

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. Statthalterei-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

