Die Baukossen betrugen nach Snell 1243) 25640 Mark (= 1282 £) oder, bei einem Belag von 8 Betten, 3205 Mark sür jedes derselben; diejenigen der Einrichtung stellten sich auf 4080 Mark (= 204 £), bezw. 510 Mark sür 1 Bett.

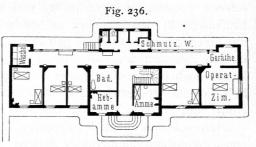
667. Beifpiel III. Die *Infirmerie* der *Maternité* in St.-Eloi zu Montpellier 1244) hat 6 Einzelzimmer, je 3 in einer Reihe zu beiden Seiten eines Mittelbaues, der einen Vorraum und zwei Wärterzimmer, letztere zu beiden Seiten eines mittleren Durchganges enthält.

Die Zimmer erhielten zwei gekuppelte Fenster, neben denen in den Ecken das Waschbecken und der Kamin liegen. Bett und Wiege nehmen die dritte Zimmerecke ein, was zur Folge hatte, dass die dem Fenster gegenüber gelegene einzige Thür zur offenen Halle seitlich nach der frei stehenden Ecke zu verschoben wird. In jedem Zimmer entspricht der Grundfläche von $4.35 \times 5.00 = 21.75$ qm bei 5.00 m Scheitelhöhe des spitzbogensörmigen Querschnittes ein Raummass von 70.00 cbm. Parallel zum Krankengebäude, in 9.00 m Abstand, aber durch eine seitlich offene Halle mit ihm verbunden, steht ein Nebengebäude, welches den Raum für reine Wäsche, die Spülküche, das Badezimmer und die Apotheke enthält. Als Wandelbahnen gedachte Hallen, an denen die Spülaborte und ein Desinsectionsgebäude liegen, sind auch an den seitlichen Einsriedigungen des sür das Absonderungsgebäude abgegrenzten Geländes entlang geführt.

668. Beifpiel IV. Der 1895 vollendete Absonderungsbau der Maternité im Hôpital Beaujon zu Paris (siehe Art. 663, S. 567) besteht aus einem in den Seitentheilen zu Lüstungs-

zwecken angeordneten Keller und einem Erdgeschos mit offener, glasbedeckter Galerie. Nur der mittlere Theil erhielt noch ein Obergeschos mit Wohnungen für die Hebamme und die Wärterinnen. Der Bau enthält 6 Betten für kranke Wöchnerinnen.

Im Mitteltheil (Fig. 236 ¹²⁴⁵) liegen diesfeits der Galerie am Eingangsflur rechts die Salle de change mit einem Ammenbett und die Treppe, links das Zimmer der Hebamme, welches den Instrumentenfehrank enthält und die von der Galerie zugängliche Spülküche mit der versetzbaren Badewanne. Jenseits der Galerie sind die Aborte, der Ausgus, der Wäscheabwurf und der Gerätheraum angebaut. Links vom



Abfonderungsbau für 6 kranke Wöchnerinnen der Maternité im Hôpital Beaujon zu Paris 1245).

¹/₅₀₀ n. Gr. 1895. Arch.: *Bellouet*.

Mittelbau wurden 2 Einbetten-, 1 Zweibetten-Zimmer und ein Raum für reine Wäsche, rechts 1 Zweibetten-Zimmer, der Operationssaal und der ihm als Eingang dienende Raum für Apparate angeordnet. Alle diese Räume öffnen sich gegen die Galerie, von welcher aus die mit Kacheln bekleideten Oesen der Zimmer geheizt werden. Hier haben auch 2 eiserne Kohlenkasten und 2 Kleiderschränke ihren Platz gefunden. Die Warmwasser-Bereitung ersolgt in dem mit Kessel versehenen Osen der Spülküche. Die übrige Ausstattung entspricht derjenigen in der Maternité.

ζ) Gebäude für Gynäkologischkranke.

669. Erfordernisse. Eine gynäkologische Abtheilung ist von einer geburtshilflichen streng zu trennen (siehe Art. 656, S. 563), und innerhalb der ersteren hat man wieder für einen Theil der Kranken Absonderungsräume vorzusehen, da ein Theil der Erkrankungen der weiblichen Organe ansteckend ist. Nach ausgesührten Beispielen sind etwa für die Hälste der Abtheilungsbetten kleinere Räume nöthig; doch kann der Bedarf nach solchen größer werden, wenn es sich um Unterbringung von Zahlenden handelt, welche Einzelzimmer beanspruchen. Für das Verhältnis der Raumgrößen und sür die Lage der Krankenräume zu einander und zu dem für eine solche Abtheilung

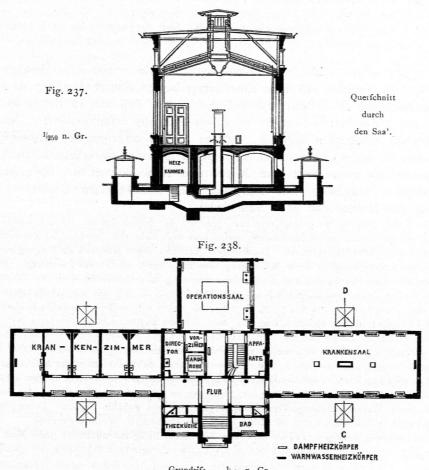
1245) Nach: Revue d'hygiène 1895, S. 584.

¹²⁴³⁾ Siehe: SNELL, a. a. O., Section II, S. 150.

¹²⁴⁴⁾ Siehe: Tollet, C. Les édifices hospitaliers. Paris 1892. S. 275, Fig. 271.

erforderlichen Operationsfaal oder deren zwei, wenn ein befonderer Raum für Unterleibs-Eröffnungen (Laparotomien) erforderlich ist, geben die beiden folgenden Beispiele einen Anhalt.

Die gynäkologische Abtheilung in dem nach den Plänen von Gropius & Schmieden erbauten klinischen Institut für Geburtshilse zu Berlin 1246) enthält 48 Betten, von denen 8 in Einzelzimmern für Pensionäre der I. und II. Classe im I. Obergeschos an der Ecke der Artillerie- und Ziegelstrasse eine



Grundrifs. — 1/500 n. Gr.

Gynäkologischer Pavillon für 29 Betten in der Königl. Charité zu Berlin 1247).

1885.

Arch.: Zastrau.

besondere Abtheilung bilden. In demselben Geschoss des Hauptgebäudes liegen 27 Betten in je einem Raum mit 4, 6, bezw. 9 derselben und 4 Einzelzimmer, welche in zwei fast gleich große Gruppen zu beiden Seiten des Treppenhauses getheilt sind, deren jede ein Wärterzimmer erhielt; sie haben gemeinschaftliche Theeküche, Bad- und Abortraum. Zwischen beiden liegt der Raum für Laparotomie mit 4 Wascheinrichtungen. Die Abtheilung für ansteckende Kranke umfasst 13 Betten, hat eigenes Zubehör, nimmt den rechten Flügel im II. Obergeschoss des Hauptgebäudes ein und besteht aus einem Saal

¹²⁴⁶⁾ Siehe Theil IV, 6, b, S. 430 u. Fig. 359 fo wie 360, S. 431 diefes »Handbuches«. — Vergl. auch: Guttstadt. Die naturwiffenschaftlichen und medicinischen Staatsanstalten Berlins. Berlin 1886. S. 335.

¹²⁴⁷⁾ Facf.-Repr. nach: GUTTSTADT, A. Die naturwissenschaftlichen und medicinischen Staatsanstalten Berlins. Berlin 1886. S. 364.

mit 9 Betten, 4 Einzelzimmern, Wärterinraum, Theeküche, Bad und Abort. In diesem Geschoss liegt im linken Flügel, abseits von allen Krankenräumen, aber mit dem I. Obergeschoss verbunden, der große als Amphitheater ausgebildete Operationssaal.

In der durch v. Tiedemann & Waldhausen geplanten Frauenklinik zu Breslau 1248) nimmt die gynäkologische Abtheilung das I. Obergeschos der Flügelbauten des H-förmigen Gebäudes ein. Von ihren 29 Betten sind im südlichen Flügelgebäude 19, und zwar 10 der III. Classe in einem Saal, 4 der II. Classe in Zweibetten-Zimmern und 5 der I. Classe in Einzelzimmern untergebracht. Dieser Flügel erhielt 2 Theeküchen und Wärterinzimmer, aber nur 1 Bade- und Abortraum. Die übrigen 10 Kranken III. Classe sind in einem Saal des nördlichen Flügels untergebracht, dem eigenes Zubehör beigegeben wurde. In diesem Flügel liegt abseits der Krankenräume auch der Saal für Laparotomien nebst Ablageraum für Operirte und Instrumentenzimmer, während der große Operationssaal im Längsbau zwischen den Flügeln angeordnet ist.

670. Beifpiel. Ein besonderes Gebäude für Gynäkologischkranke wurde in der königl. Charité zu Berlin 1249) errichtet. In dem einen seiner beiden Flügel (Fig. 237 u. 238 1247) liegt ein Saal mit 17 Betten, während der andere sich aus 12 Betten in 2 Dreibetten- und 3 Zweibetten-Zimmern an einem Flurgang zusammensetzt. Ueber dem im Mittelbau vereinigten Zubehör, welches allen Krankenräumen gemeinschaftlich ist, wurden in einem Obergeschoss Wohnungen sür einen unverheiratheten Arzt und sür Wärterinnen angeordnet und hinter den Nebenräumen im Erdgeschoss der Operationssaal angebaut. Die Längsaxe des unterkellerten Gebäudes hat die Richtung von Nordnordost nach Südsüdwest.

Durch den Eingangsflur gelangt man zum Querflur, der feitlich Fenster erhalten konnte und den Zutritt zu den Nebenräumen des Mittelbaues, rechts zum Saal, links zum Corridor der Zimmerflucht und geradeaus zum Operationssaal vermittelt. Diesseits des Querflures liegen jederseits am Eingang ein Gerätheraum und ein Abort, zwischen denen der Zugang zum Bad, bezw. zur Theeküche ersolgt. Jenseits des Flures wurden rechts die Treppe und der Instrumentenraum, links Garderobe, Vor- und Directorzimmer angeordnet. Der Operationssaal erhielt Nord- und Deckenlicht. In dem mit Firstlüstung versehenen Saal entsallen bei einem Ausmass von $8,30 \times 20,00 \times 5,30$ bis 6,30 m auf ein Bett 9,76 qm Fußbodensläche und 56,61 cbm Lustraum; in den kleineren Zimmern stellt sich die Fußbodensläche für jedes Bett auf etwa 10,50 qm. Die Krankenräume sind mit Dampslust- und Damps-Warmwasserheizung versehen. Die frische Lust wird durch 4 Lustschlote entnommen, unterirdisch den Heizkammern im Keller zugestührt und durch Dampsbrause-Vorrichtungen beseuchtet, bevor sie in die Räume zieht, aus denen die Ablust durch 2 Lüssungsschlote abgesaugt wird, in welchen Dampsrippenkörper die Lust erwärmen. Alle übrigen Räume haben nur unmittelbare Heizung durch Dampsregister, diejenigen im Obergeschoss Kachelösen. Im Sommer soll die Lust durch Wasserzerstäubungs-Vorrichtungen gereinigt und gekühlt werden. Ueber den kleinen Zimmern liegen Bodenkammern und im Keller außer den Heizanlagen Wirthschaftsräume.

Die Baukosten betrugen 112 100 Mark oder bei einem Belag mit 29 Betten 3866 Mark für jedes derselben.

η) Gebäude für Pockenkranke.

671. Erfordernisse. Während bei sporadischem Austreten der Pocken nach Fauvel & Vallin eine weniger peinliche Absonderung genügen kann, »verlieren« zu gewissen epidemischen Zeiten »die besonderen Abtheilungen innerhalb der allgemeinen Gebäude alle prophylaktische Wirksamkeit, welche man ihnen zeitweilig zuschreibt«, da jeder Fall zum Mittelpunkt neuer Herde wird, welche eine große Neigung, sich auszubreiten, haben 1250). Den Pocken fällt ein beträchtlicher Procentsatz von Kindern zum Opser 1251). Ob und wie weit bei der Ausbreitung von Pocken eine Uebertragung des Contagions durch die Lust stattsindet, erscheint noch zweiselhaft.

¹²⁴⁸⁾ Siehe ebendaf., Fig. 357 u. 358, S. 428 u. ff.

¹²⁴⁹⁾ Siehe: Mehlhausen. Entwicklung der gynäkologischen Klinik in der Charité und Beschreibung eines gynäkologischen Pavillons. Charité-Annalen 1885, S. 119—127.

¹²⁵⁰⁾ Siehe: FAUVEL & VALLIN, a. a. O., S. 678.

¹²⁵¹⁾ Siehe ebendaf., S. 682 u. ff.

In einem der Infections-Pavillons des Hofpitals im Friedrichshain zu Berlin erkrankte Anfangs November 1895 ein Kind an Pocken im Stockwerk über demjenigen, welches 2 Tage vorher von mehreren daselbst behandelten Pockenkranken geräumt worden war. Fürbringer hält einen verdächtigen Zwischenverkehr für ausgeschlossen. Das Pocken-Contagion hatte sich also durch das hohe Treppenhaus und 2 Vorräume hindurch bis zu dem Kinde fortgepflanzt 1252).

In Heidelberg führte Knauff 1253) drei während 20 Jahren im Amtsgericht vorgekommene Fälle auf Luftansteckung von dem 25 m entfernten Pockenhaus zurück, welches westlich vom Gefängnis lag. Die herrschende Windrichtung ist die von Westen und anderweitige Einschleppung sei mit aller Sicherheit ausgeschlossen.

Das Auftreten der Pocken im Quartier de Sorbonne zu Paris 1880 wurde von Bertillon, Blondeau und Colin 1254) auf den Annex des Hôtel-Dieu zurückgeführt, da die Fenster der besonders stark ergriffenen Einwohner in der Rue de Galande den Fenstern von Pockenkranken in jenem Annex gegenüber lagen, letztere gegen Süden gerichtet find und während der fraglichen Monate December, Januar und Februar in Paris Nordwinde vorherrschen.

Die Untersuchungen von Power 1255) über den Einflus des Fulham small-pox hospital in London auf seine Umgebung und diejenigen der Small-pox and fever commission 1258) kamen 1882 zu demselben Ergebniss: einer Ausbreitung des Pocken-Contagions durch die Luft.

Dagegen glaubten Vallin und Mesnil 1257) die Haupterklärung für die Ausbreitung von Pockenepidemien in der Umgebung der Hofpitäler, im Besonderen auch in den angeführten Pariser und Londoner Beispielen, dem großen und leichten Verkehr von Außenstehenden mit dem Hospital und der unabläßigen Verbindung von feinem Material und Personal mit außen finden zu müffen.

In den vorstehend angeführten Schriften sind noch viele andere Beispiele dieser Art, eben so aber auch Fälle starker Epidemien, bei denen keine Ausbreitung von Pocken in der Umgebung stattfand, nachgewiesen, und Acworth 1258) hält anach den jüngsten Erfahrungen zu Gore Farm« das Contagion durch die Luft für minimal, wenn eine strenge Disciplin die Verbindungen des Personals mit außen regelt.

Fauvel & Vallin forderten die Verlegung von Pockenkranken in besondere Hospitäler, wenn man nicht in Bezug auf Personal und Verwaltung streng abgeschiedene Gebäude oder Abtheilungen in anderen Krankenhäusern für sie schaffen könne. Ein Gebäude für Pockenkranke in einem allgemeinen Hospital wird somit Räume für sein eigenes Personal, Desinfectionseinrichtungen für dasselbe und gewisse Wirthschaftsräume haben müssen, deren ein solches Gebäude in einem Pocken-Hospital nicht bedarf. Dasselbe gilt von einem Reconvalescentensaal; die Genesenden bedürfen der Aerzte und Arzneien nicht mehr, dürfen aber nicht vor vollständiger Herstellung ihrer Epidermis wieder entlassen werden 1259). In Pocken-Hospitälern empfiehlt sich daher die Errichtung besonderer Reconvalescentengebäude.

Im Einzelnen ist bei Planung eines Gebäudes für Pockenkranke Folgendes zu berücksichtigen. Thorne-Thorne 1260) stellte fest, dass bei besonders schweren Fällen es schwierig sei, selbst mit vorhandenen, reichlichen Lüstungsmitteln die Lust in den Krankenräumen stets frisch zu halten, und empfahl, den Betten einen größeren Abstand zu geben, als in anderen Infections-Pavillons.

Vidal 1261) hatte schon 1864 in einem Bericht eine stündliche Lüftungsmenge von 120 bis 150 cbm für jeden Pockenkranken empfohlen. Die Zimmer follten 2

¹²⁵²⁾ Siehe: Fürbringer, P. Die jüngsten Pockenfälle im Krankenhause zu Friedrichshain. Deutsche medic. Wochenfchrift 1896, S. 4.

¹²⁵³⁾ Siehe: KNAUFF, a. a. O., Anm. auf S. 26.

¹²⁵⁴⁾ Siehe: BERTILLON. Sur un mode de propagation de la variole et de la diphthérie. Revue d'hygiène 1880, S. 385, 395 u. ff.

¹²⁵⁵⁾ Siehe: Use and influence, a. a. O., S. IX.

¹²⁵⁶⁾ Siehe: GALTON, a. a. O., S. 66 u. ff.

¹²⁵⁷⁾ Siehe: Revue d'hygiène 1880, S. 467 u. ff. - ferner: Vallin. Les hôpitaux à Paris et le rapport de Chautemps au conseil municipal de Paris. Revue d'hygiène 1887, S. 356 u. ff.

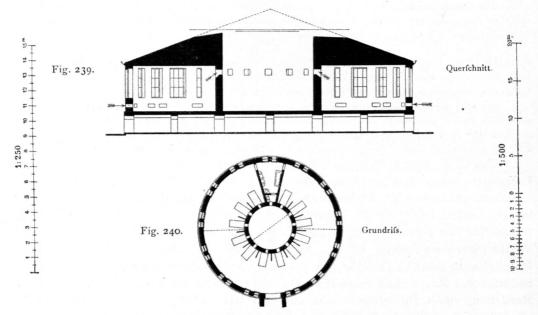
¹²⁵⁸⁾ Siehe: Acworth, W. M. Aërial diffusion of small-pox. British medical journal 1894, S. 731.

¹²⁵⁹⁾ Siehe: FAUVEL & VALLIN, a. a. O., S. 684.

¹²⁶⁰⁾ Siehe: THORNE-THORNE, a. a. O., S. 14. 1261) Siehe: FAUVEL & VALLIN, a. a. O., S. 680.

bis 4, für Varioloïde 4 bis 6 Betten enthalten. In den Londoner Pocken-Hospitälern hatte man Säle zu 8 bis 12 Betten, einige Einzelzimmer und einen Reconvalescentenfaal in jedem Pavillon. Das Pockengebäude im städtischen Krankenhause zu Frankfurt a. M. erhielt im Keller Koch- und Waschküche für nicht epidemische Zeiten, im Obergeschoss kleine Zimmer im Mittelbau, die einseitig an einem Corridor liegen und Zehnbetten-Säle in den Flügeln.

Den Gedanken, die Krankenkeime zu zerstören, bevor sie mit der Ablust in das Freie gelangen, hatte u. A. Romanin Facur 1262) ausgenommen, der die Ablust nach der Feuerstelle der Kesselanlage führte und durch einen hohen Schornstein entweichen ließ. Um die gleichmäßige Wirkung des Saugschlotes zu allen Zeiten zu sichern, wollte er noch Exhaustoren vor der Feuerstelle einschalten. Romanin



Eingeschoffiger ringförmiger Pavillon für 12 Pockenkranke nach Burdon Sanderson 1265).

Facur 1263) schlug auch vor, die verdorbene Lust durch Schweselsaure zu treiben, falls die stete Unterhaltung der Feuerung zu kostspielig sei. Dr. Felix 1264) wollte die Saallust durch 4 blecherne Lockschornsteine absaugen lassen und mit diesen seine Carburatoren, »die mit Hilse von Kapseln aus seuersestem Thon durch Gasoder Petroleumbrenner eine Temperatur von 300 bis 400 Grad zu erzeugen gestatten...« verbinden.

Vor der englischen Royal commission on small-pox and sever hospitals von 1882, welche in Folge des Power'schen Berichtes auch die Frage der Pocken-Hospitäler studirte, hatte Burdon Sanderson die Sterilisirung der Ablust empsohlen und hiersür einen besonderen Plan ausgestellt.

¹²⁶²⁾ Siehe: GRUBER, a. a. O., S. 167.

¹²⁶³⁾ Siehe ebendas., S. 16.

¹²⁶⁴⁾ Siehe ebendaf., S. 113.

¹²⁶⁵⁾ Nach: MOUAT & SNELL, a. a. O., Section II, Taf. bei S. 274.

Die folgenden 4 Beispiele beziehen sich auf Versuche in dieser Richtung, welche jenen Anregungen folgten.

B. Sanderson's Plan, der in Fig. 239 u. 240 1265) wiedergegeben ist, stellt einen ringsörmigen Saal für Pockenkranke dar, welche Form dem Versasser besonders geeignet erschien, um die Ablust auf dem kürzesten Wege vom Kranken über einen Verbrennungsherd hinweg in das Freie zu sühren, wobei die Fenster dauernd zu schließen seien.

672. Beispiel

Die Betten follen so nahe als möglich an den Lustauslässen stehen, und diese müssen so dicht als möglich zusammen liegen. Die Verbindung zwischen Lustauslass und der die Lust bewegenden Krast, welcher Art diese auch ist, soll so gerade und weiträumig als möglich sein. Daher schlägt Sanderson vor, die Betten um eine kreisförmige Ablust-Kammer zu stellen, in welcher ein Ventilator die Lust sammelt und nach einer Kammer in der Mitte des Daches treibt, wo die Vernichtung ihrer Keime durch Gasseuer erfolgt, bevor sie in die Aussenlust entweicht. Für jedes der 12 Betten werden 34,00 cbm (= 1200 Cub.-Fuss) Lustraum und 283 cbm (= 10 000 Cub.-Fuss) Lustwechsel stür jede Stunde und jedes Bett verlangt. Um diese Lust auf geradem Wege durch den Saal zu sühren, der einen ringsörmigen Grundplan erhalten mus, wurden die Zulust-Oeffnungen unter den Fenstern angeordnet; jedem Bett liegt ein solches gegenüber; oberhalb jedes Bettes besindet sich der zugehörige Lustauslass unter der Decke, und zwischen den Betten wurden Schirme angeordnet, welche dicht an der Ablust-Kammer stehen. Die Pflegerin kommt und verlässt den Saal durch den in ihm abgetrennten keilförmigen Bade- und Waschraum, in welchem sie die Kleider wechselt und hinter dem ein Abort liegt. Der Zugang des Arztes erfolgt durch den Verbindungsgang. Die Speisen werden durch ein Fenster hereingereicht.

Billings 1266) wendete gegen den Plan u. A. ein, dass die Ablust-Kammer zu weit sei. Die zur Tödtung der Keime nöthige Temperatur von 121 Grad C. (= 250 Grad F.) gewähre auch die genügende Saugkraft, welche durch die billigere Steinkohle gesichert werden könne. Die Betten würden von dem diagonal durch den Raum geleiteten Luststrom nur wirbelnde und zerstreute Lust erhalten; man solle daher die Lust unter und zwischen den Betten einsühren. Der Durchmesser des Saales könne um 3,05 m (= 10 Fuss) und der Ablust-Schlot auf 1,22 m Weite vermindert werden. Es sei besser, die Betten längs der Außenwand mit der Rückseite an dieser, wie in kreisförmigen Sälen, zu stellen.

Im Jahre 1889 wurde ein ringförmiger Saal für 10 Betten nach diesen Vorschlägen, aber mit anderer Ausbildung der Einzelheiten im Kendray fever hospital Barnslay 1267) auf Grund von Plänen der Architekten Morley & Woodhouse erbaut.

673. Beifpiel II.

Der eingeschossige, kreisförmige Bau, dessen Erdgeschoss-Fussboden den Erdboden wenig überragt, ist zu Heizungszwecken unterkellert und hat einen Durchmesser von 17,68 m (= 58 Fuss); 5,49 m (= 18 Fuss) Tiese entfallen hiervon auf den ringförmigen Saal, welcher zur Trennung der Geschlechter in zwei Hälften mit je 5 Betten getheilt wurde. Der Zugang zu beiden erfolgt von einem Gang zwischen 2 an den Saal angebauten Pflegerinnenzimmern aus. Dieser Gang setzt sich als gedeckter, seitlich offener Verbindungsweg bis zu einem kleinen, eingeschoffigen Nebengebäude mit der Küche, Spülküche und einem Magazin fort. Den Saaleingängen gegenüber wurden am anderen Ende des Ringbaues für jede Saalhälfte das Badezimmer und der Abort nebst Vorraum angebaut. Im Saal tritt die Luft, wie bei Sanderson, durch die Fensterbrüstungen ein und an der kreisförmigen Innenwand unter der Decke aus. Hinter jedem der hier angeordneten 17 Luftausläffe ist unmittelbar ein Reeling'scher Destructor angeordnet, durch welchen die Abluft aus den Sälen paffirt, um dann in einer wagrechten Röhre von da nach dem in der Mitte des kreisförmigen Innenraumes errichteten Saugschornstein zu entweichen, durch welchen das Rauchrohr der Heizungsanlage geführt wurde. Nach Burdett 1268) follen durch den Reeling'schen Ventilator rechnungsmässig 84 cbm (= 3000 Cub.-Fuss) Ablust bei einer durch Gasslammen erzielten Temperatur von 232 Grad C. (= 450 Grad F.) gehen; die Fenster sind fest geschlossen. Dr. Burry 1269) fand, dass der Abzug der Abluft ungenügend war, dass gelegentliches Entweichen derselben durch die Zulust-Oeffnungen stattfand und dass die Abluft nach Passiren der Gasslammen Mikroben enthielt, die auf Gelatine cultivirt werden konnten.

Bald darauf (1890) wurde im Bagthorpe hospital zu Nottingham ein Pocken-Pavillon errichtet, wo die Abluft durch einen großen Bunsen-Brenner im Ablust-

674. Beifpiel

¹²⁶⁶⁾ Siehe ebendaf., S. 277.

¹²⁶⁷⁾ Siehe: Burdett. Hospitals and asylums of the world. London 1893. S. 274 und Plan auf Taf. 81.

¹²⁶⁸⁾ Siehe ebendaf., S. 274.

¹²⁶⁹⁾ Siehe: The ventilation of small-pox hospitals. British medical journal, Bd. II (1894), S. 667.