

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeines.

	Seite
1. Die Lage des Eisraumes und die Gewinnung des Eises	3
2. Die Fernhaltung der Kasse vom Eisraum	3
3. Die Abführung des Schmelzwassers zc.	3
4. Die Fernhaltung der äußeren Witterungsverhältnisse vom Eisraum	5
5. Allgemeines über die Einrichtung von Kühlräumen	6

Erstes Kapitel.

Überirdische und unterirdische Eisräume, Eiskeller, Eishäuser, Eismieten, die lediglich zur Aufbewahrung von Eis für den Sommer dienen	8
--	---

A. Anlagen über der Erde.

Fig. 2 a und b bis 6	8
Fig. 7	11
Fig. 8 und 9	12
Eishaus auf dem Bahnhofe zu Holzminden, Fig 10—12	15
Fig. 13 und 14	15
Eishaus nach einem Entwurf des Herrn R. Jung, Fig. 15 und 16	17
Fig. 17 a—c, 18 und 19	19

B. Anlage in der Erde.

Fig. 20	25
(System Brainard)	26
Fig. 21	26

Zweites Kapitel.

Eisbehälter mit kleinen Kühlräumen zum Aufbewahren von Speisen und Getränken	32
--	----

A. Für Wirte und kleine Schlächtereien.

Fig. 28 und 29	32
Fig. 30—33 (System Brainard und Welz)	33
Eishaus für einen Schlächtermeister in Berlin, Fig. 34—36	38

B. Eisbehälter mit Kühlräumen für Haushaltungen.

Eisbehälter im Kasino-Gebäude zu Dortmund, Fig. 57 a und b	45
Eisbehälter mit Kühlraum des Herrn von Graß-Klein in Westpreußen Fig. 58 u. 39	45
Eisgrube in einer Haushaltung in Hannover, Fig. 40—43	46
Anlage eines großen Kühlhauses zum Vermieten. Fig 49 a und b	50

Drittes Kapitel.

	Seite
Eiskeller, verbunden mit Lagerkeller für Wirtschaften und Brauereien und mit Kühl- räumen für Schlächtereien u. s. w.	55
Fig. 53 b—54 b	55
Anlage einer größeren Lagerkellerei nach einer Anordnung in der Brauerei der Herrn H. und J. ten Doornkaat Koolmann zu Westgast bei Norden, Fig. 57—59	59
Eiskelleranlagen der Firma Grünzweig und Hartmann	64
Eiskelleranlage für das Hotel Kohlhof bei Heidelberg, Fig. 63 a und b und 64	69
Fig. 61—72	70

Viertes Kapitel.

Transportable Eisbehälter, als Eisschränke und Eiskästen Fig. 72—84	73
---	----

Fünftes Kapitel.

Kühlanlagen für Fleisch und andere Lebensmittel in Schlachthöfen und kleineren Anlagen. Fig. 85 und 86	81
1. Kühlvorrichtungen Fig. 87—89	85
2. Welcher Wärmegrad soll im Kühlraum herrschen?	88
3. Der Luftwechsel im Kühlraum und seine Lüftung durch frische Luft	90
4. Die Größe der Kühlanlage und die Bauart des Kühlraums Fig. 90—96	93
Tafel 1 und 2 System der Kältemaschine	104
Luftkühlung	108
Ventilation und Lufterneuerung	109
Heizvorrichtung, Kälteleistung, Kühlwasserausnutzung, Dampfmaschine, Eiseisfabri- kation, Kühlraum, Vorkühlraum	110
Tafel 3 bis 14	114