

dians en médecine n'est pas très-considérable à Göttingen. Une seconde salle de cours, plus petite et située au premier étage, est réservée pour l'assistant, qui y donne des leçons de toxicologie et de matière médicale. Ajoutons que l'institut physiologique possède une collection de préparations relatives au développement des organes.

INSTITUT PHYSIOLOGIQUE DE VIENNE.

L'institut physiologique de Vienne, sans être aussi vaste que sembleraient le commander la réputation et l'activité de son directeur et le nombre des étudiants, offre pourtant, en locaux et en instruments, des ressources dont M. Brücke a su tirer un grand parti. L'appartement de cet éminent professeur et ses laboratoires sont situés dans une maison appartenant à l'université : une maison voisine et semblable renferme l'institut anatomique. La reconstruction de ces établissements est décidée et entre dans les vastes plans que nous avons mentionnés (page 54). L'institut physiologique s'élèvera dans un lieu voisin de celui qu'il occupe aujourd'hui (Wehringergasse, faubourg d'Alsen), à côté du laboratoire de chimie que nous avons décrit et d'un laboratoire de physique, qu'il est question de construire. Ainsi le même périmètre comprendra des monuments consacrés à la chimie, à la physique, à la physiologie, pensée juste et féconde, au point de vue des progrès futurs de ces sciences si intimement liées.

INSTITUT PHYSIOLOGIQUE DE MUNICH.

L'institut physiologique de Munich occupe un pavillon nouvellement construit à côté de l'amphithéâtre d'anatomie, à l'extrémité ouest de la ville, non loin de l'hôpital général. Le plan en est bien conçu, mais les dimensions de l'édifice sont peut-être hors de proportion avec l'importance des appareils qui y sont disposés et des travaux qui en sont sortis. Nous faisons allusion à cet appareil grandiose destiné à l'étude des phénomènes de la respiration, et qui a été construit sur les indications de

MM. Pettenkofer et Voit, aux frais du défunt roi de Bavière. Dans ces derniers temps cet appareil a servi aux travaux les plus importants : la théorie de la respiration étendue et éclairée par ce fait, que, pendant le sommeil, l'économie fait provision d'oxygène, la respiration étudiée chez un diabétique, et l'insuffisance de la combustion respiratoire démontrée dans cette maladie, tels sont quelques-uns des résultats obtenus par MM. Pettenkofer et Voit. Aujourd'hui ces expérimentateurs sont en mesure de poursuivre dans de nouvelles directions ces recherches qui, par la nature des problèmes abordés et résolus et par les méthodes employées, peuvent donner une idée des tendances et des ressources de la physiologie moderne.

L'institut physiologique de Munich (planche XII) est une construction formée de deux corps de bâtiment parallèles, reliés par deux galeries latérales et par un pavillon central, qui est la salle de cours A. Celle-ci reçoit le jour latéralement par six croisées ouvertes sur deux petites cours intérieures *aa'*.

Le corps de bâtiment qui fait façade sur la rue contient, à droite, un grand atelier mécanique L, le logement du concierge, à gauche un cabinet B pour le professeur de chimie, M. Pettenkofer, une chambre de dépôt pour les réactifs C, puis deux laboratoires de chimie DD.

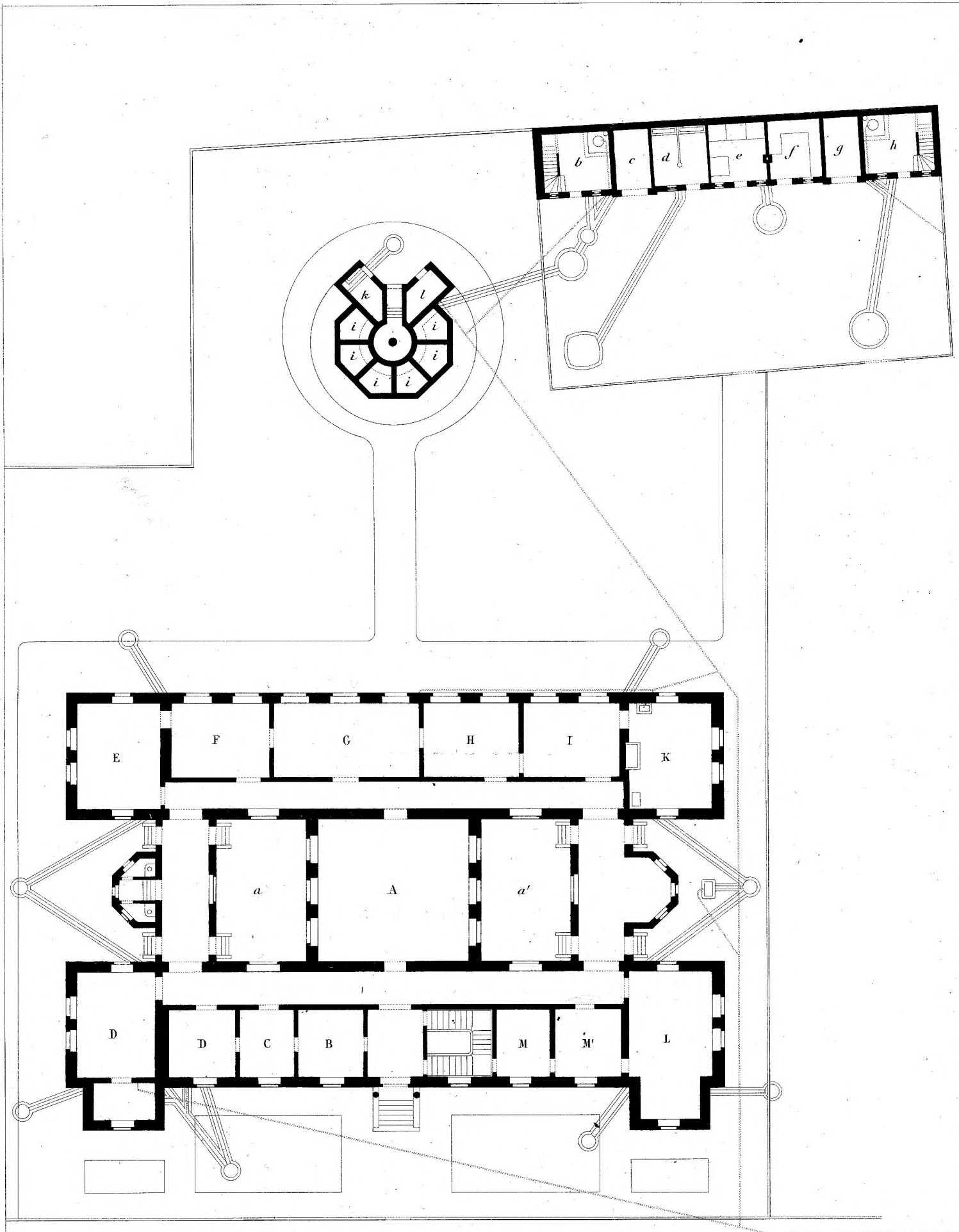
Le corps de bâtiment qui fait face au jardin est réservé à la physiologie. Le grand appareil destiné à l'étude de la respiration est disposé dans la salle E qui fait angle; il s'étend jusque dans la pièce voisine. Vient ensuite un laboratoire de microscopie G, avec trois croisées s'ouvrant au nord, puis successivement le laboratoire H de M. Voit, une pièce I pour l'assistant, et un grand laboratoire de physiologie K situé à l'extrémité droite du corps de bâtiment dont il s'agit.

Deux annexes, situées au fond du jardin, comprennent un aquarium, une écurie, un chenil, une étable pour les lapins, un bûcher, un lavoir.

PLANCHE XII.

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE DE MUNICH.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE.



LÉGENDE.

A	Salle de cours.	MM'	Logement du concierge.
B	Laboratoire du professeur de chimie.	aa'	Cours.
C	Salle pour les réactifs.	b	Lavoir.
DD	Laboratoire de chimie.	c	Cave au bois.
E	Salle pour le grand appareil servant à étudier les phénomènes de la respiration.	d	Écurie.
F	Salle de collection.	e	Chenil.
G	Laboratoire pour les observations micros- copiques.	f	Étable pour les lapins.
H	Laboratoire du professeur de physiologie.	g	Bûcher } dépendances de l'institut anato-
I	Laboratoire de l'assistant.	h	Lavoir } mique.
K	Laboratoire de physiologie.	iiii	Aquarium.
L	Atelier mécanique.	k	Petite pièce pour le chauffage.
		l	Bûcher.