

# **Hôpital universitaire de Genève : (en construction) A. Hoechel, A. Lozeron, J. Erb, architectes FAS/SIA, P. Nierlé, architecte FAS, Genève**

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art**

Band (Jahr): **39 (1952)**

Heft 10: **Architecture et art à Genève**

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-30284>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)



*Façade nord-est du bâtiment des polycliniques, à g. l'auditoire / Nordostansicht des Polikliniktraktes, links der Hörsaal / The polyclinic wing from north-east, at l. the auditorium*

## **Hôpital universitaire de Genève**

(en construction) A. Hoechel, A. Lozeron, J. Erb, architectes FAS/SIA, P. Nierlé, architecte FAS, Genève

Construit en 1856, l'ancien hôpital de Genève ne répond plus aux exigences de la science médicale. Le projet de reconstruction est né de la nécessité d'augmenter le nombre des lits, devenu insuffisant par suite de l'accroissement de la population; de rattacher les polycliniques à l'hôpital et d'adapter les bâtiments aux exigences actuelles.

Le problème se posait en regard de trois facteurs importants, à savoir: la répartition des instituts universitaires dans la ville; le maintien de l'institution dans une situation schématique favorable et l'exploitation sans interruption des services hospitaliers durant la reconstruction.

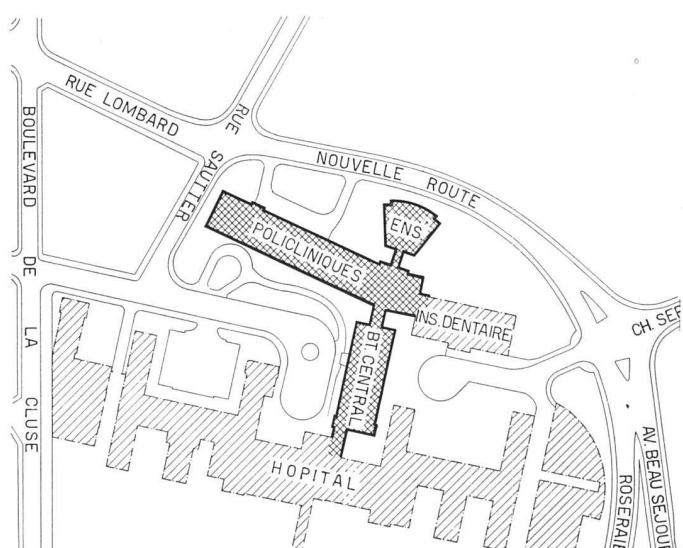
La répartition des études universitaires a été admise en trois centres distincts:

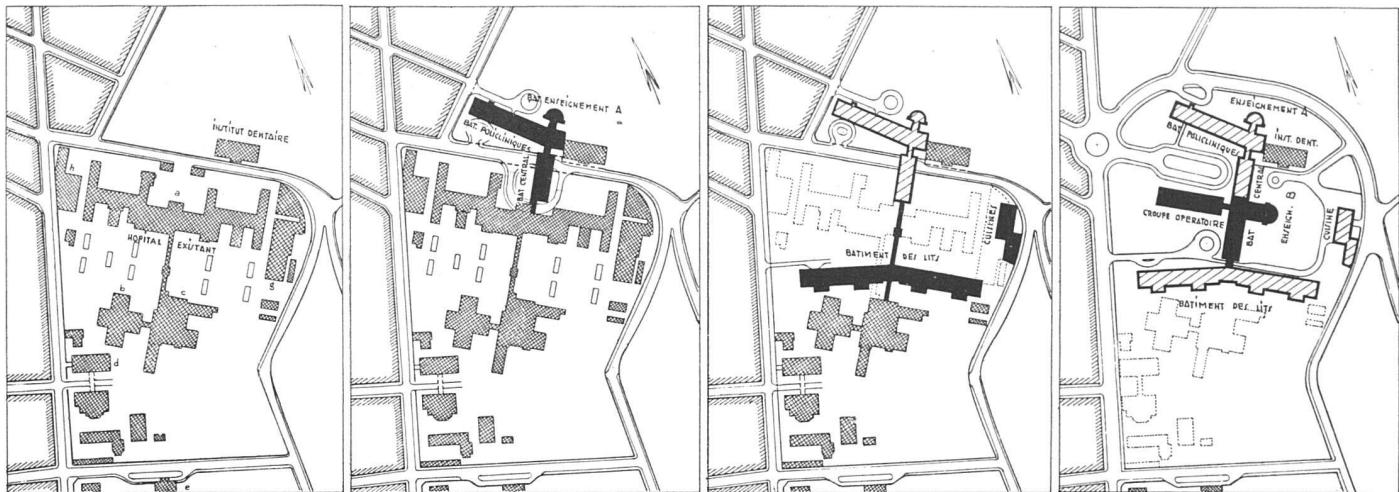
- 1<sup>er</sup> Les sciences dites morales et économiques demeurant dans les bâtiments actuels de l'Université, aux Bastions.
- 2<sup>o</sup> La section des sciences, avec laboratoires, dans un centre scientifique situé au bord de l'Arve, à env. 700 m. de l'Université.
- 3<sup>o</sup> Le centre médical, groupé autour de l'hôpital universitaire.

Après de nombreuses études, les autorités ont adopté le principe de la reconstruction sur l'emplacement actuel. Le

choix d'un autre terrain obligeait à un éloignement du Centre Universitaire, préjudiciable à l'enseignement. Une autre conséquence eût été la complication du trafic avec perte de temps pour les visiteurs et spécialement pour les patients des polycliniques. D'autre part, il aurait été impossible de prévoir la construction par étapes, d'où difficultés de financement.

*Plan de situation de la première étape, 1:3000 / Situationsplan der ersten Etappe / Site plan of first stage*



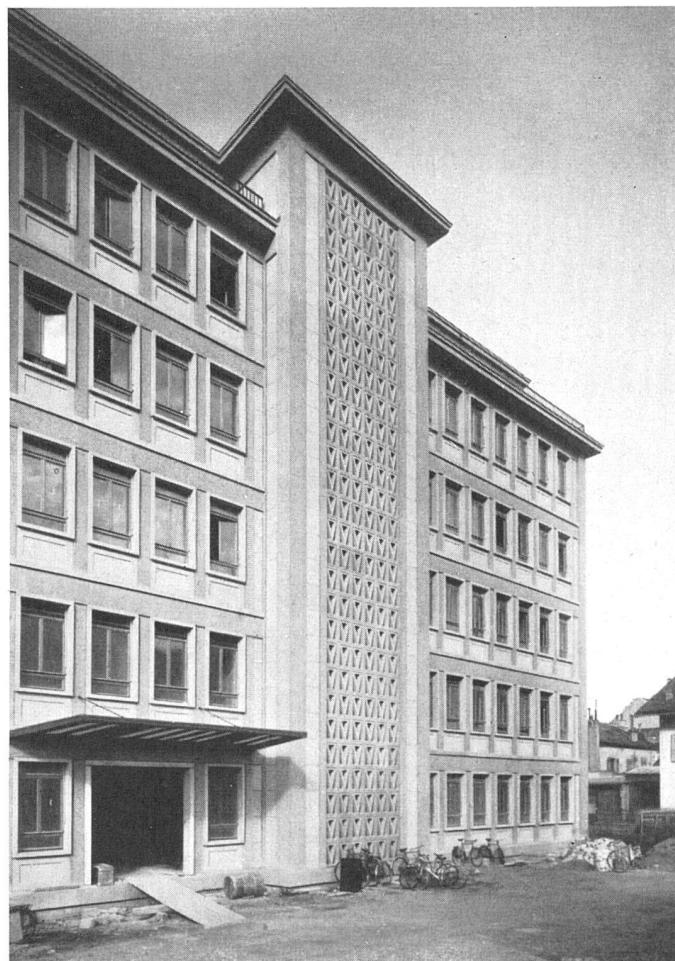


*Les étapes successives de l'hôpital ca. 1:6250, à gauche l'ancien hôpital / Die verschiedenen Bauetappen, links alter Zustand / The three stages of erection, at l. the old hospital*

Le choix des architectes a été fait à la suite d'un concours limité à 12 projets et, en 1945, MM. A. Hoechel, P. Nierlé, A. Lozeron et J. Erb, architectes, ont reçu la mission d'établir le projet définitif.

La reconstruction par étapes sur l'emplacement actuel demandait aux architectes de respecter des sujétions particulièrement lourdes, dont les traces doivent complètement disparaître à la lecture du projet réalisé.

*Détail de la façade nord-est / Ausschnitt der Nordost-Fassade / Part of north-east elevation*



*Organisation fonctionnelle:* Le projet comprend trois corps de bâtiments parallèles, reliés entre eux par un bâtiment de liaison contenant l'entrée principale, certaines polycliniques et les directions médicales.

L'aile Nord contient la pharmacie, les principales polycliniques, le laboratoire central et le centre de transfusion du sang. A ce bâtiment est annexé le centre d'enseignement réservé aux polycliniques et l'ancien institut dentaire rehaussé d'un étage destiné à la clinique dentaire scolaire.

Le bâtiment intermédiaire se développe des deux côtés du bâtiment central. Il sera réservé à l'Est au centre d'enseignement et à l'Ouest au groupe opératoire, au centre de radiologie, et à l'institut de physiothérapie.

L'aile Sud représente le bâtiment d'hospitalisation dans lequel trouveront place environ 1000 lits.

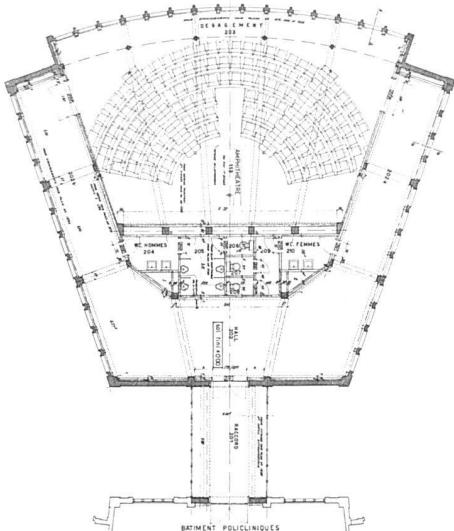
Le bâtiment contenant les cuisines, la buanderie, les réfectoires du personnel sera construit à l'Est du bâtiment principal et relié par un souterrain au centre du bâtiment des lits.

La centrale de chauffage qui desservira tous les bâtiments hospitaliers est prévue dans la direction du bord de l'Arve.

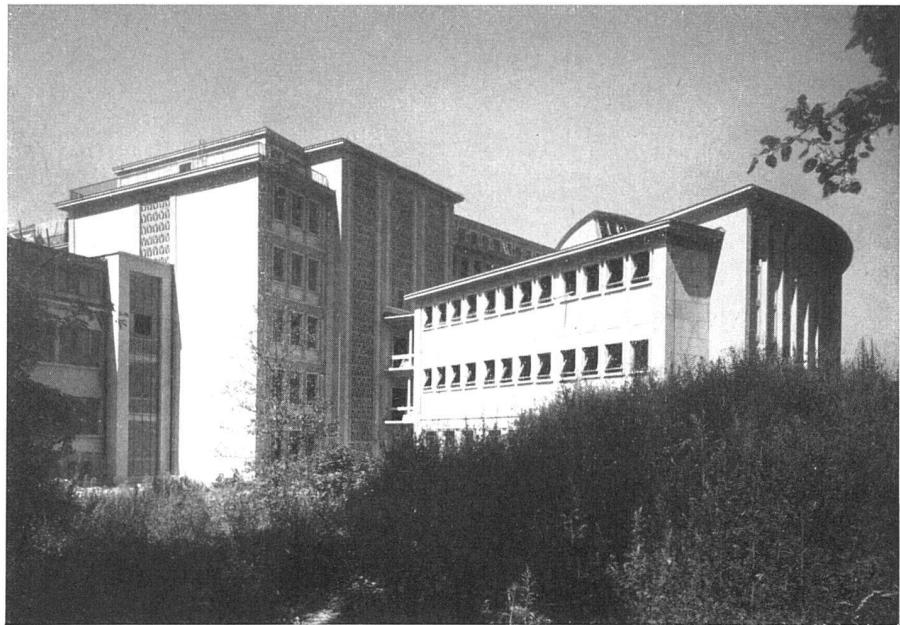
Les travaux de construction de la première étape ont commencé en août 1949 et seront terminés en décembre 1952. Cette première étape comprend le bâtiment des polycliniques et son centre d'enseignement, la surélévation de l'institut dentaire et la moitié du bâtiment de liaison, qui sera raccordée à l'hôpital actuel par un élément provisoire en bois revêtu d'éternit.

La deuxième étape comprendra le bâtiment des lits, les cuisines, la centrale de chauffage et la chapelle.

Après cette deuxième étape, le bâtiment de médecine actuel sera démolie pour laisser le terrain libre pour la troisième étape, qui comprendra la terminaison du complexe. Ce n'est qu'après la terminaison de tous les travaux que l'on pourra entreprendre la démolition des bâtiments de la chirurgie.



Plan de l'auditoire 1:300 / Grundriß Hörsaal /  
Floor plan of auditorium



Bâtiment d'enseignement, policliniques / Unterrichtstrakt der Poliklinik / Lecture room wing  
of the polyclinic building

#### *Construction*

Le gros-œuvre est une ossature en béton armé dont tous les éléments visibles sont traités bouchardés.

Les cordons d'étage sont exécutés en granit, les encadrements de fenêtres en simili-pierre, les allèges en Durisol revêtu de simili-pierre. Les planchers se composent d'une première dalle en béton armé recevant les tuyauteries du chauffage par rayonnement; d'une dalle en béton armé avec corps creux en Durisol.

Les couvertures sont en cuivre sur charpente et lambrisage de bois. Les fenêtres à double vitrage sont exécutées en chêne.

Toutes les installations techniques sont centralisées dans un double plafond du couloir central. Des gaines de raccordement ont été réservées systématiquement à chaque travée de façades, afin d'augmenter au maximum les possibilités de transformation.

- 1 Pharmacie
- 2 Pole. chirurgiale
- 3 Pole. médicale
- 4 Polc. médicale
- 5 Lab. central
- 6 Centre transf. du sang
- 7 Attente
- 8 Clin. dermatol.
- 9 Clin. méd., inst. radiol.
- 10 Clin. chirurgiale
- 11 Clin. ot. rein-laryng
- 12 Infirmières
- 13 Stat: acc. récépt. urg.
- 14 Administration
- 15 Inst. physiothérapie
- 16 Clin. neurol. inst. radiol.
- 17 Garages
- 18 Ass. publ. med.
- 19 Inst. radiologie
- 20 Service opérat.
- 21 Contagieux
- 22 Clin. médicale
- 23 Clin. dermatol.
- 24 Clin. médicale
- 25 Clin. chirurgiale
- 26 Clin. ot. rein-laryng
- 27 Clin. chirurgiale
- 28 Pensionnaires
- 29 Tuberculeux
- 30 Inst. physiol. radiol.
- 31 Pole. med. service neur.

Vue axonométrique du nouvel hôpital 1:1000 / Axonometrie des neuen Spitals / Axonometric view of the new hospital

