



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Ein Jahrhundert deutscher Maschinenbau**

**Matschoss, Conrad**

**Berlin, 1919**

Inhaltsverzeichnis

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-75011](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-75011)

# INHALTSVERZEICHNIS

## I. VOR HUNDERT JAHREN . . . . . S. 1

Grundlagen der neuzeitigen Technik. / Entwicklung in England. / Entstehen der ersten Fabriken in Deutschland. / Deutsche Industriebegründer.

## II. VON DEN ANFÄNGEN DER WESTFALISCHEN INDUSTRIE . . . . . S. 7

Die Begründung der Mechanischen Werkstätte in Wetter. / Harkort, Kamp und ihre Mitarbeiter. / Die ersten Lebensjahre der Firma. / Technische Leistungen. / Hoffnungen und Erfüllungen. / Schwierigkeiten ringsum. / Angliederung bergbaulicher und hüttenmännischer Betriebe an die Mechanische Werkstätte in Wetter. / Das Ausscheiden Harkorts. / Von Harkort & Co. zu Kamp & Co. / Biographisches.

## III. VOM BEGINN DES EISENBAHNZEITALERS BIS ZUR GRÜNDUNG DES DEUTSCHEN REICHES S. 47

Der Zollverein. / Die ersten Eisenbahnen. / Die Entwicklung der Industrie. / Weitere Schicksale von Kamp & Co. / Gebrüder Kamp. / Technische Leistungen. / Trappen als Konstrukteur und Leiter des Werkes. / Ludwig Stuckenholz in Wetter. / Bechem & Keetman in Duisburg.

## IV. DIE NEUE ZEIT 1870-1919.

### 1. ALLGEMEINE ZUSAMMENHÄNGE . . . . . S. 87

Hauptrichtungen der Entwicklung. / Die Wechselwirkungen zwischen der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung, dem Maschinenbau, der Elektrotechnik. / Die Bedeutung der neuzeitigen Transporteinrichtungen. / Die Mechanisierung der Industrie. / Gestaltung der Hebezeuge und Transporteinrichtungen für die mechanische Industrie. / Das Werden des Großbetriebes.

### 2. DER WERDEGANG DER STAMMFIRMEN DER DEUTSCHEN MASCHINENFABRIK UND IHRE ARBEIT IM RAHMEN DER GESAMTENTWICKLUNG. Die Märkische Maschinenbau-Anstalt vormals Kamp & Co. . . . . S. 99

Trappen und seine Mitarbeiter. / Hauptleistungen.  
Die Firma Ludwig Stuckenholz . . . . . S. 133  
Bredt als Pionier auf dem Gebiete des Hebezeugbaues / Seine Mitarbeiter und Nachfolger. / Verschmelzung mit der Märkischen Maschinenbau-Anstalt.

Die Duisburger Maschinenbau-A.-G., vorm. Bechem & Keetman . . . . . S. 159  
Bechem & Keetman. / Hauptarbeitsgebiet. / Geschäftliche Ergebnisse.

Die Benrather Maschinenfabrik Actiengesellschaft . . . . . S. 185  
de Fries & Co. / Die Kranfabrik in Benrath. / Das Hüttenbüro.

Die Deutsche Maschinenfabrik A.-G. . . . . S. 209  
Der Wettbewerb der Stammfirmen. / Der Beginn des Zusammenschlusses. / Die treibenden Kräfte. / Die führenden Männer. / Der Zusammenschluß. / Das technische Arbeitsgebiet und seine Organisation. / Angliederung der Firma Rudolf Meyer & Co. / Technische Leistungen. / Organisation und Verwaltung. / Rückblick und Ausblick.