

Abb. 1246. Modell des Schnellfiltergebäudes.

Lichtversorgung.

G. Lichtheim.

1. Gasversorgung.

Die erste Gasanstalt für die Stadt Altona lag am Elbufer am Ende der Großen Elbstraße. Bald nach Übergang des Gaswerks aus den Händen der Gas- und Wassergesellschaft in den Besitz der Stadt Altona wurde zum Bau eines neuen Gaswerks geschritten, das auf städtischem Gelände im Stadtteil Ottensen, an der Grenze des Vorortes Bahrenfeld, erbaut wurde. Das Gaswerk, für eine größte Tageserzeugung von 50 000 cbm angelegt, wurde im Frühjahr 1895 in Betrieb genommen. Die Anordnung des Gaswerks ergibt sich aus dem Bilde der Gesamtansicht. (Abb. 1247.) An der einen Seite des mittleren Platzes, der als Koksstapelplatz sowie auch als Rohrlager dient, befinden sich die Ofenhäuser, in die Schrägretortenöfen eingebaut wurden. In der Mitte der gegenüberliegenden Seite

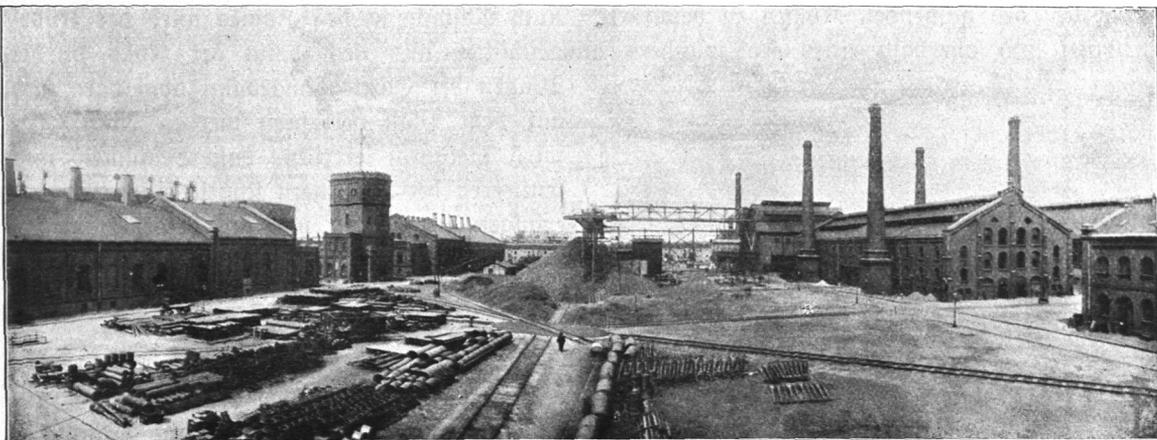


Abb. 1247. Gaswerk.