



Die Kältemaschinen.

Gemeinverständliche Bearbeitung
 der
 Eis- und Kühlmaschinen u. ihrer Anlagen
 für
 Besitzer von Kühlanlagen, Techniker, Industrielle
 u. Praktiker
 von
 Georg Götsche-Altona.

Dritte verbesserte und vermehrte Auflage.

197 Figuren und 89 Tabellen.

Preis 4,50 Mk.

A.



1907.

Komm.-Verlag: Johannes Kriebel in Hamburg.

VEB Konstruktion und Entwicklung
 f. Kälte-, Luft- u. Wärmetechn. Anlagen

Halbesicht
 BELEG

Technische Bücherei

Inhalts -Verzeichnis.

Vorwort.

Kapitel I. Auszug aus der Wärmelehre

Kapitel II Wirtschaftliche Bedeutung der Kälte-Industrie

Kapitel III. Überblick über die historische Entwicklung der Kältengewinnung und Beschreibung der Kältemaschinen

A. Die Kaltluftmaschinen	83
B. Die Absorptionsmaschinen	86
C. Die Vacuummaschinen	102
D. Die Kaltdampfmaschinen	105
§ 1. Die Ammoniak-Maschinen	110
Ammoniak-Schiffs-Kältemaschinen	153
§ 2. Die Schwefligsäure-Maschinen	157
Schwefligsäure-Schiffs-Kältemaschinen	182
§ 3. Die Kohlensäure-Maschinen	184
Kohlensäure-Schiffs-Kältemaschinen	204
E. Die Kompression-Absorptions-Maschinen	210

Kapitel IV. Die Verwendung der Kältemaschinen

A. Die künstliche Eis-Erzeugung	212
B. Die Kühlung von Räumen	231
§ 1. Die Röhrenkühlung	233
a. Kühlung mittels Sole-Kühlrohr-Systemen	234
b. Kühlung mittels Rohrsystemen für direkte Verdampfung	261
c. Kühlung mittels des kombinierten Systems	265
§ 2. Die Kühlung mittels Luftkühlapparaten	267
A. Trockene Luftkühler	271
B. Nasse Luftkühler	275
§ 3. Über die Bestimmung des Kältebedarfs für Raumkühlung.	285
C. Die Kühlung von Flüssigkeiten	290
§ 1. Tauchkühlung	290
§ 2. Berieselungskühlung	295

Kapitel V Die Behandlung der Kältemaschinen

Kapitel VI Bautechnisches

Alphabetisches Sachregister.

Reklame Anhang

Seite	
9	
35	
80	
83	
86	
102	
105	
110	
153	
157	
182	
184	
204	
210	
212	
212	
231	
233	
234	
261	
265	
267	
271	
275	
285	
290	
290	
295	
304	
310	