



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Bericht über Schlachthäuser und Viehmärkte in  
Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien, England und  
der Schweiz**

**Hennicke, Julius**

**Berlin, 1866**

Lyon. Blatt XII, XII A, XII B, XIII.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-67181](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-67181)

Es liegen 9 Kammern von je 600 Quadratfuß Fläche zu jeder Seite einer hohen Mittelhalle mit offenen sichtbarem Dachwerk, großen, rundbogigen Oeffnungen in den Giebeln, die durch Gitterthüren geschlossen sind, und Fenster unter dem überstehenden Dach. In dieser Halle wird alles Kleinvieh geschlachtet und zubereitet. Die Kammern sind sehr geräumig und gut gelüftet, die Plinthen der Gebäude, im Innern und Außern  $3\frac{1}{2}$  Fuß hoch von Hausteinen, Fußböden und Fenster-einfassungen von demselben Material, die Wände geputzt.

Das Erdgeschofs, sowohl des Verwaltungs-Gebäudes wie der Kaldaunenwäsche, hat in der Mitte eine offene Halle zum Einstellen von Wagen. —

Der Eingang zur ganzen Anlage sollte eigentlich zwischen diesen Gebäuden, in der Axe des Schlachthauses liegen, der nicht gelungene Erwerb des anstossenden Grundstücks hat jedoch zur Verlegung auf die Langseite genöthigt. Die Grundfläche beträgt 6½ Morgen.

## Straßburg.

Blatt XI.

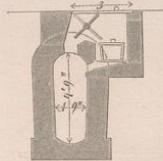
Das Schlachthaus dieser alten Stadt ist 1861 nach den Plänen des Architecten Gerval vollendet.

Das unregelmäßige Terrain von nur 2½ Morgen Fläche ist sehr zweckmäßig bebaut.

Zwei Verwaltungshäuser stehen neben dem Eingange, gegenüber 20 Schlachtkammern in zwei Gebäuden, welche einen 45 Fuß breiten offenen Hof umschließen, dahinter die Schweineschlächtereie, ein Wasserreservoir mit Göpelwerk im untern Raum, zwei Ställe unter einem Dach mit zwei offenen Schuppen, ein Pferdestall und Abtrittgebäude und zwei Dungstätten.

Sämmtliche Gebäude sind in Hausteinen ausgeführt, und haben weit überstehende Dächer, asphaltirte Fußböden und gewölbte Decken. Nur die Ställe sind gepflastert und mit Holzbalken überdeckt.

Die Schweineschlächtereie ist unterkellert.



Die Schlachtkammern 15 Fuß breit, 30 Fuß lang und 17½ Fuß hoch, zeigen eine eigenthümliche Entwässerungsvorrichtung, die neben skizziert ist. Im Fußboden ist eine Klappe, welche beim Schlachten geöffnet wird. Das Blut fließt auf einen schrägen beweglichen Boden, welcher es nach einem tieferstehenden Gefäß abweist.

Sobald alles Blut aufgefangen ist, wird dieser schräge Boden nach der andern Richtung gedreht und Abgänge und Spülwasser fließen über ihn hinweg nach dem Canal, der das Schlachthaus entwässert. Bewässerung sowie Entwässerung sind genügend. Die Kaldaunenwäsche und die Schweineschlächtereie sind gut angelegt mit Kesseln, Tischen und eisernen Gestellen zum Aufhängen eingerichtet.

Das Kleinvieh wird gewöhnlich nicht in dem Hofe zwischen den Schlachtkammern, sondern unter den Schuppen bei den Ställen geschlachtet.

Die Baukosten der ganzen Anlage haben 80,000 Thlr. betragen, auf die Mobiliar-Einrichtung sind außerdem 5000 Thlr. verwendet worden. Hinter dem Schlachthause liegt der Viehmarkt, etwa  $\frac{1}{2}$  Morgen groß, mit einer nach vorn offenen Halle von 67 Fuß Länge und 34 Fuß Breite ohne weitere besonders zu erwähnende Einrichtung.

Im Jahre 1865 sind 9063 Stück Rindvieh, 11,918 Schweine und 28,832 Schaafe und Kälber geschlachtet worden, eine wenig höhere Anzahl ist auf den Markt gekommen.

## Lyon.

Blatt XII, XII A, XII B, XIII.

Lyon ist seit dem Jahre 1852 mit seinen Vorstädten, von denen eine der bedeutendsten Vaise ist, zu einer Commune vereinigt, welche jetzt 300,000 Einwohner zählt.

Früher bestand nur ein Schlachthaus zu Perrache, in dem zwischen der zusammenfließenden Rhône und Saône liegenden Theile der Stadt. Ein zweites größeres und ein Viehmarkt sind im Jahre 1858 zu Vaise, von einer concessionirten Gesellschaft unter Direction von Mr. Passaud, errichtet worden, welche auch den Betrieb des alten Schlachthauses übernommen hat. Dieses ist vollkommen ähnlich den ersten Pariser Anlagen, bedarf daher keiner weiteren Beschreibung. Die Fettschmelze hat außer Betrieb gesetzt werden müssen.

## 1. Das Schlachthaus zu Lyon-Vaise.

Das neue Schlachthaus und der Viehmarkt zu Vaise sind auf Blatt 12, 12 A, 12 B und 13 dargestellt.

Beide Anlagen sind von Desjardins dem Architecte Directeur der Stadt erbaut und so vortrefflich angeordnet und eingerichtet, daß zumal das Schlachthaus mit Recht als mustergültig betrachtet werden darf. — Das Terrain desselben ist 7½ Morgen groß, die Bebauung durchaus symmetrisch. Rechts und links vom Eingang Verwaltungsgebäude, Remisen und Pferdeställe die ganze Breite des Grundstücks einnehmend, davor ein freier Platz mit zwei Viehhöfen. Die Ställe für Schaafe, Rinder und Schweine und die Dungstätten stehen an beiden Langseiten, die Kaldaunenwäsche an der entgegengesetzten Querseite. Die Mitte der Anlagen bilden zwei Schlachthäuser mit je 28 Kammern für Rinder und Kleinvieh, ein Reservegebäude und das Schweine-Schlachthaus.

Sämmtliche Baulichkeiten sind sehr solide von Stein erbaut und mit Ziegeln gedeckt. Die Fußböden in den Ställen sind gepflastert, in den Schlachthäusern und Waschräumen asphaltirt, Wandbekleidungen, Fenster und Thüreinfassungen, Plinthen, Pfeiler, Brüstungen, Tröge, Tische und Bassins aus schönem, marmorartigen Schnittstein hergestellt.

Die Ställe können 200 Rinder, 800 Kälber, 1900 Hammel und 500 Schweine aufnehmen.

Die Buchten der letzteren sind durch 3 Fuß 6 Zoll hohe, 8 Zoll dicke Steinplatten gebildet und durch ein Dach überdeckt, welches auf einzelstehenden Pfeilern ruht.

Die andern Viehställe haben Raufen und Krippen für die Rinder und Abtheilungen für das Kleinvieh. Die hohen Trempelwände geben ihnen geräumige Futterböden.

Jedes der beiden Schlachthäuser hat einen kreuzförmig überdeckten Hof, an welchem 4 Gruppen von je 7 Kammern liegen. Blatt 12 A zeigt Ansicht und Durchschnitt.

Die Höfe erleuchtet und gelüftet durch die großen, rundbogigen Giebelöffnungen, ein Oberlicht in der Kreuzung und Fenster über den niedrigeren Pultdächern der Kammern, sind wie nachstehende

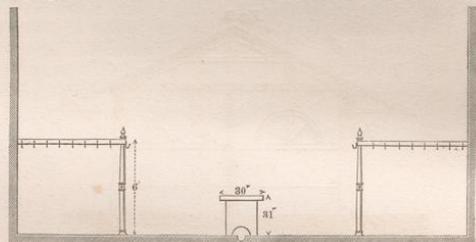


Fig. 1.

Fig. 1 im Quer- und Fig. 2 in der Längensicht darstellt, mit eisernen Gestellen zum Aufhängen und Zurichten des Kleinviehs versehen, welches auf den in der Mitte stehenden steinernen Tischen geschlachtet wird.

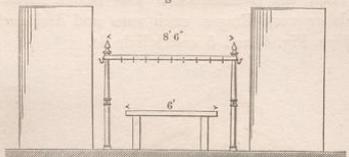


Fig. 2.

Das Blut wird in Gefäßen aufgefangen, die Unreinigkeiten jedoch fließen über den geneigten Asphaltboden in die Mittelrinne, und von da in die Abzugscanäle. Die Schlachtkammern, jede 22 Fuß lang, 16 Fuß breit, haben sichtbares schräges Holzdach und an den Langwänden obere unvergitterte Oeffnungen, welche die Luft durch die ganze Flucht der Räume streichen lassen. Fig. 3 zeigt die Einrichtung einer Kammer mit dem Balken zum Aufziehen der geschlachteten Thiere.

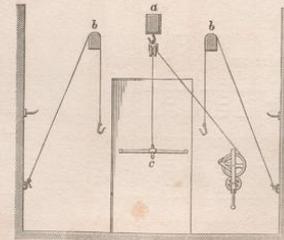


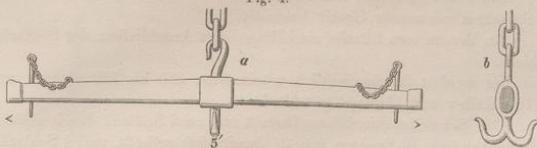
Fig. 3.

Fig. 4 (s. pag. 19) giebt die Details des großen Krummholzes, an welchem die Rinder hängen, und Fig. 5 u. 6 die eiserne Winde, welche an der Wand befestigt ist und sich durch Einfachheit und bequeme Verhältnisse auszeichnet.

Das Schweineschlachthaus, von welchem Blatt 12 B Seitenansicht, Durchschnitt und Einzelheiten enthält, hat an den Langwänden, die in

Fig. 7 und 8 gezeichneten eisernen Gestelle mit Winden zum Aufhängen der Thiere. Ein bruloir ist nicht vorhanden, die abgestochenen Schweine werden mit dem kleinen Drehkahn Fig. 9 in ovale

Fig. 4.



7 Fuß lange 4 Fuß breite hölzerne Bottiche (vâche) gebracht, und abgebrüht auf den 18 Fuß langen Tisch zwischen je zwei Bottichen zur weiteren Bearbeitung gelegt.

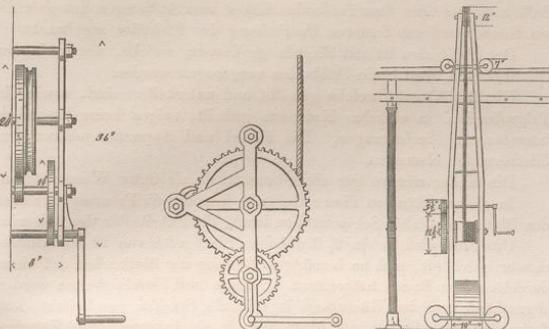


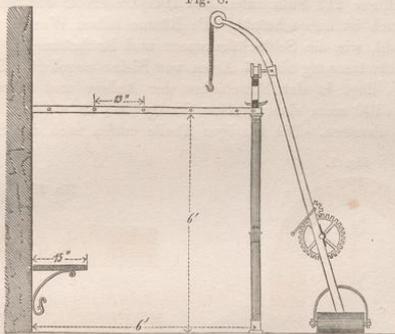
Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

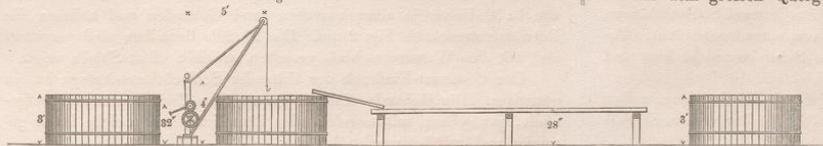
Den Bottichen fließt kaltes und warmes Wasser durch Hähne zu. In dem Corridor längs des Schlachtraumes sind die auf Blatt 12 B detaillirten steinernen Tröge zum Spülen der Eingeweide und viele

Fig. 8.



Haken zum Aufhängen der Därme und kurzen Fleischtheile angeordnet. — An den Wänden des Schlachtraumes sind 128 kleine Schränkchen in denen die Schlächter ihre Geräthe aufbewahren. Licht und

Fig. 9.



Luft tritt durch zahlreiche Fenster und die Oberlichte in diese hohen Räume.

Die Kaldaunenwäsche hat Kessel und Steinbottiche und an dem langen Gange eine Reihe solcher steinernen Spültröge, wie die Schweineschlächtere.

Das Wasserreservoir über dem Mittelraum dieses Gebäudes stehend, wird von der städtischen Leitung gespeist, welche dem Schlachthaus täglich 3600 bis 4500 Cubikfuß Wasser zuführt. In den Schlachtkammern und den bedeckten Höfen, fließt es während der Arbeitszeit beständig aus. In den Ställen und Waschräumen sind Wasserhähne, welche Bassins, Bottiche und Kessel füllen.

Die Zahl der Schlachtungen umfaßt im Jahre pp. 16000 Stück Rindvieh, 161000 Stück Kleinvieh und 35000 Schweine.

Der Wasserverbrauch ist außerordentlich reichlich, nahezu 200 Quart für jede Schlachtung.

Die hierdurch schon bedingte Reinlichkeit wird erhalten durch gut vertheilte Entwässerungscanäle.

Die ganze Anlage macht einen außerordentlich günstigen Eindruck.

## 2. Der Viehmarkt von Lyon-Vaise.

Der Viehmarkt, Blatt XIII, liegt in der Nähe des Schlachthauses, erbaut und verwaltet von derselben Gesellschaft, welcher die Schlachthäuser gehören.

Das rechtwinklige Grundstück ist  $8\frac{1}{2}$  Morgen groß und enthält ein Verwaltungsgebäude, 4 einzeln stehende Ställe mit dazwischen liegenden Schuppen an der Vorderseite, und einen 638 Fuß langen Schafstall an der entgegengesetzten Langseite. Zwei Schuppen und Dungstätten stehen an jeder Querseite. Die Mitte der Anlagen bilden 3 Verkaufshallen, zwei für Rinder und Schaafe und die dritte für Kalber. Letztere werden auf dem erhöhten Fußboden an niedrige eiserne Barrieren gebunden.

Die Verkaufshallen sind durch eiserne Säulen gestützt und wie die übrigen Gebäude mit Zink gedeckt.

Es fehlen jedoch Abtheilungen und Barrieren zum Ordnen und Befestigen der Thiere, auch ist es unter der Halle, welche 118 Fuß Tiefe hat und nur 14 Fuß in den Säulen hoch ist, zu dunkel, so daß dieser Theil der Anlage sich nicht besonderen Beifalls erfreut.

Die Ställe sind sehr schön gebaut und mit weitläufigen Futterböden versehen.

Der ganze Markt bietet Platz für einen gleichzeitigen Auftrieb von 1500 Stück Rindvieh, 1000 Kälbern, 6000 Hammeln und 2000 Schweinen.

Das heutige Bedürfnis geht schon über diese Zahlen hinaus, so daß die Vergrößerung der Anlage erforderlich sein wird, wobei dann leicht den erwähnten Mängeln abgeholfen werden kann.

Die Wasserversorgung, welche sich auf 300 Cubikfuß pro Tag beläuft und die Entwässerung sind durchaus genügend.

## Marseille.

Blatt XIV.

Der Schlachthof von Marseille liegt eine halbe Stunde von der Stadt entfernt, zwischen der alten Straße nach Nismes und dem hohen Ufer des Mittelländischen Meeres.

Blatt XIV zeigt den Grundriß dieser im Jahre 1848 erbauten umfangreichen und zweckmäßigen Anlage.

Das Grundstück umfaßt nahezu 12 Morgen und steigt von der Straße nach dem Meere, so daß der vordere Theil, welcher mauerumhegte Viehhöfe, die Verwaltungsgebäude, Pferdeställe und Remise enthält, durch einen geneigten Weg und Treppen mit dem höheren Schlachthofe verbunden ist.

Jene Viehhege nehmen die an Stallung nicht gewöhnten kleinen schwarzen Stiere auf, welche halbwild aus der Camargue herbeigetrieben werden.

Die Ställe auf dem Schlachthofe bieten nur Raum für p. p. 200 Stück Rindvieh und p. p. 1000 Stück Kleinvieh.

Zwei große Schlachthäuser mit je 22 Kammern an einem 30 Fuß breiten überdeckten Hofe sind zum Schlachten ersterer bestimmt.

In dem großen Quergebäude, dessen Mitte das Wasserreservoir enthält, ist die Kaldaunenwäsche und Schlachtraum für Schafe und Lämmer.

Die Einrichtung dieser Locale bietet nichts Eigenthümliches und gleicht im Wesentlichen der schon beschriebenen Lyoner Anlage.

Die Schlachtkammern sind 30 Fuß lang und 15 Fuß breit, gut gelüftet, aber etwas dunkel, was der Wirkung der mittelländischen Sonne gegenüber vielleicht als Vortheil zu betrachten ist.

Die bedeckten Höfe werden zum Schlachten der Kalber auch der Schafe benutzt und sind zu diesem Zweck in der Mitte mit einer doppelten Reihe eiserner Stützen versehen, welche Holzrähme mit Haken tragen. Auf jeder Seite stehen 8 Marmorblöcke von nebenskizzirter Form, auf welche die Thiere gelegt und abgestochen werden.

Durch Mauern getrennt liegt hinter dem Quergebäude der Schweineschlachthof, bestehend aus zwei Stallungen, dem Schlachthause und einem langen Gebäude, in welchem sich 17 Kammern, zum Aufbewahren von Geräthen an die Schlächter vermietet, und die Kaldaunenwäsche befinden.

Die Ställe sind überdachte Buchten durch Steinplatten von einan-

