

Inhaltsverzeichnis.

I. Teil.

Seite

Von Friedrich II. bis Beuth.

Friedrich II. als Förderer des Gewerbleißes	11
Die Förderung des Berg- und Hüttenwesens. / Die Entstehung der ober- schlesischen Großindustrie. / Die ersten Dampfmaschinen. / Die Erziehung zur Industrie.	
Vom 18. zum 19. Jahrhundert	17
Im Anfang des 19. Jahrhunderts	19
Der Wiederaufbau. Neue Männer, neue Wege. / Die Technische Deputation.	

Beuths Lebenswerk.

Mittel und Wege der Gewerbeförderung	27
Aus Beuths erster Amtszeit. / Beuth und die Technische Deputation.	
Der Verein zur Beförderung des Gewerbleißes	33
Die Gründung des Vereins. / Zweck des Vereins. Seine Zusammensetzung.	
Das gewerbliche Schulwesen	37
Das Haus des Gewerbleißes und seine Einrichtung. / Die Bibliothek. / Die Modell- und Maschinensammlung. / Laboratorien. / Modellwerkstatt.	
Aus der Praxis der Gewerbeförderung. Die Männer des Gewerbleißes	45
Studienreisen. / Einführung neuer Maschinen. / Ausstellungen. / Das Patent- wesen. / Preisaufgaben. / Auszeichnungen. / Technische Schriften.	
Beginn des technischen Zeitschriftenwesens. Die Verhandlungen des Vereins.	58
Beiträge zur Geschichte der Gewerbe. Aus den Verhandlungen	59
Steigerung der menschlichen Leistung. / Der Kampf um die Maschine. / Das Verkehrswesen. / Straßenverkehr. / Dampfschiffahrt. / Die Eisenbahnen. / Industriebegründer im Eisenbahnzeitalter. / Handelsfragen.	
Die Persönlichkeit Beuths	70
Beuths Haus und seine Freunde. / Außer dem Dienste. / Ehrungen.	

Der Verein unter Rudolph von Delbrück und seinen Nachfolgern.

Zollverein und Eisenbahn	79
Der Zollverein. / Eisenbahn. / Fortschritte in Technik und Industrie.	

	Seite
Ausbau der Wege der Gewerbeförderung	83
Technische Deputation. / Das technische Schulwesen. / Ausstellungen und Sammlungen. Wissenschaftliche Forschungen. / Technisch-wissenschaftliche Vereine. / Technische Zeitschriften.	
Der Verein zur Beförderung des Gewerbleißes	92
Die Verhandlungen. / Wissenschaftliche Arbeiten. / Organisation des Vereins.	
Männer der Gewerbeförderung	94

II. Teil.

Beiträge zur Geschichte der Gewerbeförderung und des Vereins zur Beförderung des Gewerbleißes.

Ehrentafel	109
Ehrenvorsitzende. / Ehrenmitglieder. / Empfänger der Beuth-Denkmünzen. / Empfänger der Delbrück-Denkmünze. / Empfänger der goldenen Vereinsdenkmünze. / Empfänger der silbernen Vereinsdenkmünze.	
Aus der Gründungszeit des Vereins	119
Beuths Eröffnungsrede 1821. / Erste Satzungen. / Auszug aus dem Testament des Ritterschaftsraths von Seydlitz.	
Beuths Reisen	126
Brief Beuths aus Paris 1823 an den Minister von Bülow. / Zwei Briefe Beuths an Schinkel aus England 1823. / Schinkels Kunstreise nach Frankreich und England. Briefe an seine Frau vom April bis August 1826. / Aus Schinkels Tagebuch der Reise nach Frankreich und England 1826. / Beschreibung des Beuth-Denkmal.	
Aus der Gewerbeförderung der Regierung	148
Votum des Ministers des Innern betreffend das Gewerbeschulwesen in Schlesien. / Aus den Reiseberichten und Briefen des Baukondukteurs Hofmann.	
Aus dem Vereinsleben	161
Vorstand und Mitglieder.	
Aus den Verhandlungen des Vereins	162
Beiträge. / Nachrufe. / Auswahl von entwicklungsgeschichtlich beachtenswerten Aufsätzen aus den Verhandlungen.	
Quellenverzeichnis	166