

# Inhalt.

## I. Die Vorbedingungen für die Entwicklung der Industrie in Aussig.

	Seite
20 Jahre Technik . . . . .	7
Ueberblick über die Geologie des Aussiger Bezirkes von Professor Bruno Müller . . . . .	10
Kohlen-Bergbau . . . . .	16
Die Elbeschiffahrt mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Elbestrecke von k. k. Statthaltereii-Ingenieur R. Gottstein . . . . .	20
Die Eisenbahnen in Aussig . . . . .	37
Das k. k. Staats-Telephon in Aussig nach Mitteilungen des k. k. Bauoberkommissärs Wächter . . . . .	48

## II. Die Stadt Aussig.

Die allgemeine Entwicklung in den letzten 20 Jahren . . . . .	49
Die Erfolge auf technisch-sanitärem Gebiet von Med.-Dr. A. Marian . . . . .	54
Die Wasserversorgung nach Mitteilungen des städt. Wasserwerks-Ingenieurs Hönigfeld . . . . .	58
Die Kanalisation nach Mitteilungen des Bauassistenten Laube . . . . .	64
Das städtische Elektrizitätswerk . . . . .	67
Die Regulierung des Bielafusses, sowie von Bächen im Aussiger Bezirke . . . . .	70

## III. Die allgemeinen Fortschritte der Technik mit Rücksicht auf die Aussiger Verhältnisse.

Die Dampfkessel-Systeme im polit. Bezirke Aussig von Ing. C. Weiß . . . . .	73
---	----

	Seite
Die Dampfüberhitzung . . . . .	79
Der Dampfkesselbetrieb und seine Wirtschaftlichkeit . . . . .	80
Die Konzentration von Säften und Laugen . . . . .	84
Die Dampfmaschinen . . . . .	86
Das Feuerungswesen . . . . .	91
Die Gasmotoren . . . . .	97
Das Elektrizitätswesen . . . . .	102
Arbeitsmaschinen . . . . .	106

## IV. Industrielle Unternehmungen im Aussiger Bezirke.

Bergbau . . . . .	110
Chemische Industrie . . . . .	119
Zucker-Industrie . . . . .	141
Brauerei- und Spiritus-Industrie . . . . .	144
Elektrische Industrie . . . . .	149
Maschinenbau und Metallverarbeitung . . . . .	151
Textil-Industrie . . . . .	163
Papier-Fabrikation . . . . .	166
Leder-Fabrikation . . . . .	166
Holzindustrie . . . . .	167
Instrumentenbau . . . . .	169
Schiffbau . . . . .	169
Ziegelwerke . . . . .	170
Zement-Industrie . . . . .	170
Keramische Industrie . . . . .	172
Glaserzeugung . . . . .	173
Mühlen . . . . .	175
Nahrungs- und Genußmittel . . . . .	175

