofschen</i>	8 »Allerwärts dringt die Elektrizität siegreich vor.« Die zweite industrielle Revolution und ihre Folgen

Die Geschichte der Bremer Stromversorgung

<i>Achim Saur</i>	18 Eine »elektrische Centralanlage« für Bremen Die Anfänge der Elektrizität in der Hansestadt
<i>Achim Saur</i>	34 Die Geschichte der Bremer Stromversorgung
<i>Heinz-Gerd Hofschen</i>	80 Von der Elektrisiermaschine zum vollautomatischen Kraftwerk Zur Geschichte der Stromerzeugung
<i>Rolf Bauerschmidt (Stadtwerke Bremen AG)</i>	96 Stromwirtschaft im Umbruch
<i>Nils Aschenbeck</i>	106 Die Architektur der Elektrizität

Leben mit Elektrizität

<i>Christoph Wagener</i>	118 Vom Kienspan zum Gaslicht. Die Entwicklung der vorelektrischen Beleuchtung
<i>Renate Meyer-Braun</i>	128 »Jenes herrliche Licht« Elektrische Straßenbeleuchtung in Bremen
<i>Gelia Eisert</i>	146 Angetrieben von unsichtbarer Kraft ... Die Elektrifizierung des Verkehrs in Bremen
<i>Ute Adamowsky-Heidemann</i>	166 Licht und Leuchten
<i>Renate Meyer-Braun</i>	178 Elektrizität im Haushalt

Antje Siemer **196** »Und Orpheus ward erweckt von Ätherwellen...«
Zur Elektrifizierung der Massenmedien

Angelika Timm **214** Vom Freimarkt zum Videospiel
Das elektrische Vergnügen

Arbeiten mit Elektrizität

Uwe Kiupel **224** Das Zeitalter der Elektrizität in der Industrie

Uwe Kiupel **250** Ankerwunsch und Elektrokarren
Die Elektrifizierung der Schiffahrt und des Hafenumschlags

Alfred Löhr **266** Neue Technik für altes Handwerk
Galvanotechnologie in der Bremer Silberwarenindustrie

Kirsten Kropp und Andrea Löther **274** Schreiben und Buchen unter Strom
Die Elektrifizierung der Büroarbeit

Klaus Struve **290** Licht – Beleuchtung – Arbeit
Die Beleuchtung von Fabriken und Büros

Alfred Löhr **300** Elektrische Nachrichtentechnik

Jürgen Engler **320** Katzenfell und Röntgenstrahl
Eine »elektrische« Bremer Schulgeschichte

Anhang

336 Literatur- und Quellenverzeichnis

347 Abbildungsnachweis