

# Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit . . . . .	7
Vorwort . . . . .	8
<b>Die wirtschaftlichen und technischen Rahmenbedingungen der Industrialisierung und der Beginn der öffentlichen Stromversorgung in Deutschland . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Die ersten Elektrizitätswerke und die Entwicklung der öffentlichen Stromversorgung im Sauerland . . . . .</b>	<b>17</b>
<u>Landkreis Arnberg</u> . . . . .	18
Neheim 1896 . . . . .	18
Stockum 1899 . . . . .	21
Balve 1901 . . . . .	22
Arnsberg 1902 . . . . .	23
Herdringen 1902 . . . . .	29
Sundern 1903 . . . . .	30
Warstein 1905 . . . . .	32
Freienohl 1909 . . . . .	33
Das Kreiselektrizitätswerk Arnsberg 1910 – 1928 . . . . .	36
Die Gründung des Kreiselektrizitätswerks im Jahre 1910 . . . . .	36
Der Leitungs- und Trafobausbau im Landkreis Arnberg ab 1911 . . . . .	41
Das Kraftwerk Freienohl 1925 . . . . .	49
<u>Landkreis Meschede</u> . . . . .	50
Bestwig 1902 . . . . .	50
Gleidorf 1903 . . . . .	60
Oberkirchen 1905 . . . . .	64
Meschede 1906 . . . . .	66
Eslohe 1907 . . . . .	70
Fredeburg 1911 . . . . .	77

Finnentrop 1912 . . . . .	79
Das Kreiselektrizitätswerk Meschede 1914 – 1928 . . . . .	82
Die Gründung der Elektrizitätswerk Bestwig – Meschede GmbH 1914 . . . . .	82
Der Leitungs- und Trafohausbau im Landkreis Meschede ab 1914 . . . . .	85
Das Kraftwerk Velmede 1924 . . . . .	88
Das Kraftwerk Bestwig 1928 . . . . .	90
<u>Landkreis Brilon</u> . . . . .	92
Niedermarsberg 1893 – 1928 . . . . .	92
Das Beuststollenwerk und die elektrische Centrale der Stadtberger Hütte . . . . .	92
Das Städtische Elektrizitätswerk Niedermarsberg 1901 . . . . .	97
Die Papierfabrik Ulrich und die Gründung der Elektrizitätswerk Niedermarsberg GmbH 1921 . . . . .	102
Brilon 1905 . . . . .	106
Alme 1905 . . . . .	111
Westheim (Kreis Büren) 1906 . . . . .	114
Hoppecke 1908 . . . . .	115
Winterberg 1910 . . . . .	116
Bredelar 1912 . . . . .	121
Das Kreiselektrizitätswerk Brilon 1914 – 1928 . . . . .	122
Die Gründung des Elektrizitäts- verbandes Büren-Brilon 1914 . . . . .	122
Der Leitungs- und Trafohausbau im Landkreis Brilon ab 1916 . . . . .	123
Das Kraftwerk Wiemeringhausen 1923	130
Das Kraftwerk Helminghausen 1924 . .	133
Das Kraftwerk Steinhelle 1928 . . . . .	135
<u>Der Anschluß der sauerländischen Elektrizitätswerke an die VEW</u> . . . . .	142
Die Gründung der VEW GmbH 1925 . .	142
Der Elektrizitätsverband Büren – Brilon – Wittgenstein 1928 . .	143
Die Fusion von Bestwig, Meschede und Finnentrop mit den VEW 1928 . .	144

Arnsbergs Fusion mit den VEW 1928 . . .	146
Das Umspannwerk Neheim 1930 . . . . .	148
Abschied von Büren – Brilon – Wittgenstein 1935 . . . . .	150
<b>Die Geschichte der Straßenbeleuchtung</b>	151
Straßenbeleuchtung in Arnsberg . . . . .	152
Ölstraßenlaternen ab 1823 . . . . .	152
Gaslaternen ab 1869 . . . . .	152
Elektrische Straßenbeleuchtung ab 1925 . . . . .	154
Straßenbeleuchtung in Neheim . . . . .	155
Ölstraßenlaternen ab 1842 . . . . .	155
Petroleumstraßenlaternen ab 1873 . . . .	156
Die elektrische Bogenlampenära ab 1895 . . . . .	156
Straßenbeleuchtung in Brilon . . . . .	158
Ölstraßenlaternen ab 1844 . . . . .	158
Petroleumstraßenlaternen ab 1871 . . . .	158
Bogenlampen ab 1905 . . . . .	158
Metallfadenglühlampen ab 1915 . . . . .	160
Straßenbeleuchtung in Marsberg . . . . .	161
Petroleumstraßenlaternen ab 1871 . . . .	161
Bogenlampenkandelaber ab 1900 . . . . .	162
Straßenbeleuchtungsvertrag mit den VEW 1929 . . . . .	164
Westheim ab 1906 . . . . .	165
Straßenbeleuchtung in Eslohe . . . . .	166
Petroleumstraßenlaternen ab 1881 . . . .	166
Elektrische Straßenbeleuchtung ab 1907	166
Kückelheim ab 1912 . . . . .	167
Wenholthausen ab 1913 . . . . .	168
<b>Die Entstehungsgeschichte und Bedeutung der sauerländischen Leuchtenindustrie</b> . . . . .	169
Die Anfänge und die Entwicklung der Leuchtenindustrie . . . . .	170
In Neheim . . . . .	170
Petroleumlampenherstellung ab 1863	170
Bogenlampenproduktion ab 1899 . . . .	173
Elektroleuchten ab 1927 . . . . .	174
In Sundern . . . . .	177

Petroleumlampenherstellung ab 1875	177
Karbidlampen ab 1904 . . . . .	178
Elektrogeräteproduktion ab 1919 . . .	178
In Hoppecke . . . . .	179
Grubenlampenherstellung ab 1921 . .	179
Die heutige Bedeutung der sauerländischen Leuchtenindustrie . .	181

**Embleme, Symbole und Wasserzeichen  
der Elektrizitätswerke und der  
elektrotechnischen Industrie**

<b>1883 – 1935</b> . . . . .	183
Die Entwicklung des Sprachschatzes .	185
Das Firmenemblem des Blitzes . . . .	186
Götter und heroische Gestalten der Antike . . . . .	189
Namensgebungen, die auf die antike Sagenwelt zurückgreifen . . . .	193

**Ausblick auf die weiteren Entwicklungen  
und die heutige Bedeutung der  
Elektrizitätswirtschaft im Sauerland .**

<b>195</b>	
Zeittafeln . . . . .	201
Quellenverzeichnis . . . . .	213
Literaturverzeichnis . . . . .	219
Bildnachweis . . . . .	222
Ortsregister . . . . .	223