

Handbuch der Architektur.

IV. Teil:

Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude.

3. Halbband, Heft 2.

(Dritte Auflage.)

INHALTSVERZEICHNIS.

Dritte Abteilung:

Gebäude für die Zwecke der Landwirtschaft und der Lebensmittelverförgung.

2. Abschnitt.

Gebäude für Lebensmittelverförgung.

	Seite
Vorbemerkungen	1
A. Schlachthöfe und Viehmärkte	4
Literatur über „Schlachthöfe und Viehmärkte“.	
α) Anlage und Einrichtung	4
β) Ausführungen und Entwürfe	6
1. Kap. Öffentliche Schlachthöfe	11
a) Gefchichtliches und Gesetzgebung	11
b) Allgemeines über Zweck und Einrichtung	14
c) Verschiedene Bauweisen der neuzeitlichen Schlachthöfe (Offene und geschlossene Bauweise)	17
d) Lage und Beschaffenheit des Bauplatzes	25
e) Umfang der Schlachthofanlagen	27
f) Größe des Grundstückes	30
g) Bestandteile der Schlachthofanlagen	31
h) Bauliche Gestaltung der Gebäude und ihrer Einrichtungen im allgemeinen	31
i) Gebäude der Gruppe I	38
1) Schlachthallen im allgemeinen	38
2) Großvieh-Schlachthallen mit festen Aufzügen	39
3) Großvieh-Schlachthallen mit Ablegevorrichtungen und Laufkatzen	41
4) Großvieh-Schlachthallen mit Hängebahn	41
5) Kleinvieh-Schlachthallen	54
6) Schweine-Schlachthallen mit Drehkran	60
α) Quergeteilte Schweine-Schlachthallen	62
β) Längsgeteilte Schweine-Schlachthallen	70
7) Schweine-Schlachthallen ohne Drehkran	74
8) Raumbemessung für die Schweine-Schlachthallen	83
9) Kühlräume und Fleischkühlanlagen	85
α) Anlage und Einrichtung	85
β) Vier Beispiele ausgeführter Fleischkühlanlagen	101
10) Verkehrshallen	112

	Seite
11), Kaldaunenwäfcchen	113
12) Düngerhaus	119
13) Wafferverforgung	125
14) Mafchinenhaus, Keffelhaus und Nebenräume	125
15) Verwaltungsgebäude	126
k) Anlagen der Gruppe II (Sanitätsanlage)	127
l) Gebäude der Gruppe III (Schlachthoffaltungen ufw.)	131
m) Baulichkeiten und Einrichtungen der Gruppe IV	136
n) Anlagen der Gruppe V (Wohnhäufer für Beamte)	137
o) Anlagen der Gruppe VI (Anfchlußgleife ufw.)	139
p) Anlagen und Einrichtungen der Gruppe VII (Talgfchmelzen, Darm- fchleimereien, Häutefalzereien ufw.)	140
q) Anlagen der Gruppe VIII (Straßenbefeftigung und Entwässerung)	142
r) Gefamtanordnung der Hauptbestandteile einer Schlachthofanlage	146
s) Baukosten	148
t) Zwölf Beifpiele von ausgeführten Schlachthofanlagen	148
2. Kap. Märkte für Schlachtvieh	182
a) Allgemeines	182
b) Gefamtanlage	185
c) Markthallen für Schlachtvieh	186
1) Markthallen für Großvieh	191
Vier Beifpiele	192 u. 193
2) Markthallen für Kälber	193
Vier Beifpiele	197
3) Markthallen für Schafe	199
Vier Beifpiele	199
4) Markthallen für Schweine	200
Vier Beifpiele	200
d) Sonftige Baulichkeiten und Anlagen	206
1) Stallungen	206
2) Börfengebäude	207
3) Gafthöfe	207
4) Verwaltungsgebäude	208
5) Wafferturm, Mafchinen- und Keffelhaus	208
6) Düngerftätten	208
7) Gleisanlagen	208
8) Desinfektionsanlagen für Eifenbahnwagen	210
9) Eine Einrichtung für Auslandvieh	211
10) Lymphengewinnungsanfalten ufw.	212
11) Baukosten	212
12) Achtzehn Beifpiele ausgeführter Viehmärkte für Schlachtvieh in Ver- bindung mit Schlachthöfen	212
B. Markthallen und Marktplätze	294
3. Kap. Märkte im allgemeinen	294
Literatur über „Marktplätze und Markthallen im allgemeinen“	302
4. Kap. Märkte für Lebensmittel	303
a) Allgemeines	303
b) Anlage, Konftruktion und Einrichtung	309
c) Märkte in England	335
1) Märkte zu London	335
Fünf Beifpiele	336
Literatur über „Marktplätze und Markthallen zu London“	344
2) Märkte in den Provinzfädten Großbritanniens	344
Zwei Beifpiele	344
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in den Provinzialfädten Großbritanniens“	347
d) Märkte in Frankreich	349
1) Märkte zu Paris	349
Beifpiele	350
Literatur über „Marktplätze und Markthallen zu Paris“	357

	Seite
2) Märkte in französischen Provinzstädten und Kolonien	358
Sechs Beispiele	358
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in französischen Provinzstädten und Kolonien“	363
d) Märkte in Belgien	364
Vier Beispiele	364
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in Belgien“	367
e) Märkte in Italien	367
Fünf Beispiele	367
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in Italien“	372
f) Märkte in der Schweiz, in Spanien und in Rußland	372
Vier Beispiele	372
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in der Schweiz, in Spanien und in Rußland“	377
g) Märkte in Österreich-Ungarn	377
Fünf Beispiele	377
Literatur über „Marktplätze und Markthallen in Österreich-Ungarn“	383
h) Markthallen in Deutschland	383
1) Markthallen zu Berlin	383
Drei Beispiele	384
Literatur über „Markthallen zu Berlin“	389
2) Markthallen in anderen norddeutschen Städten	389
Elf Beispiele	389
Literatur über „Markthallen in anderen norddeutschen Städten“	408
3) Markthallen in süddeutschen Städten	408
Fünf Beispiele	408
Literatur über „Markthallen in süddeutschen Städten“	413
4) Märkte in außereuropäischen Städten	414
Drei Beispiele	414
Literatur über „Markthallen in außereuropäischen Städten“	416
5. Kap. Märkte für Getreide	416
Sechs Beispiele	418
Literatur über „Getreidehallen“	422
6. Kap. Märkte für Pferde und Hornvieh	423
a) Pferdemarkte	423
Vier Beispiele	423
b) Hornviehmärkte	427
Literatur über „Märkte für Pferde und Hornvieh“	429
Berichtigungen	430

Verzeichnis

der in den Text eingeffeteten Tafeln.

Zu Seite 102 u. zu Seite 103:	Kühlhaus des Schlachthofes zu Düffeldorf. — Lageplan, Grundrisse und Schnitte.
„ „ 155:	Schlachthof zu Weiden. — Lageplan.
„ „ 158:	Schlachthof zu Offenburg. — Lageplan.
„ „ 159:	Schlachthof zu Schwelm. — Lageplan.
„ „ 160:	Schlachthof zu Schwelm. — Grundriß des Hauptgebäudes.
„ „ 161:	Schlachthof zu Schwelm. — Schnitte durch das Hauptgebäude.
„ „ 171:	Schlachthof zu Offenbach a. M. — Lageplan.
„ „ 173:	Erweiterter Schlachthof zu Basel. — Lageplan.
„ „ 178:	Schlachthof zu Wilhelmshaven. — Lageplan.
„ „ 220:	Schlacht- und Viehhof zu Augsburg. — Lageplan.

Zu	Seite	226:	Schlachthof und Viehmarkt zu Göteborg. — Lageplan.
"	"	228:	Schlachthof und Viehmarkt zu Pofen. — Lageplan.
"	"	234:	Schlachthof und Viehmarkt zu Zürich. — Lageplan.
"	"	240:	Schlachthof und Viehmarkt zu Barmen. — Lageplan.
"	"	248:	Schlachthof und Viehmarkt zu Königsberg i. Pr. — Lageplan.
"	"	254:	Schlachthof und Viehmarkt zu Düffeldorf. — Lageplan.
"	"	256:	Schlachthof und Viehmarkt zu Chemnitz. — Lageplan.
"	"	258:	Kühlhaus des Schlachthofes zu Chemnitz. — Längen- und Querschnitt.
"	"	260:	Schlachthof und Viehmarkt zu Nürnberg. — Lageplan.
"	"	261:	Kühlanlage des Schlachthofes zu Nürnberg. — Grundrisse.
"	"	263:	Schlachthof und Viehmarkt zu Frankfurt a. M. — Lageplan.
"	"	265:	Schlachthof und Viehmarkt zu Cöln. — Lageplan.
"	"	280:	Schlachthof und Viehmarkt zu Leipzig. — Lageplan.
"	"	286:	Schlachthöfe und Viehmärkte zu Hamburg. — Lageplan.
"	"	352:	Zentralmarkthallen zu Paris. — Lageplan.
"	"	377:	Großmarkthalle zu Wien. — Grundrisse, Ansichten und Schnitt.
"	"	384:	Zentralmarkthalle Ia zu Berlin. — Grundriß.
"	"	389:	Markthalle zu Leipzig. — Grundriß.
"	"	414:	Städtische Markthalle zu Sydney. — Grundriß und Schaubild.

