

Zeitschrift:	Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber:	Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band:	5/6 (1885)
Heft:	16
Artikel:	Der Bau der neuen Irrenanstalt in Basel: entworfen und aufgeführt und der Leitung der Architecten Kelterborn, Reber, Reese und Walser
Autor:	R.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-12911

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INHALT: Der Bau der neuen Irrenanstalt in Basel. (Mit einer Lichtdruck-Tafel.) — Der internationale Congress für das gesammte Eisenbahnwesen in Brüssel. (Schluss des Artikels in Nr. 13 d. B.) — Miscellanea: Japanische Goldarbeiten. Griechische Eisenbahnen. Cantonal-

bank-Gebäude in Zürich. Baumaschinen-Ausstellung in Paris. — Concurrenz: Wasserturm in Mannheim. — Stellenvermittlung.

Hierzu eine Lichtdruck-Tafel: Die neue Irrenanstalt in Basel.

Der Bau der neuen Irrenanstalt in Basel.

Entworfen und ausgeführt unter der Leitung der Architecen *Kelterborn, Reber, Reese und Walser.*
(Mit einer Lichtdrucktafel.)

Schon im Jahre 1865 wurde im Schoosse der Basler Behörden von ärztlicher Seite der erste Impuls gegeben zur Reorganisation unseres Irrenwesens und zum Bau einer neuen Anstalt. Die Anstrengungen und Versuche scheiterten jedoch alle an dem unüberwindlichen Kostenpunkte, und erst im Jahre 1881 wurde ein im Grossen Rathe gestellter Antrag, über die Wahl eines passenden Platzes für den Neubau einer Irrenanstalt Bericht zu erstatten, der Regierung überwiesen. Der grossartigen Schenkung von Frau Chr. Merian-Burckhardt (400 000 Fr.) einerseits und dem energischen und thatkräftigen Eingreifen des Vorstehers der Sanitätscommission, Herrn Regierungsrath Klein, anderseits, verdanken wir nunmehr die rasche Anhandnahme aller Vorarbeiten und den Abschluss der Verträge mit den Behörden und dem Pflegamt des Bürgerspitals.

Dieses letztere, welches durch den Staat für die kommenden Zeiten der Irrenpflege entbunden wurde, hat durch die unentgeltliche Abtretung von acht Hectaren Land auf dem sogenannten Milchsuppengute, in der Nähe der Elsässergrenze gegen St. Ludwig zu gelegen, und durch Leistung eines Aversalbeitrages von 300 000 Fr. sodann ebenfalls zur Verwirklichung des Projectes in hervorragender Weise beigetragen.

Die erste Aufgabe der Baucommission galt der Lösung der principiellen Frage des Bausystems. Die gewichtigsten Gründe sprachen alle für die Wahl des in neuester Zeit so allgemein anerkannten Pavillonsystems, gegenüber demjenigen, welches unter dem Namen von Centralbauten bekannt ist.

Die Vorzüge des ersten lassen sich in Kürze folgenderweise präzisieren:

1. Isolirte Lage für die verschiedenen Krankheitsformen.
2. Der häuslich stille Character getrennter Wohnhausgruppen, gegenüber einem Centralbau, dessen geräuschvoller Betrieb auf die Kranken störend und verwirrend einwirkt.
3. Gewährung möglichst günstiger sanitärer Verhältnisse und grösster Sicherheit vor Feuersgefahr.
4. Naturgemäss, den wachsenden Bedürfnissen leicht zu entsprechende Vergrösserung der Anstalt, nicht durch An- und Umbauten, wie das beim Centralbau öfters üblich ist, sondern durch Einfügen neuer Pavillons in die Reihen der bereits bestehenden.

Innig im Zusammenhang mit der Behandlung dieser Aufgabe stand nun die Bearbeitung des speciellen Bauprogramms, welches von dem jetzigen Director der Irrenanstalt, Herrn Professor Wille, in umfassendster Weise vorbereitet war und im Wesentlichsten folgende Bedingungen enthielt, die, wie aus den umstehenden Plangrundrissen ersichtlich, mit wenig Änderungen und Ergänzungen zur endgültigen Annahme und Ausführung gelangten.

Die Anstalt soll für ca. 200 bis 230 Pfleglinge eingerichtet werden.

Ausser den nöthigen Verwaltungs- und Wirtschaftsräumen werden zehn Pavillons in Aussicht genommen, und zwar je zwei für die frischen, acuten Kranken (klinische Abtheilung), zwei für die ruhigen Unheilbaren, zwei für die unruhigen Unheilbaren, zwei für die Idioten und Epileptiker und zwei für die Pensionäre, d. h. für solche Kranke, welche gegen höhere Bezahlung eigene Wohnräume und aussergewöhnliche Verpflegung beanspruchen. Die Gebäude sollen theils aus einem Parterre, theils aus einem Erdgeschoss und Stockwerk bestehen, und nur bei einzelnen sollen noch ein

Souterrain, beim Verwaltungsbau und den Pensionären noch Mansarden hinzukommen.

Die Höhen für die verschiedenen Etagen wurden bestimmt für das Erdgeschoss zu 4,0 m, für die erste Etage zu 3,80 m.

Behufs der nöthigen Trennung der Geschlechter sollen die Verwaltungs- und Wirtschaftsgebäude in die Mitte der Anstalt gestellt und auf die eine Seite derselben, die linke, die Männerabtheilung, auf die andere Seite, die rechte, die Weiberabtheilung disponirt werden.

Dem Verwalter wird eine Wohnung im Verwaltungsbau selbst, dem ärztlichen Director aber eine getrennte Wohnung an einer für die Controle des Betriebs geeigneten Stelle angewiesen.

Die Tag- beziehungsweise Aufenthaltsräume sämmtlicher Pavillons sollen directe Ausgänge in die zugehörigen Gärten mit einer durch Vordach geschützten Veranda erhalten, um den Kranken auch bei nicht ganz günstiger Witterung den Aufenthalt im Freien zu ermöglichen.

Für die Bewegung im geschlossenen Raume sind vorzugsweise die Corridors auf der Rückseite der Pavillons zu benutzen.

Jeder Garten ist durch Holzstaketen oder Lebhäge abzuschliessen und blos die Tobhöfe für die Unruhigen sind durch Mauern zu umgeben.

An drei Seiten ist das Anstalsareal zur Sicherung des Betriebs und zur Isolirung der Kranken mit einer entsprechend hohen Mauer zu umschliessen, nur die vordere Seite erhält eine Gittereinfriedigung.

In jeder Gartenabtheilung ist ein Spielplatz einzurichten und deshalb auf der Männerseite mit Kegelbahn und Turngeräthen, auf der Weiberseite mit Schaukeln zu versehen.

Als Heizsystem wird die Sulzer'sche Dampfheizung gewählt und es sollen vom central gelegenen Kesselhaus aus die Leitungen in bequem zugänglichen Canälen nach den verschiedenen Pavillons geführt werden.

Alle Localitäten sollen, in Corridoren und Gärten, mit Trink- und Brauchwasser, in allen Thee-, Spül-, Bad- und Waschküchen auch mit Warmwasser versehen sein.

Als Wasserbedarf ist ein Verbrauch von 100 l pro Tag und Kopf in Aussicht zu nehmen.

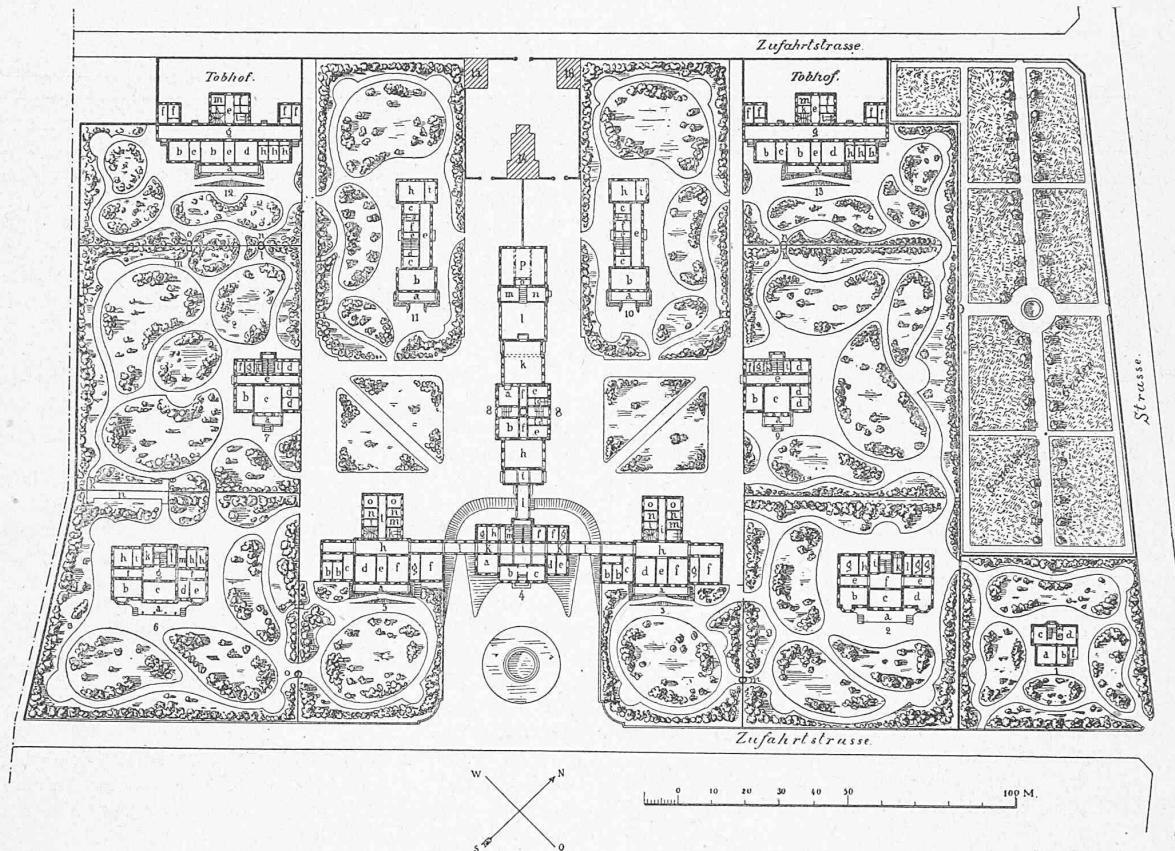
Für die Entfernung der Abtrittstoffe, der Tagwasser und aller Abwasser sollen Schwemmcanaile hergestellt werden, welche auf dem kürzesten Wege dem Rheine zuzuführen sind; auch ist dabei Bedacht zu nehmen, dass ein gewisser Theil der Abgänge als Dungstoff für das landwirthschaftliche Areal der Anstalt zur Verfügung bleibe. Dies wird vorläufig erreicht durch separate Abtrittgruben bei zwei Pavillons.

Als Beleuchtungsmaterial ist einstweilen Gas in Aussicht genommen, und zwar werden die Schlafräume und Isolirzimmer von den Corridoren aus beleuchtet, alle anderen Räumlichkeiten dagegen im Innern selbst, natürlich aber in der Weise, dass in den Krankenräumen die Verschlüsse zu den Gashahnen nur den Wärtern selbst zugänglich sind.

Für die Fussböden werden im Allgemeinen eichene Räumen zur Verwendung kommen. Dagegen sollen in allen Räumen mit starkem Wasserverbrauch Asphalt- oder Cementböden gelegt werden. Die Wände der Säle, Zimmer und Corridore werden mit Oelfarbe angestrichen, nur in den Wohnräumen der Pensionäre und im Verwaltungsbau sind Tapeten zulässig. Die Fenster werden, aus sanitärer Gründen, möglichst hoch gemacht und je nach Erforderniss mit einem doppelten Verschlusse versehen, von welchen der eine nur dem Wärterpersonale zugänglich sein soll.

In allen Isolirräumen und der Abtheilung für Unruhige werden die Fensterrahmen durch Eisensprossen in kleine Scheibenfelder getheilt und solche bei den Isolirzellen, in

Die neue Irrenanstalt in Basel.



Grundriss der Erdgeschosse mit Angabe der Gartenanlagen.

Abtheilung für Männer.

Maßstab 1:2000.

Legende.

Nr. 12. Unruhige.	Nr. 7. Ruhige.	Nr. II. Idioten.	Nr. 8. Oeconomiegebäude.	Nr. 10. Idioten.	Nr. 9. Ruhige.	Nr. 13. Unruhige.
a. Veranda	a. Veranda	a. Veranda	a. Depot	a. Veranda	a. Veranda	a. Veranda
b. Schlafsäle	b. Esszimmer	b. Tagraum	b. Gemüserüste	b. Tagraum	b. Esszimmer	b. Schlafsäle
c. Wärterzimmer	c. Tagraum	c. Einzelzimmer	c. Esszimmer	c. Einzelzimmer	c. Tagraum	c. Wärterin
d. Esszimmer	d. Werkstätte	d. Theeküche	d. Speisekammer	d. Theeküche	d. Arbeitsräume	d. Corridors
e. Corridors	e. Corridor	e. Corridor	e. Spülküche	e. Corridor	e. Corridor	e. Esszimmer
f. Einzelzimmer	f. Badzimmer	f. Badzimmer	f. Corridors	f. Badzimmer	f. Einzelzimmer	f. Einzelzimmer
g. Tagraum	g. Einzelzimmer	g. Aborte	g. Aborte	g. Aborte	g. Einzelzimmer	g. Tagraum
h. Zellen	h. Aborte	h. Schlafsaal	h. Kochküche	h. Schlafsaal	h. Aborte	h. Zellen
i. Aborte	i. Theeküche	i. Schlafzimmer	i. Speisenausgabe	i. Schlafzimmer	i. Theeküche	i. Aborte
k. Waschküche	k. Kegelbahn	k. Brunnenschale	k. Waschküche	k. Brunnenschale	k. Brunnenschale	k. Waschküche
l. Theeküche	l. Brunnenschale	l. Pissoir	l. Kesselhaus	l. Werkstatt	l. Theeküche	l. Theeküche
m. Badzimmer	m. Pissoir		m. Maschinist	n. Vorplatz	m. Badzimmer	m. Badzimmer
n. Brunnenschale			o. Schöpfe		n. Brunnenschale	n. Brunnenschale
o. Pissoir						

Nr. 6. Pensionäre.

a. Veranda	a. Veranda
b. Conversationszimmer	b. Isolirzimmer
c. Esszimmer	c. Reservezimmer
d. Musikzimmer	d. Esszimmer
e. Billardzimmer	e. Vestibule
f. Corridors	f. Schlafzimmer
g. Vestibule	g. Wärter
h. Schlafzimmer	h. Tagraum
i. Theeküche	i. Corridor
k. Empfangszimmer	k. Aborte
l. Aborte	l. Reduit
m. Badzimmer	m. Theeküche
n. Kegelbahn	n. Badezimmer
o. Brunnenschale	o. Zellen
p. Pissoir	

Nr. 5. Klinische Abthlg.

a. Veranda
b. Isolirzimmer
c. Reservezimmer
d. Esszimmer
e. Vestibule
f. Schlafzimmer
g. Wärter
h. Tagraum
i. Corridor
k. Aborte
l. Reduit
m. Theeküche
n. Badezimmer
o. Zellen

Nr. 4. Verwaltungsgebäude.

a. Directorzimmer
b. Wartzimmer
c. Portier
d. Apotheke
e. Assistent
f. Verwalter
g. Sprechzimmer
h. Magazin
i. Vestibule
k. Corridors
l. Verbindungsgänge
m. Aborte

Nr. 3. Klinische Abthlg.

a. Veranda
b. Isolirzimmer
c. Reservezimmer
d. Esszimmer
e. Vestibule
f. Schlafzimmer
g. Wärterin
h. Tagraum
i. Corridor
k. Aborte
l. Reduit
m. Theeküche
n. Badezimmer
o. Zellen

Nr. 2. Pensionäre.

a. Veranda
b. Conversationszimmer
c. Esszimmer
d. Musikzimmer
e. Corridors
f. Vestibule
g. Schlafzimmer
h. Tagraum
i. Empfangzimmer
k. Aborte
l. Badzimmer
m. Brunnenschale

Nr. 1. Directorwohnung.

a. Wohnzimmer
b. Salon
c. Studirzimmer
d. Speiszimmer
e. Abort
f. Veranda

Nr. 14. Leichenhaus und Secirsaal.

Nr. 15. Gärtnerwohnung.

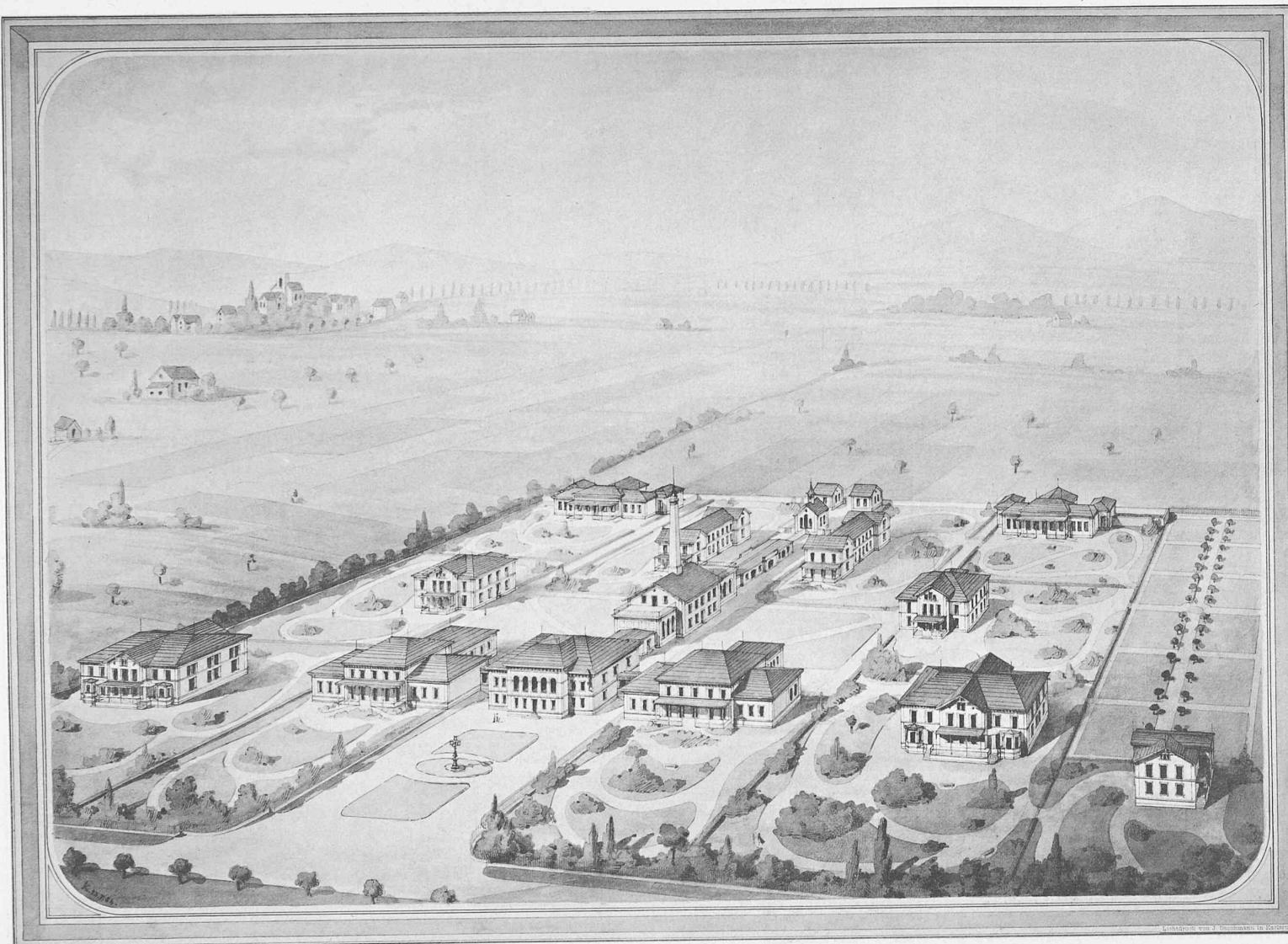
Nr. 16. Gewächshaus und Schopf.

welchen sich zur Zerstörung geneigte Kranke befinden, mit 20 bis 25 mm starkem Glase verglast. Die Corridore, Badzimmer, Abritte und Theeküchen der übrigen Pavillons sind mit Fenstern von ähnlicher Construction zu versehen und nur die Schlafräume, in welchen innere Läden angebracht werden, entbehren solcher Fenstervergitterungen.

Sämmtliche Thüren sollen sich nach Aussen öffnen, und erhalten Schieberventilation in der untern Füllung.

Um von der vordern Zufahrtstrasse und dem geräumigen Vorplatze zum Oeconomiegebäude zu gelangen, ohne die den Kranken zugewiesenen Bezirke zu betreten, sollen Wege zu beiden Seiten des Mittelbaus unter den Ver-

Die neue Irrenanstalt zu Basel.

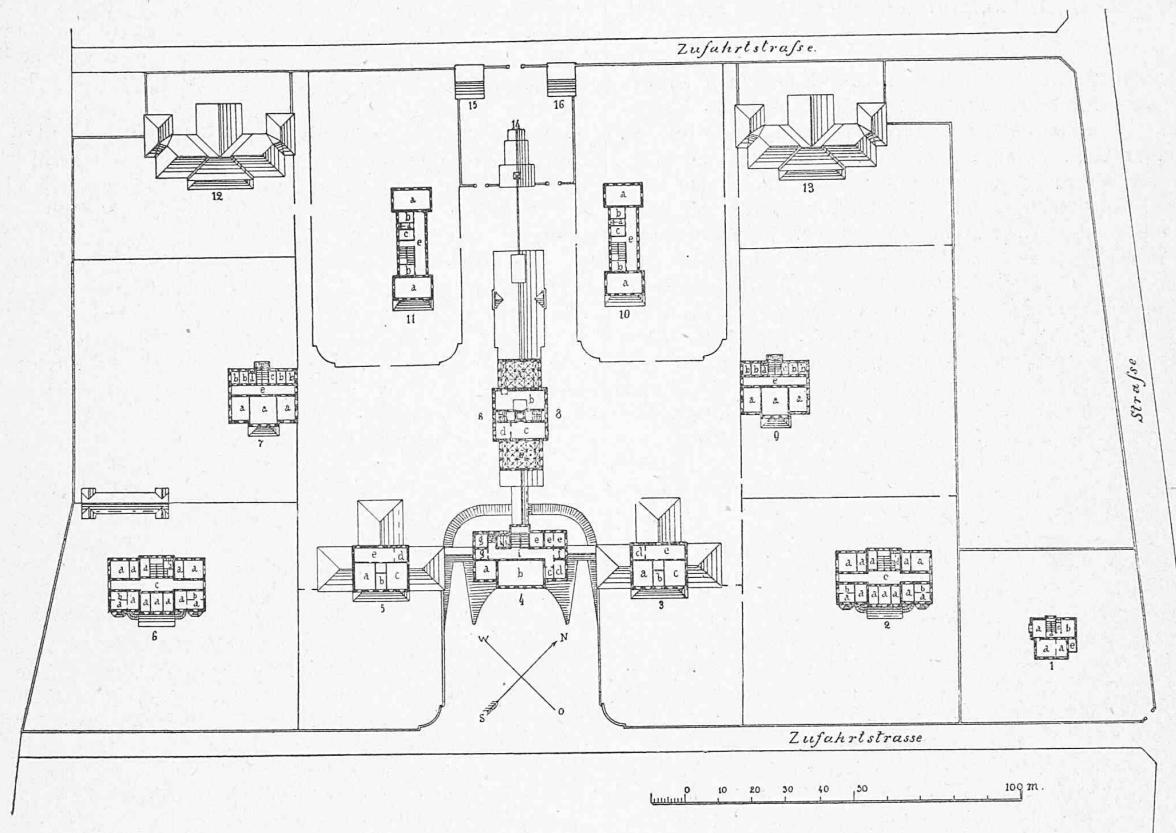


Seite / page

92(3)

leer / vide / blank

Die neue Irrenanstalt in Basel.



Grundrisse der ersten Stockwerke.

Masstab 1:2000.

Abtheilung für Männer.

Abtheilung für Frauen.

Legende.

Nr. 12. Unruhige.	Nr. 7. Ruhige.	Nr. 11. Idioten.
Nr. 6. Pensionäre.	a. Schlafäle	a. Schlafäle
a. Schlafzimmer	b. Einzelzimmer	b. Einzelzimmer
b. Wärter	c. Waschzimmer	c. Waschzimmer
c. Aborte	d. Aborte	d. Aborte
d. Corridor	e. Corridor	e. Corridor

Nr. 5 klinische Abtheilung

a. Oberwärter	c. Schlafsaal
b. Wärter	d. Garderobe

Nr. 14 Leichenhaus, Seciersal

Nr. 15 Gärtnerwohnung

Nr. 16 Gewächshaus und Schopf

bindungsgängen durch angelegt werden, welche durch eine Böschungstreppe mit dem Hofraum des Oeconomiegebäudes in Verbindung gebracht werden.

Der cubische Inhalt der Räume und die Anzahl der Betten ist aus nachstehender Zusammenstellung zu entnehmen:

Klinische Pavillons	Cubischer Inhalt der grossen Schlafräume und der Zellen		Bettenzahl
	Einzelzellen	ca. 56 m ³ pro Bett	
Ruhige	Schlafäle	" 30 m ³ "	2 × 19 = 38 Betten
Idioten	Schlafäle	" 20 m ³ à 25 p. "	2 × 27 = 54 "
Unruhige	Schlafäle	" 25 m ³ pro Bett	2 × 30 = 60 "
Pensionäre	Zellen	" 30 m ³ "	2 × 18 = 36 "
		" 56 m ³ "	2 × 20 = 40 "
			Total 228 Betten

Nachdem das Programm gemeinschaftlich mit Herrn Professor Wille durch die Architekten der Baucommission

in verschiedenen Skizzen bearbeitet und schweizerische sowie ausländische Anstalten besucht worden waren, um an Hand der dortigen Erfahrungen das für unsere Verhältnisse Passende aufzunehmen und zu verwerten, konnten die definitiven Baupläne angefertigt, die Arbeiten im Frühjahr 1884 ausgeschrieben und mit dem Bau begonnen werden. Voranschlag (ohne Landerwerb und Zufahrtsstrassen) 1703 000 Fr.

Mit Ende des Jahres 1884 waren sämmtliche Gebäude eingedeckt und es wird möglich sein, im Spätsommer 1886 die Anstalt dem Betrieb übergeben zu können.

Wir werden dann, als Fortsetzung und Ergänzung unserer heutigen Mittheilungen speciell noch die Beschreibung einzelner Pavillons, der maschinellen Anlage, der Heizung, Ventilation, Canalisation, Koch- und Waschküchen-Einrichtungen folgen lassen und über die wirklichen Kosten der Gesamtanlage Bericht erstatten.

Basel, im October 1885.

R.