



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Landwirtschaftliche Gebäude und verwandte Anlagen

Stuttgart, 1884

Inhalts-Verzeichniss.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77688](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77688)

Handbuch der Architektur.

IV. Theil.

Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude.

3. Halbband.

INHALTS-VERZEICHNISS.

Dritte Abtheilung:

Gebäude für landwirthschaftliche und Approvifionirungs-Zwecke.

1. Abschnitt:

Landwirthschaftliche Gebäude und verwandte Anlagen.

	Seite
Vorbemerkungen	3
Literatur: Bücher über »Landwirthschaftliche Gebäude im Allgemeinen«	4
A. Baulichkeiten für Viehhaltung und Viehzucht (Ställe und Thierzüchtereien)	5
1. Kap. Allgemeines	5
a) Wände	5
b) Decken	6
c) Fußböden	8
d) Beleuchtung und Lüftung	9
Literatur über »Ställe im Allgemeinen«	11
2. Kap. Pferdeställe, Gestüte und Marfall-Gebäude; Wagen-Remifen	12
a) Ställe für Arbeits-, Zucht- und Luxusperde; Wagen-Remifen	12
1) Gefammtanlage	12
2) Innerer Ausbau und Einrichtung	14
3) Wagen-Remifen und Nebenräume	22
4) Zwölf Beispiele	25
Literatur über »Ställe für Arbeits-, Zucht- und Luxusperde; Wagen-Remifen«.	
α) Anlage und Einrichtung	30
β) Ausführungen und Projecte	31
b) Gestüte und Marfall-Gebäude	31
1) Baulichkeiten für Gestüte	31
Sechs Beispiele	39
2) Marfall-Gebäude	45
Drei Beispiele	49

	Seite
Literatur über »Geflüte und Marfall-Gebäude«	
α) Anlage und Einrichtung	52
β) Ausführungen und Projecte	52
3. Kap. Rindviehfälle	53
1) Gesamtanlage	53
2) Construction und Einrichtung	57
3) Sechs Beispiele	64
Literatur über »Rindviehfälle«	
α) Anlage und Einrichtung	66
β) Ausführungen und Projecte	66
4. Kap. Schaffälle	67
a) Offene und halb offene Ställe	67
b) Geschlossene Ställe	67
Fünf Beispiele	72
Literatur über »Schaffälle«	
α) Anlage und Einrichtung	75
β) Ausführungen und Projecte	75
5. Kap. Schweinefalle	75
1) Anlage und Einrichtung	75
2) Sechs Beispiele	82
Literatur über »Schweinefalle«	
α) Anlage und Einrichtung	84
β) Ausführungen und Projecte	84
6. Kap. Federviehfälle und Geflügel-Züchtereien	85
a) Gänse- und Entenfälle	85
b) Puten- und Hühnerfälle	85
Zwei Beispiele	87
c) Taubenschläge	88
Vier Beispiele	88
d) Größere Federviehfälle und Geflügelhäufer, Geflügel-Züchtereien	90
Acht Beispiele	91
Literatur über »Federviehfälle und Geflügel-Züchtereien«	
α) Anlage und Einrichtung	95
β) Ausführungen und Projecte	95
B. Baulichkeiten zur Unterbringung der Feld- und Wiesenertragnisse	96
7. Kap. Feimen und offene Getreideschuppen	96
8. Kap. Scheunen	98
1) Gesamtanlage	98
2) Construction und Einrichtung	101
3) Sechs Beispiele	107
Literatur über »Feimen, offene Getreideschuppen und Scheunen«	
α) Anlage und Einrichtung	107
β) Ausführungen und Projecte	107
9. Kap. Magazine, Vorraths- und Handelspeicher für Getreide	107
a) Getreide-Magazine für landwirthschaftliche Zwecke	107
1) Bodenspeicher	108
2) Getreidethürme	110
3) Silos	111
b) Größere Getreide-Magazine und -Handelspeicher	111
1) Vorrathsspeicher	112
Dreizehn Beispiele	112
2) Handelspeicher	121
Beispiel	123
3) Unterirdische Getreide-Magazine	125
4) Bodenspeicher	127

	Seite
5) Andere Speicher mit horizontaler Theilung	130
6) Schachtspeicher	131
Fünf Beispiele	137
7) Schachtspeicher mit Luftcirculation	145
Zwei Beispiele	145
8) Sonstige Speicher-Anlagen	150
Literatur über »größere Magazine, Vorraths- und Handelspeicher für Getreide«.	
a) Anlage und Einrichtung	152
β) Ausführungen und Projecte	153
C. Größere landwirthschaftliche Gebäude-Complexe	154
10. Kap. Gutsherrliche Gehöfte	155
Vier Beispiele	157
11. Kap. Bauernhöfe	162
a) Das altfächische Bauernhaus	162
Drei Beispiele	162
b) Das fränkische oder thüringische Bauernhaus	164
Zwei Beispiele	164
c) Das schwäbische oder schweizerische Bauernhaus	165
Zwei Beispiele	165
d) Die neueren Bauernhöfe	166
Zwei Beispiele	167
e) Der landwirthschaftliche feuerichere Tiefbau	168
Literatur über »größere landwirthschaftliche Gebäude-Complexe« (Ausführungen und Projecte)	170

2. Abschnitt:

Gebäude für Approvisionirungs-Zwecke.

Vorbemerkungen	172
A. Schlachthöfe und Viehmärkte	176
Literatur über »Schlachthöfe und Viehmärkte«.	
a) Anlage und Einrichtung	176
β) Ausführungen und Projecte	177
1. Kap. Schlachthöfe	179
a) Allgemeines	179
b) Gefammtanlage	185
1) Französischer Typus	188
Dreizehn Beispiele	188
2) Deutscher Typus	195
Sechzehn Beispiele	196
3) Gröfse des Grundstückes	205
c) Schlachthäuser und Kaldaunenwäfchen	207
1) Schlachthallen für Großvieh	209
Drei Beispiele	209
2) Großvieh-Schlachthäuser mit Kammerfystem	215
Beispiel	216
3) Schlachthallen für Kleinvieh	217
4) Schlachthäuser für Schweine	220
Vier Beispiele	220
5) Schlachthäuser für Pferde und für krankes Vieh	227
6) Kaldaunenwäfchen	227
7) Confruction	228
d) Sonstige Baulichkeiten	230
1) Stallungen	230

	Seite
2) Düngergruben	231
3) Kühlhäuser	232
4) Talgschmelze und Albumin-Fabrik	233
5) Verwaltungsgebäude	234
e) Anlagen für Wasserversorgung, Entwässerung und künstliche Beleuchtung	234
f) Maschinelle Einrichtungen und Geräte	236
1) Schlachtwinden der Großvieh-Schlachthäuser	236
2) Laufwinden der Kleinvieh-Schlachthäuser	244
3) Laufwinden, Krane und Brühkessel der Schweine-Schlachthäuser	245
4) Spreizen, Haken und Fußbodenringe der Schlachthäuser	248
5) Schragen, Schlachtbarren und Schlachtische	251
6) Kaldaunen- und Düngerkarren, Wagen	253
g) Baukosten	254
h) 37 Beispiele von Schlachthof-Anlagen	255
2. Kap. Märkte für Schlachtvieh	280
a) Allgemeines	280
b) Gesamtanlage	284
Sieben Beispiele	285
c) Markthallen für Schlachtvieh	288
1) Markthallen für Großvieh	288
Sieben Beispiele	290
2) Markthallen für Kälber	293
Vier Beispiele	294
3) Markthallen für Schafe	295
Drei Beispiele	295
4) Markthallen für Schweine	297
Fünf Beispiele	297
d) Sonstige Baulichkeiten	298
1) Stallungen	298
2) Börse	298
Drei Beispiele	298
3) Hotel, bezw. Schlafhaus	298
4) Schlachthaus für krankes Vieh und Stallungen für krankes und verdächtiges Vieh	299
5) Verschiedene bauliche Anlagen	299
e) Zehn Beispiele von Schlachthof- und Viehmarkt-Anlagen	299
B. Markthallen und Marktplätze	326
3. Kap. Märkte im Allgemeinen	326
Literatur über »Markthallen und Marktplätze«	
α) Anlage und Einrichtung	332
β) Ausführungen und Projecte	332
4. Kap. Märkte für Lebensmittel	335
a) Allgemeines	335
b) Märkte in England	344
1) Märkte in London	344
Fünf Beispiele	344
2) Märkte in den englischen Provinz-Städten	352
Sechs Beispiele	352
c) Märkte in Frankreich	357
1) Märkte in Paris	357
Drei Beispiele	359
2) Märkte in den französischen Provinz-Städten und Colonien	366
Drei Beispiele	366
d) Märkte in Belgien	368
Vier Beispiele	368

	Seite
e) Märkte in Italien	371
Fünf Beispiele	371
f) Märkte in der Schweiz und in Spanien	377
Zwei Beispiele	377
g) Märkte in Oesterreich und in Deutschland	377
Drei Beispiele österreichischer Markthallen	377
Vier Beispiele deutscher Markthallen	381
5. Kap. Märkte für Getreide	385
Vier Beispiele	387
6. Kap. Märkte für Pferde und für Hornvieh	391
a) Pferdemarkte	392
Zwei Beispiele	392
b) Hornviehmärkte	394
C. Brauereien, Mälzereien und Brennereien	396
7. Kap. Bierbrauereien und Mälzereien	396
a) Brauprocess	396
1) Rohstoffe zur Bierbereitung	396
2) Malzbereitung	396
3) Sudprocess	397
4) Gährung	398
b) Räumlichkeiten und Geräte	399
1) Weiche und Weich-Local	399
2) Malztenne	399
3) Malzdarre	400
4) Malzboden und Malzkaften	403
5) Sudhaus	404
6) Heizgang oder Heizraum	405
7) Maschinen- und Kesselhaus	405
8) Kühlhaus, Kühlschiffe und Kühlapparate	405
9) Gährgefäße und Gährkeller	406
10) Lagerkeller	407
11) Maschinen und sonstige mechanischen Einrichtungen	410
c) Ermittlung der GröÙe der Räume und Geräte	411
d) Gefammtanlage	414
1) Allgemeines	414
2) Vier Beispiele	416
e) Mälzereien	420
Beispiel	421
Literatur über »Brauereien und Mälzereien«	
a) Anlage und Einrichtung	422
b) Ausführungen und Projecte	423
8. Kap. Brennereien	424
a) Process des Spiritus-Brennens	424
b) Räumlichkeiten und Geräte	425
c) Gefammtanlage	428
1) Allgemeines	428
2) Drei Beispiele	428
Literatur über »Brennereien«	
a) Anlage und Einrichtung	430
b) Ausführungen und Projecte	430
Berichtigung	431