

## Parlamentshäuser und Ständehäuser

Wagner, Heinrich Stuttgart, 1900

Fünf Beispiele

urn:nbn:de:hbz:466:1-79300

durch die Marschübungen und namentlich das Einüben der Wendungen auf der Stelle ist eigentlich ungenügend, indem er sehr bald Löcher bekommt und trotz Besprengens mit Wasser eine lästige Staubbildung verursacht. Am zweckmäßigsten ist ohne Zweifel die Asphaltierung; doch wird einer solchen der Kostenpunkt noch oft entgegenstehen; Cementfußboden auf Betonunterlage ist ebenfalls brauchbar; Steinpflaster dagegen würde unzweckmäßig sein. Kleinere Exerzierhäuser erhalten zuweilen einen hölzernen Fußboden. Dielen von weichem Holze müssen hierbei wenigstens 50 mm stark sein. Die Lüftung, welche mittels der Ventilationsflügel der Fenster bewirkt wird, ist zweckmäßiger Weise durch Dunstabzüge im Dachfirst zu unterstützen.

Die ersten deutschen Exerzierhäuser dürften drei bei Berlin erbaute gewesen sein, die gleichmäßig 125,54 m äußere Länge bei 25,11 m äußerer Breite erhielten. Fig. 240 stellt verschiedene wagrechte Schnitte, Fig. 241 den Quer-

schnitt des jüngsten unter jenen drei Gebäuden dar (1829-30 von Hampel erbaut 157).

Der Exerzierraum ist, bei 22,60 m Breite und 120,52 m Länge, 2723,7 qm groß; zu demselben führen 8 Thore (von 3,14 m Weite), je 3 in der Mittelvorlage jeder Längsfront und ein Thor in jeder Giebelseite. Die innere Höhe, bis Balkenunterkante, ist 7,84 m. Das Dachgerüst ist durchaus von Holz; die Binder desselben sind in Abständen von 4,81 m aufgestellt. Das Dach hat die beträchtliche Höhe von 11,60 m, entsprechend einer Dachneigung von ungefähr 37 Grad; es ist mit Ziegeln eingedeckt. Der Dachraum ist durch eine hölzerne Kassettendecke vom Exerziersaal abgeschlossen; zu demselben führen zwei 1,20 m breite Treppen, längs der Giebelmauern angeordnet und hinter den daselbst angebrachten hölzernen Wänden verborgen.

Oberlichter haben zusammen 346 qm Fläche; die Fensterfläche beträgt also reichlich 1/8 der Saalgrundfläche. Der Fußboden besteht aus einem 15 cm dicken Lehmestrich ohne Bei-

mengung von Sand und Kies. Die Umfassungsmauern sind von Backsteinen beiderseits geputzt, die Gründung von Kalkstein; die Plinthe, 95 cm hoch, ist mit Granitplatten bekleidet.

Die Erbauungskosten haben ca. 180 000 Mark (einschl, 13 800 Mark für Erd- und Planierungsarbeiten) betragen; 1 9m bebaute Grundfläche kostet also 57,10 Mark.

Querschnitt.

Arch.: Hampel.

Die später errichteten Exerzierhäuser ähneln zumeist dem vorbeschriebenen Bauwerke, in den Hauptverhältnissen des Grundrisses und insofern, als die Umfassungen ebenfalls als Schaft-, Schild- und Bogenmauer sich darstellen; in den Dachwerken jedoch kommt das Eisen mehr und mehr zur Anwendung, die Zwischendecke fällt weg, die niedrigeren, flacheren Dächer gestatten die billige Eindeckung mit Dachpappe und erweisen sich selbstverständlich auch für die Fassadenbildung höchst günstig.

Ein 1850 im Invalidenpark bei Berlin von Drewitz erbautes Exerzierhaus, ursprünglich nur für 300 gleichzeitig übende Rekruten bestimmt, hat 73,5 m

Die 40 Fenster und 6 halbkreisförmigen

157) Nach: Crelle's Journ. f. Bauk., Band 7, S. 95.

Fig. 240.

Grundrifs. - 1/1000 w. Gr.

Exerzierhaus bei Berlin 157).

Fig. 241.

1/500 w. Gr.

Länge, bei 18,83 m Breite im Lichten. Auf jeden Rekruten entfallen also 4,73 qm (das Bauprogramm hatte 3,55 m für genügend erklärt).

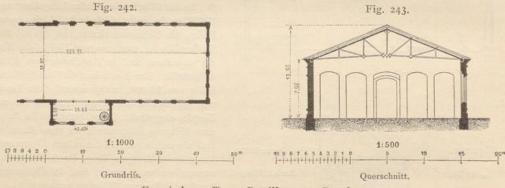
Die Umfassungsmauern sind 7,22 m hoch; jedes Schild derselben hat zwei gekuppelte Fenster. Die Binder des mit Schiefer eingedeckten Pfettendaches bestehen aus hölzernen Streben, welche durch eine eiserne Absprengung verstärkt sind. Die Binderabstände betragen 4,40 m. Der Fußboden ist Lehmestrich, nach Art der Scheunentennen bearbeitet.

Die Gesamtbaukosten betrugen 61651 Mark oder, bei 1649,4 qm bebauter Fläche, 38,07 Mark für 1 qm (werden die Nebenkosten in Abzug gebracht, so kostet das Gebäude selbst nur 56880 Mark, mithin 1 qm bebaute Fläche nur 35,12 Mark <sup>158</sup>).

Abweichend von der üblichen Form des langgestreckten Rechteckes hat das zur Kasernengruppe am Welfenplatz in Hannover gehörende Exerzierhaus nur die doppelte Breite zur Länge erhalten, wobei allerdings erstere 29,21 m im Lichten mißt.

Das Gebäude hat also 58,42 m Länge im Inneren, 1706 qm nutzbare Fläche und 1835 qm bebaute Grundfläche; die Umfassungsmauern sind 6,72 m hoch. Die Erleuchtungsflächen betragen mehr als die Hälfte der nutzbaren Grundfläche.

Die beträchtliche Gebäudetiefe nötigte zur Konstruktion außergewöhnlich starker Dachbinder; man wählte deshalb den englischen Dachstuhl. Die Streben wurden aus verdübelten kiefernen Balken von 487 mm Gesamthöhe und 243 mm Breite gebildet; alle übrigen Teile sind Guß- und Schmiedeeisen 159).



Exerzierhaus für 4 Bataillone zu Dresden, Arch.: Weinlig.

179. Beispiel IV.

Beispiel

III.

Als Beispiel eines Exerzierhauses, bei welchem die in der Mitte der Hauptfront gelegene Vorlage eine Vorhalle des eigentlichen Exerzierraumes bildet, kann das von *Weinlig* 1867 zu Dresden errichtete Exerzierhaus dienen (Fig. 242 u. 243).

Die Vorhalle mit dem Haupteingange des Gebäudes ist 14,44 m breit und 5,00 m tief. Die Höhe der Umfassungsmauern von nahezu 8 m erlaubte, durch Einziehen eines Zwischenbodens eine Galerie über der Vorhalle anzubringen, auf welche man mittels einer eisernen Wendeltreppe gelangt.

Die in Abständen von 4,35 m aufgestellten Dachbinder (Fig. 243) sind ganz aus Eisen angefertigt, ebenso die Dachpfetten, mit Ausnahme der untersten, auf welche die Sparren gekämmt sind. Das Dach, unter 1:2,5 geneigt, ist mit Schiefer eingedeckt. Die Eingänge sind nach Zahl und Größe etwas knapp bemessen; der Haupteingang hat 3,40 m, jeder der drei anderen Eingänge nur 2,83 m zur Breite.

Das Haus hat ohne die Vorhalle 2496 qm, mit der Vorhalle 2578 qm nutzbare Fläche und 2834 qm bebaute Grundfläche; es wird von 3 Infanterie- und einem Pionierbataillon benutzt. Da dasselbe an städtischen Straßen und einem öffentlichen Platze liegt, so ist man in der äußeren Architektur mit reiner Sandsteinarbeit freigebiger als sonst gewesen, was in Verbindung mit der etwas teueren Dachkonstruktion in den Erbauungskosten zum Ausdruck kommt. Letztere haben nämlich 137 100 Mark, d. i. 48,38 Mark für 1 qm bebaute Fläche betragen.

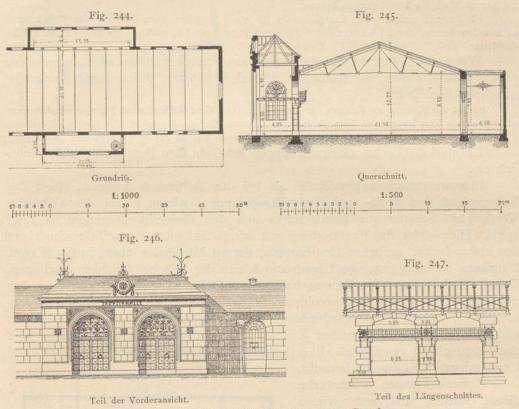
<sup>138)</sup> Nach: Zeitschr, f. Bauw, 1855, S. 459.

<sup>130)</sup> Siehe: Zeitschr. d. Arch.- u. Ing.-Ver. zu Hannover 1878, S. 309.

Ein Exerzierhaus von ungewöhnlicher Länge (233,75 m Lichtmaß) ist das für 2 Regimenter (6 Bataillone) bestimmte des Kasernements der sächsischen Grenadierbrigade zu Dresden (Fig. 244 bis 247).

Beispiel V.

Wie der Grundrifs in Fig. 244 zeigt, hat das Gebäude in der Mitte, sowohl der Vorder- als der Hinterfront, eine geräumige Vorhalle. Aus der ersteren führen zwei 6,25 m breite, überwölbte Durchgänge — entsprechend den beiden Haupteingangsthoren — in den Exerzierraum, während die Halle der Hinterfront durch die Zwischenräume einer Säulenstellung mit dem Exerziersaale in Verbindung steht. Fig. 247 stellt einen Teil des Längendurchschnittes mit der Ansicht nach der Eingangshalle hin dar. Die Galerie, welche hier sichtbar ist und die auch der Querschnitt in Fig. 245 zeigt, ist noch nicht zur Ausführung gekommen. Wenn nun auch beim Einbauen dieser Galerie das Erdgeschofs der Eingangshalle noch reichlich 4,5 m lichte Höhe behalten hätte, so ist doch die gegenwärtig unverminderte Höhe der Vorhalle (9,50 m) der Großartigkeit der ganzen Anlage entschieden angemessener. Wenn eine



Exerzierhaus für 6 Grenadierbataillone zu Dresden,

Galerie noch notwendig werden sollte, so dürfte sie über der rückwärtigen Halle, ohne Schädigung der Innenarchitektur, Platz finden können.

Der Querschnitt in Fig. 245 zeigt die Konstruktion der Dächer und die wichtigsten Höhenverhältnisse, während Fig. 246 erkennen läßt, wie die ganz einfach gehaltene Fassade durch den vorderen Mittelbau wirksam unterbrochen und belebt wird. Letzterer ist in reiner Sandsteinarbeit hergestellt, während an den Umfassungsmauern des Haupthauses nur der Sockel aus rein gearbeiteten Sandsteinplatten besteht, die Quaderung aber in Putzmörtel ausgeführt ist. Das Dach der Haupthalle ist mit Pappe eingedeckt, dasjenige des vorderen Mittelbaues mit englischem Schiefer. Ein Dacherker über dem mittleren Thorpfeiler nimmt eine Uhr mit sichtbarem Schlagwerk auf.

Die Fenster und Thoroberlichter haben zusammen ca. 560 qm Fläche, d. i. ungefähr ½ der großen Halle. Letztere mißt nämlich 5026 qm, die beiden Vorhallen 88,8, bezw. 122,4 qm. Der Fuß-

boden ist asphaltiert. Die Erbauungskosten dieser 1876 erbauten Halle betrugen 206 753 Mark, d. i. bei 5718 qm bebauter Grundfläche 36,16 Mark für 1  $\rm qm$ .

181. Weitere Beispiele Als Beleg für die großen Verschiedenheiten, in welchen das Bedürfnis an Exerzierhäusern befriedigt wird, mögen hier noch einige Angaben über die Hauptabmessungen neuerer derartiger Gebäude folgen.

Ein Exerzierhaus in Kassel für ein Infanterieregiment (siehe Fig. 118, S. 136) hat 78,58 m Länge und 18,48 m Tiefe im Lichten, mithin 1452 qm nutzbare Fläche; das neue Exerzierhaus zu Darmstadt (für 3 Bataillone) ist im Lichten 94,00 m lang, 12,75 m breit und bedeckt eine Grundfläche von 1503,68 qm (Baukosten 60 000 Mark oder für 1 qm rund 39 Mark); ein Exerzierhaus für ein Infanterieregiment bei Möckern-Leipzig ist im Lichten 104,25 m lang und 21,5 m tief, bietet also 2241 qm Exerzierfläche; ein Regiments-Exerzierhaus in Zwickau (siehe Fig. 124, S. 139) endlich ist im Lichten 131,75 m lang und 23,0 m tief oder 3030 qm groß. Letzteres Bauwerk (1883 errichtet) hat einen Vorbau, der eine Uhr mit Schlagwerk trägt; das Dach, von 30 eisernen Dachbindern getragen, ist mit englischem Schiefer doppelt eingedeckt, der Fußboden 25 mm stark asphaltirt; die Baukosten beliefen sich auf 109 207 Mark oder auf nur 33 Mark für 1 qm bebauter Fläche.

Als Beispiel endlich eines Exerzierhauses für nur 1 Bataillon kann dasjenige der Jägerkaserne zu Dresden dienen, das im Lichten 60,0 m lang und 21,5 m breit ist, mithin 1290 qm nutzbare Fläche darbietet.

182. Exerzierschuppen. Wenn die Geldmittel zur Erbauung von Exerzierhäusern nicht ausreichen, erbaut man zuweilen, als Notbehelf, Exerzierschuppen, die an einer Langseite gänzlich offen sind.

So hat die Kaserne zu Verviers, für 1 Bataillon (420 Unteroffizieren und Mann) einen Exerzierschuppen von 50 m Länge und 12 m Breite; die Kaserne für ein Regiment Carabiniers (Jäger) von 4 Bataillonen zu Schaerbeck (Belgien) hat 3 solche Schuppen von 45 bis 50 m Länge und 10 m Breite.

Die geringe Breite solcher Schuppen schränkt ihre Benutzbarkeit beträchtlich ein.

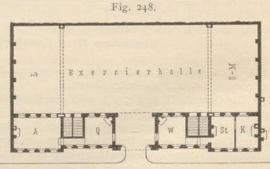
183. Englische und amerikanische Exerzierhäuser.

Eine wesentlich andere Rolle, als bei den stehenden Armeen, spielt das Exerzierhaus bei Miliz- und Freiwilligentruppen, wie u. a. bei der Miliz der Vereinigten Staaten von Nordamerika und den Freiwilligenregimentern Englands. Hier bildet das Exerzierhaus mit seinen Anbauten das militärische Heim des etwas locker gefügten Heerkörpers, dessen Mitglieder aber, in der Regel, höchstens für einige wenige Übungsstunden in der Woche sich hier vereinigen. Daher sind, neben der Exerzierhalle, eigentliche Wohnräume nur für den numerisch sehr schwachen, besoldeten Stamm erforderlich; außerdem nur Versammlungsräume für die verschiedenen Grade, Aufbewahrungsräume für Waffen und Feldgerät, Geschäftszimmer u. s. w. Der so entstehende Gruppenbau wird dementsprechend gewöhnlich »Exerzierhalle und Hauptquartier« oder »Zeug- und Exerzierhaus« oder ähnlich benannt.

Bemerkenswerte Bauwerke dieser Gattung sind, unter vielen anderen:

i) Hauptquartier und Exerzierhaus zu Shoreditch, für das
 2. Middlesex-Freiwilligen-Artillerieregiment, eingebaut in die geschlossene Häuserreihe der Leonardsireet.

Die Einteilung des Erdgeschosses zeigt die Grundrifsskizze in Fig. 248. An den Vorderbau schließt sich die Exerzierhalle mit festen Geschützständen für einen 40 pfündigen Armstrong-Hinterlader und einen 64 pfündigen Vorderlader. Der übrige Teil der Halle hat befestigten und glattgewalzten Schlackenfußboden, Die Erhellung der Halle bewirken Dachlichter, Das I. Obergeschoß des Vorder-

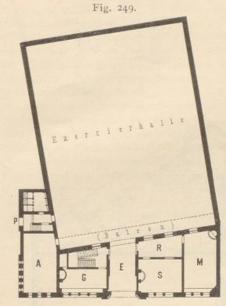


Exerzierhaus zu Shoreditch, Erdgeschofs. - 1/500 w. Gr. Arch.: Higgins.

A. Waffensaal.
Q. Quartiermeister.
W. Wache.
St. Stube | der PförtnerK. Küche | wohnung.

L. Lesesaal und
Schankraum
O.-M. Offiziersmesse

} im Obergeschofs.



Hauptquartier des 2. Manchester-Freiwilligenregiments zu Manchester.

Erdgeschofs. - 1/500 w. Gr. Arch.: Booth.

A Waffensaal.

E. Haupteingang.

G. Geschäftszimmer der Stabssergeanten.

M. Mannschaftszimmer.

P. Seiteneingang. R. Schankraum.

S. Sergeantenzimmer.

hauses enthält ein Zimmer für Befehlausgabe, Zimmer des Kommandeurs u. s. w.; es erstreckt sich mit zwei Flügeln über Teile der Exerzierhalle. Der westliche Flügel enthält die Offiziersmesse; einen Saal von 12,19 m Länge und 6,40 m Breite für 50 Personen und ein zunächst der Straße gelegenes Vorzimmer. Im ebenso großen Ostflügel sind untergebracht; Lese- und Schanksaal für die Mannschaft, Sergeantenmesse, Kantine u. s. w. Das II. und III. Obergeschofs werden für die Küchen der Offiziers- u. s. w. Messen, für Offizierarbeitsstuben, Wohnungen der Stabssergeanten u. s. w. ausgenutzt.

2. Das Hauptquartier des 2. Manchester-Freiwilligenregiments (Infanterie) zu Manchester. Der Erdgeschofsgrundrifs in Fig. 249 zeigt, wie der unregelmäßige Bauplatz ausgenutzt wurde.

Das I. Obergeschofs enthält im wesentlichen Offizierdienstzimmer, das II. Obergeschofs einen Schiefsstand, ein Musikzimmer u. s. w. Die Wohnung eines Stabssergeanten befindet sich im oberen Teile des an der Ecke A errichteten Turmes. Die Exerzierhalle ist mit Holz gepflastert. Das Gebäude hat Heißwasserheizung; dessenungeachtet sind alle Zimmer mit Kaminen versehen. Die Architektur der Schauseiten zeigt den gotisch-normännischen Stil, »kühn behandelt«.

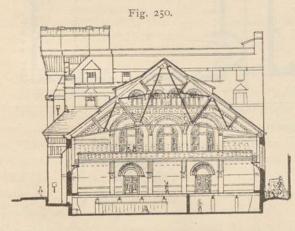
Zu der hier besprochenen Gattung von Gebäuden gehörig, ist das Zeughaus für das 1. Kadettenkorps zu Boston (Fig. 250 bis 252) dadurch interessant dass es nicht

bloß durch gewisse Architekturformen die Idee eines festen Schlosses hervorrufen will, sondern wirklich ein kleines verteidigungsfähiges Kastell bildet, das einem aufrührerischen bewaffneten Mob gegenüber sich mit Erfolg würde behaupten lassen.

Die beiden zur Miliz von Massachusetts gehörenden Kadettenkorps sind keineswegs Pflanzschulen für Berufsoffiziere, sondern bestehen aus noch nicht dienstpflichtigen jungen Leuten der reichsten Gesellschaftskreise, die sich freiwillig zu diesem - wie es scheint nicht sehr anstrengenden - Dienste stellen. Ursprünglich aus der Schutztruppe des Koloniegouverneurs hervorgegangen, genießen diese

Kadettenkorps besondere Vorrechte.

Das Zeughaus nun, welches sich das I. Kadettenkorps in Boston erbaut hat, bedeckt einen Platz von 34,14 m (= 112 Fufs) Breite und 76,20 m (= 250 Fuss) Länge. Durch Strassen und Gässchen ist der Bauplatz vollständig von anderen Gebäuden getrennt. Der Bau besteht aus 2 Teilen: dem Exerzierhause von 30,48 m (= 100 Fuss) × 60,96 m (= 200 Fuss) Grundsläche und dem »Haupthause«, welch letzteres an der Columbus-Avenue 15,24 m (= 50 Fuss) und an der Ferdinand-Strasse 36,57 m (= 120 Fuss) Frontlänge hat. Die Exerzierhalle, mit eisernen Doppel-Polonceau-Dachbindern, wird erleuchtet durch hoch angebrachte Fenster, die durch schussfeste eiserne Läden geschlossen werden können. Im Untergeschofs des Exerzierhauses (Fig. 251) sind die



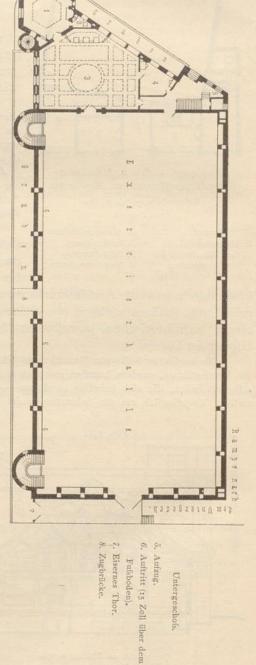
Querschnitt zu Fig. 251 u. 252. 1/600 W. Gr.

Fig. 251.

1. Hauptquartier und Biblio-

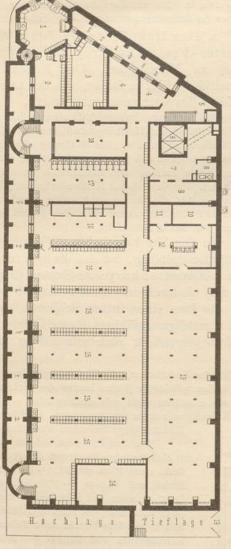
2. Spillaborte.

4. Adjutantenzimmer, 8. Korpssaal (20 Fuß hoch).



Fuisboden).

Untergeschofs.



8. Musikzimmer.
4. Waffenkammer.
5. Aufzug.
6. Kessel.
7. Kessehaus.
8. Wasserpumpe.
9, 19. Kohlen.

Ankleidezimmer d. Offiziere.
 Nicht patentierte Offiziere

Fig. 252.

und Stabssergeanten.

Erdgeschofs

Aufwaschraum.
 Küche.
 Schiefshalle.

16. Wasch- u. Baderaum,17. Aborte u. Pissoirs18. Magazin,19. Eisernes Thor,

 Magazin.
 Schrankzimmer der Kadetten.

Kompagnie-Ankleidezimmer, Waffenniederlagen, eine Schießhalle, Bad u. s. w. untergebracht. In Höhe des I. Obergeschosses ragt, an der nach dem Haupthause gekehrten Schmalseite, eine Zuschauertribüne mit 5 ansteigenden Sitzreihen auf freitragenden Konsolen in die Exerzierhalle hinein; an dieselbe schließt sich ein längs der drei anderen Seiten der Halle hinlaufender, 1,20 m breiter Balkon, Die Verbindungen zwischen Untergeschofs, Erdgeschofs und diesem Balkon vermitteln die Treppen in den beiden halbkreisförmigen Vorbauten. Diese Rondels übernehmen auch in der Verteidigung, die Seitenbestreichung der Front, aus Gewehrschießsscharten. Ein 3,05 m (= 10 Fuß) breiter Graben bildet ein Annäherungshindernis und führt zugleich dem Untergeschofs Licht und Luft zu. Auf einer Zugbrücke gelangt man über den Graben zum Haupteingang der Halle. Das Haupthaus kennzeichnet sich durch einen sechsseitigen Turm an der Ecke, welche die obengenannten beiden Straßen bilden. Die Plattform des Turmes wird als Flaggensignalstation benutzt; das oberste Turmgeschoß enthält einen großen Wasserbehälter. Im Haupthause befinden sich ein  $12,19\times12,19\,\mathrm{m}$  ( $=40\times40$  Fuß) großes Korpszimmer, das Stabsquartier, die Bibliothek, das Zimmer des Veteranenvereins, ein Turnsaal, die Hausmeisterwohnung u. s. w. Ein hydraulischer Aufzug vermittelt den Verkehr zwischen allen Geschossen. Die Haupttreppe liegt an der Seite der Ferdinand-Straße; eine kleine Wendeltreppe, neben dem großen Turme, dient dem Privatgebrauch der Offiziere u. s. w. Für Feuersicherheit ist in jeder Hinsicht so gut als möglich gesorgt.

## Litteratur

über »Exerzierhäuser«.

## Ausführungen.

HAMPEL. Beschreibung eines in den Jahren 1829 und 1830 zu Berlin für ein Grenadier-Regiment neu erbauten Exercierhauses. CRELLE's Journ. f. Bauk., Bd. 7, S. 95.

Das Exercierhaus zu Leipzig. Allg. Bauz. 1840, S. 269.

Bauausführungen des preußischen Staates. Herausgegeben von dem kgl. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. Berlin 1851. Bd. 1: Beschreibung des Exercierhauses für das zweite Garde-Regiment zu Fuß in Berlin. — Beschreibung des in den Jahren 1828 und 1829 erbauten Exercierhauses für das Grenadier-Regiment Kaiser Alexander vor dem Prenzlauer Thor in Berlin.

DREWITZ. Exercierhaus im Invalidenpark zu Berlin. Zeitschr. f. Bauw. 1855, S. 549. New drill-hall for the queen's Edinburgh rifle brigade. Building news, Bd. 22, S. 436.

New drill-hall and headquarters for the volunteers, Wolverhampton, Building news, Bd. 51, S. 606, 722.

Exercierhäuser in Berlin: Berlin und seine Bauten. Berlin 1877. Theil I, S. 254.

Second Manchester rifle volunteers — the new headquarters. Building news, Bd. 53, S. 823.

Head quarters and drill-hall, Leonard-street, Shoreditch. Building news, Bd. 55, S. 773.

Drill-hall, Southampton. Building news, Ed. 58, S. 534.

Drill-hall and riding school, Bolton-in-the-Haulgh, Bolton. Building news, Bd. 62, S. 763.

LORENZ & WIETHOFF. Statistische Nachweisungen über bemerkenswerthe, in den Jahren 1886 bis 1892 vollendete Bauten der Garnison-Bauverwaltung des deutschen Reiches. III. Berlin 1895, S. 18: Exercierhäuser.

Das Exercier- und Reithaus (der sogen, "lange Stall") in Potsdam. Blätter f. Arch. u. Kunsthdwk. 1896, S. 70 u. Taf. 118, 119.

## b) Reithäuser.

Reithäuser, auch gedeckte Reitschulen genannt, sind erforderlich für Kasernen der Kavallerie, der Feldartillerie und des Trains, sowie bei den meisten der verschiedenartigen Militärbildungsanstalten. Indem hier bezüglich der allen derartigen Gebäuden gemeinsamen Einrichtungen auf Teil IV, Halbbd. 4 (Abt. IV, Abschn. 6, Kap. 1, a: Reitbahnen) verwiesen wird, sei nur bemerkt, daß man sich an die einfachsten Formen hält und den Ausbau, sowie die Nebenräume — wenigstens bei den Kasernenreithäusern — auf das notwendigste beschränkt. Als solche unbedingt nötige Beifügungen werden Kühlställe (Wartestände) betrachtet, die nur da wegfallen können, wo die Truppenställe mit dem Reithause in unmittelbarer Verbindung stehen. Der Anbau der Kühl-

184. Zweck und Anlage.

