

Hilmar Bärthel

Die Geschichte der Gasversorgung in Berlin

Eine Chronik

Herausgegeben von der
GASAG Berliner Gaswerke · Aktiengesellschaft

Nicolai

Inhalt

- 9 Vorwort des Vorstandes der GASAG Berliner Gaswerke · Aktiengesellschaft

Die Chronik der Gasversorgung von Berlin

- 11 Gas – was ist das?
- 12 1681-1825 Die Entdeckung des Gases, erste Versuche einer wirtschaftlichen Nutzung
- 16 1825/26 Das Gas kommt nach Berlin
- 21 Exkurs – Berlin in der Mitte des vorigen Jahrhunderts
- 24 1842-1916 Die Stadt errichtet ihre eigenen Gaswerke
- 45 1946-1918 Die ICGA expandiert
- 54 1857-1914 Gaswerke in den Gemeinden um Berlin
- 71 1846-1918 Weitere Gasversorgungsanlagen im Berliner Raum
- 72 1890-1914 Gasfernversorgungen werden wirtschaftlich
- 78 1914-1918 Auswirkungen des Weltkriegs auf die städtische Gasversorgung
- 79 1918-1930 Die große Umverteilung der Gaspotentiale
- 91 1929-1940 Das Gas im Berlin der 30er Jahre
- 97 1939-1948 Krieg und Nachkriegszeit
- 107 1948-1949 Die Teilung der Stadt und die Spaltung der Gasversorgung
- 109 1949-1978 Die Entwicklung der Gasversorgung im Ostteil der Stadt
- 117 1979 Das Erdgas erreicht Berlin
- 119 Exkurs – Was ist Erdgas?
- 123 1979-1990 Die Erdgasumstellung in Berlin/Ost
- 130 1980-1990 Die Eigenerzeugung von Gas in Berlin/Ost läuft aus
- 136 Berlin/West schafft seine eigene Gasversorgung (1949-1952)
- 1949-1989 Die Entwicklung der Gasversorgung im Westteil der Stadt
- ▶ Mariendorf wird Aufbauschwerpunkt (1952-1953)
 - ▶ Das Ende des Gaswerkes Tegel (1953-1967)
 - ▶ Der Umbau von Mariendorf geht weiter (1954-1959)
 - ▶ Erste Erweiterungsmaßnahmen für Charlottenburg (1959-1969)
 - ▶ Das Gaswerk Neukölln geht außer Betrieb (1966-1968)

-
- ▶ Die Gasbedarfsentwicklung in Berlin/West – weitere Schritte zu ihrer Bewältigung (1960-1980)
 - ▶ Die Kugelbehälter bereiten Schwierigkeiten (1979-1989)
 - 152** 1985 Berlin/West erhält Erdgas aus der Sowjetunion
 - 155** 1986-1989 Das Erdgas bestimmt die weitere Entwicklung
 - 156** 1989-1990 Der Zusammenbruch der DDR und die deutsche Wiedervereinigung
 - 158** 1990-1992 Die Entwicklung der Berliner Erdgas AG
 - 161** 1991-1993 Die Wiedervereinigung der Gasversorgung
 - 164** Ab 1990 Die technische und wirtschaftliche Entwicklung der GASAG
 - 174** Ab 1995 Die Umgestaltung des Unternehmens mit Blick auf eine erfolgreiche Zukunft
 - 176** Die öffentliche Gasbeleuchtung
 - ▶ Daten über die Anfangszeit
 - ▶ Die Stadt als Träger der öffentlichen Beleuchtung
 - ▶ Einfache Lampen reichen nicht mehr aus
 - ▶ Das Auerlicht
 - ▶ Illuminationen und Gas-Leuchtreklame
 - ▶ Die Preßgasbeleuchtung
 - ▶ Die Niederdruck-Straßenbeleuchtung zwischen den Weltkriegen
 - ▶ Wiederaufbau der Gas-Straßenbeleuchtung nach dem Krieg
 - ▶ Die Entwicklung ab 1950 in Berlin/Ost
 - ▶ Die Entwicklung ab 1949 in Berlin/West und ab 1990/1992 im wiedervereinigten Berlin
 - ▶ Bilanz der Gas-Straßenbeleuchtung 1995
 - 224** Gasanwendung – Gasgeräte
 - ▶ Die Abnehmerentwicklung und -charakteristik
 - ▶ Die Entwicklung der Gasgeräte
 - ▶ Kochgeräte
 - ▶ Heizung
 - ▶ Gasbadeöfen/Warmwasserbereitung
 - ▶ Geräteanwendung in Gewerbe und Industrie

Die Chronik der wissenschaftlich-technischen Entwicklung der Berliner Gasversorgung

- 259** Methode
- 260** Abkürzungen
- 261** Gaserzeugungsverfahren
- 262** Die Entwicklung der Gaswerkstechnologie
- 287** Gasbehälter/Gasspeicherung
- 301** Der Ausbau der Rohrnetze
- 325** Die Entwicklung der Versorgungsgebiete
- 329** Produktionsergebnisse

Anhang

- 339** Literaturverzeichnis
- 351** Abbildungsnachweis
- 352** Dank
- 353** Der Autor
- 355** Register