

Kitami-Technikum, Kitami-City, Hokkaido, Japan = Ecole polytechnique Kitami, Kitami- City, Hokkaido, Japan = The Kitami National College of Technology, Kitami City, Hokkaido, Japan

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :
internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **16 (1962)**

Heft 8

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-331273>

Nutzungsbedingungen

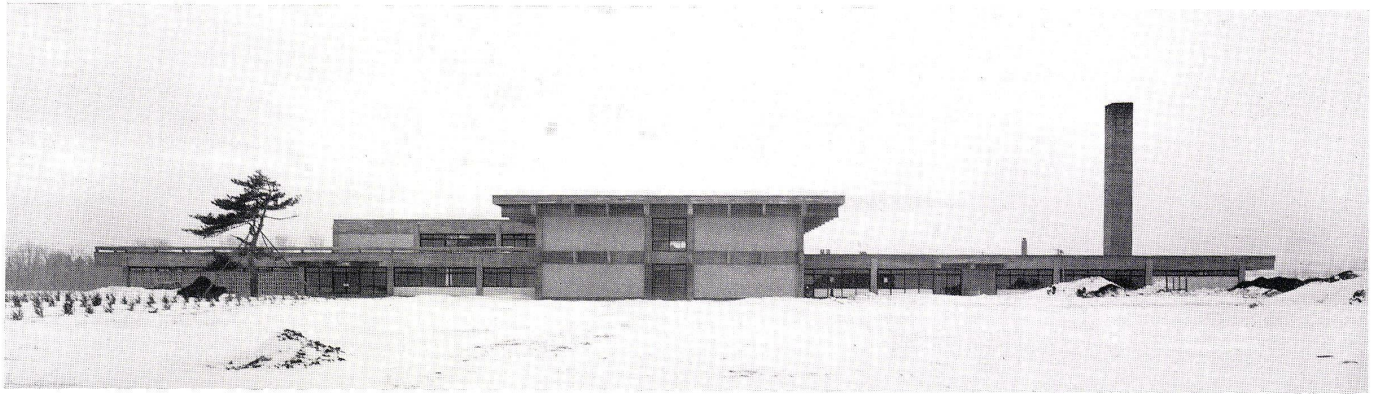
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Dr. Minorn Ohta, Tokio

Kitami-Technikum, Kitami-City, Hokkaido, Japan

École polytechnique Kitami,
Kitami-City, Hokkaido, Japan
The Kitami National College of Technology,
Kitami City, Hokkaido, Japan

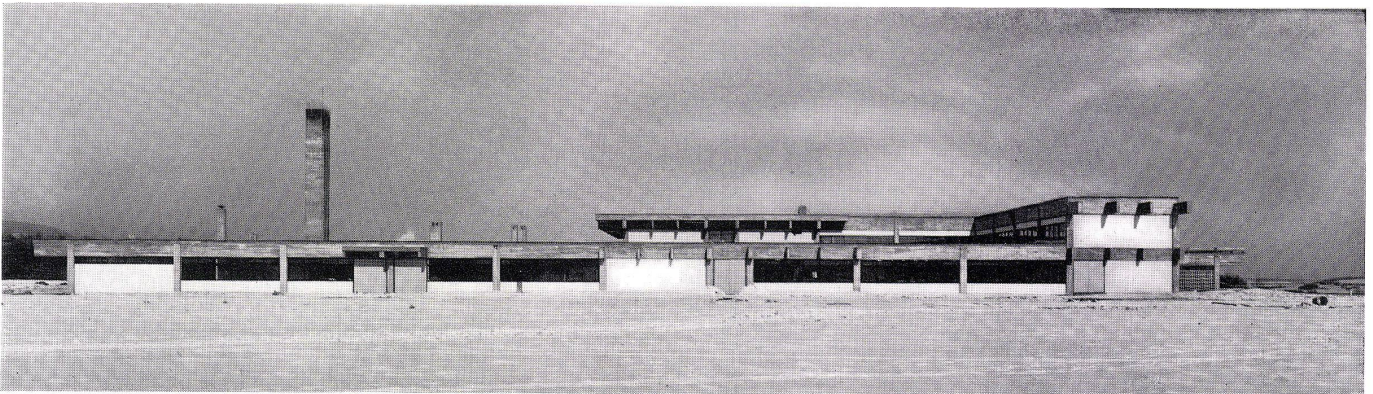
Gebaut 1960

1
Eingangsseite Nordostfassade. Links Bibliothek, in der Mitte Vorlesungsgebäude, rechts einstöckiger Teil mit den Studentenräumen.

Entrée façade nord-est. A gauche la bibliothèque, au milieu les auditoires, à droite L'aile des étudiants.

Entrance in northeast elevation. To the left the library, in the middle the lecture building, to the right students' rooms.

1



2
Südwestansicht, rechts der zweistöckige Laboratoriumsteil, im einstöckigen Teil ebenfalls Laboratorien mit Ausgängen ins Freie. In der Mitte hinten der Aufbau mit den Hörsälen.

Vue sud-ouest. A droite le laboratoire. Dans la partie à un étage des laboratoires avec sortie en plein air. Derrière au milieu, l'immeuble avec les salles d'audition.

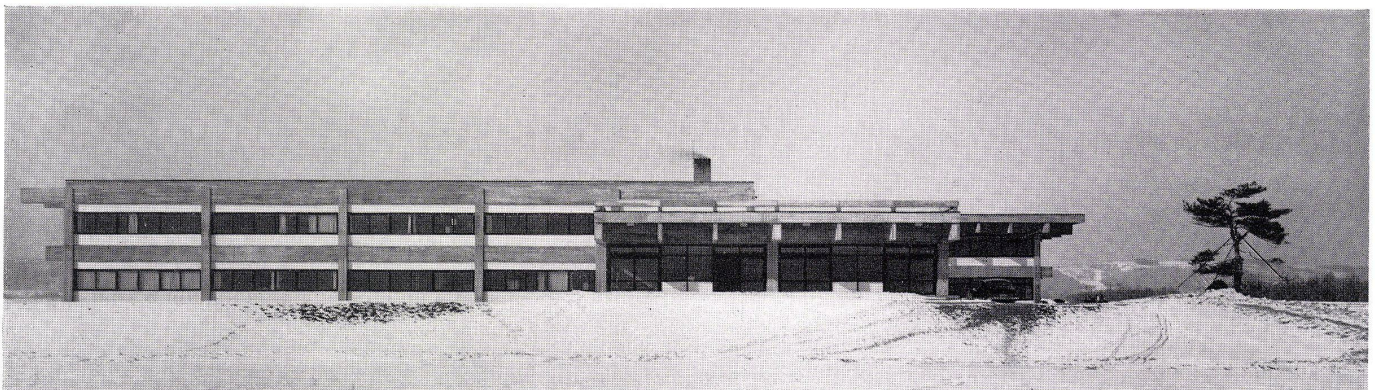
View from the southwest. To the right the two-storey laboratory building. The one-storey building also contains laboratories and has exits leading into the open air. In the middle to the rear the lecture building.

3
Südostseite. Links der zweistöckige Laboratoriumsbau, rechts die Bibliothek.

Partie sud-est. A gauche la construction à deux étages, les laboratoires; à droite la bibliothèque.

Southwest side. To the left the two-storey laboratory building, to the right the library.

2



3

1
Nordwestansicht. Im Vordergrund die Laboratoriumsteile mit dem Hochkamin.

Vue nord-ouest. Au premier plan, les laboratoires avec et cheminée.

View from the northwest. In the foreground the laboratories with chimney stack.

2
Haupteingang und Vorsaalteil.

Entrée principale et hall.

Main entrance and hall.

3
Zweistöckiger Laboratoriumsflügel mit Anbauseite. Im Hintergrund der Bibliotheksflügel.

Immeubles du laboratoire (deux étages) avec annexe. Derrière, la partie de la bibliothèque.

Two-storey laboratory wing with extension. The library is in the background.

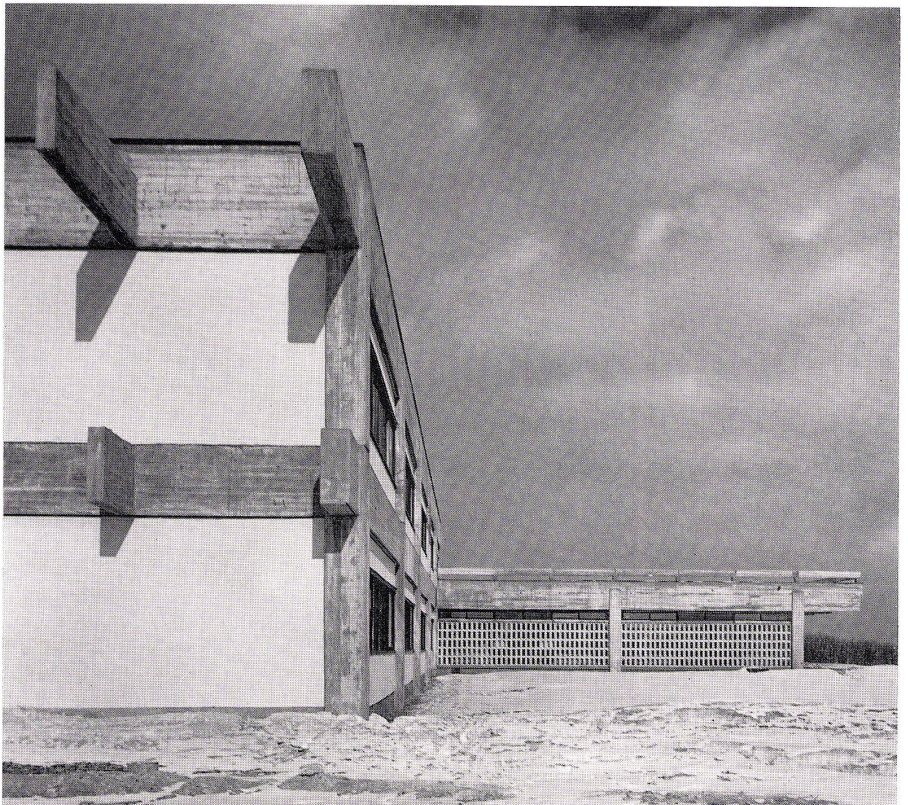


Auf einem völlig un bebauten Hügel bei Kitami-City, Nordjapan, wurde ein kleines Technikum gebaut. Vorerst sind hier Abteilungen für die Ausbildung von Maschineningenieuren und Chemikern eingerichtet worden. Nächstes Jahr soll eine Abteilung für Elektrotechnik dazukommen. Der Bau ist so konstruiert, daß jede einzelne Abteilung nach Bedarf erweitert werden kann.

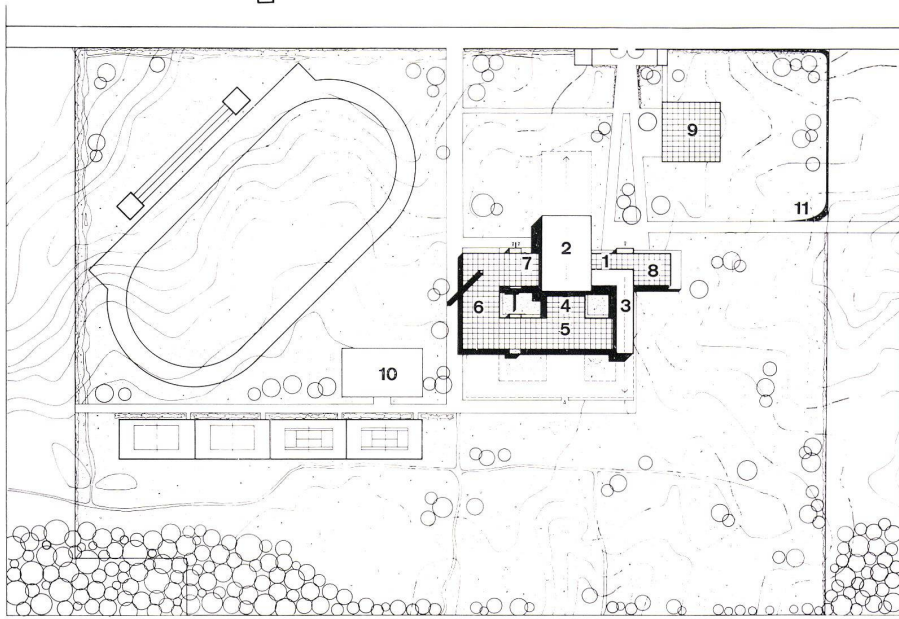
Man betritt das Gebäude von Nordosten und kommt im Winkel zwischen einem zwei-stöckigen Teil, in dem die Vorlesungsräume liegen, und dem einstöckigen Teil zum Eingang. Linker Hand befindet sich die Studienbibliothek, rechts die Verwaltung. Das Erdgeschoß gruppiert sich um zwei bepflanzte Innenhöfe und enthält im wesentlichen Laboratorien und Werkstätten sowie im Nordwestteil eine Reihe von Räumen für die Studenten. Im Obergeschoß, das z-förmig entwickelt ist, befinden sich in einem Nordflügel Vorlesungsräume und Zeichensäle, in einem Südwestflügel Forschungslaboratorien. Jeweils bei den Knickpunkten des z-förmigen Grundrisses liegen zwei Treppenhäuser, die zum Teil aus der Eingangshalle, zum Teil aus der zentralen Halle direkt neben der Mensa und den Studentenräumen aufsteigen. Geplant ist eine Aula, eine Gymnastikhalle und Erweiterungen der einzelnen Instituts-teile.

Es handelt sich bei dem Bau um einen ausgefachten Eisenbetonskelettbau. Die Ausfachungen sind verputzt. Der Eisenbeton tritt als Sichtbeton in Erscheinung. Man spürt die Nachbarschaft des japanischen Holzhauses in der klaren und betonten Herausstellung der Tragbalken außen und innen.

Der ganze Bau ist nach dem Modulor entwickelt. Die Details sind von besonderer Einfachheit und gerade dadurch eindrücklich und überzeugend. Zie.



3



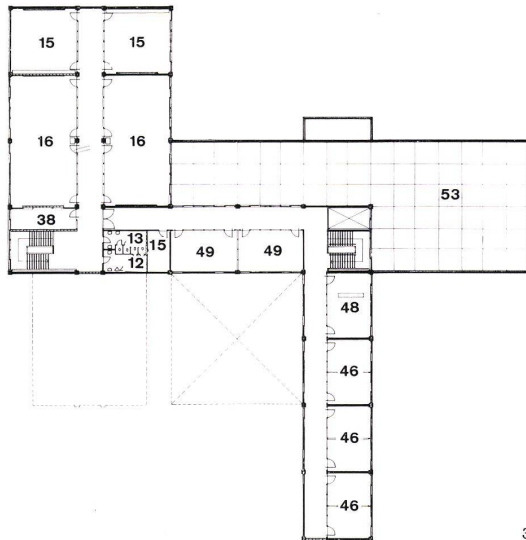
- 1 Situationsplan 1:3200. / Situation. / Site plan.
 1 Verwaltung / Administration / Administration
 2 Vorlesungsräume / Salles de lecture / Lecture rooms
 3 Laboratorium / Laboratoire / Laboratory
 4 Allgemeine Arbeitsräume / Ateliers / General workshops
 5 Arbeitsräume für angewandte Chemie / Atelier pour chimie avancée / Workshops (applied chemistry)
 6 Arbeitsräume für Maschinenbau / Atelier pour la construction de machines / Workshops (Mechanical engineering)
 7 Studierzimmer / Salle d'étude / Common room
 8 Bibliothek / Bibliothèque / Library
 9 Versammlungsraum / Salle de réunion / Assembly hall (future)
 10 Zukünftiges Gymnasium / Gymnase futur / Gymnasium (future)
 11 Pfahl mit Hochschulzeichen / Emblème de université / Pole with college emblem

3 Grundriß Obergeschoß 1:800.
 Plan de l'étage supérieur.
 Plan of upper storey.

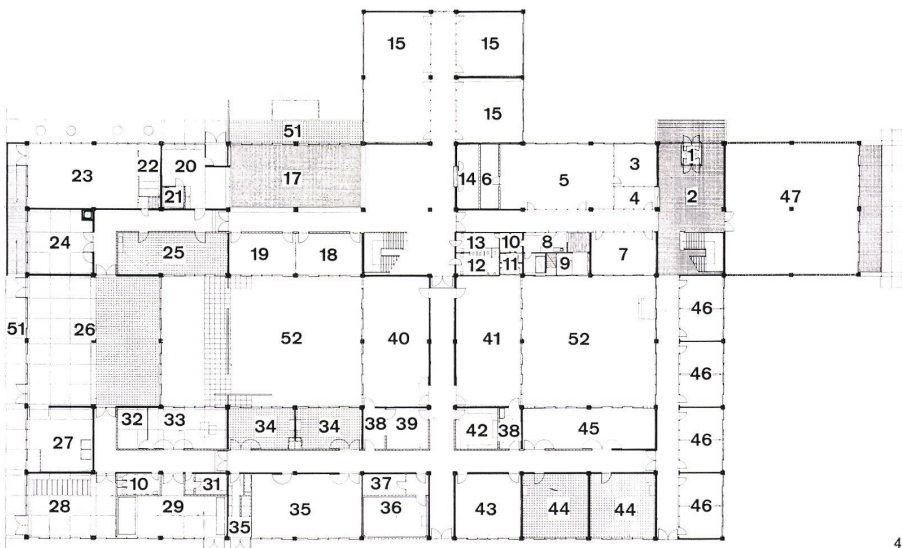
- 1 Eingang / Entrée / Entrance
 2 Treppenhalle / Escalier du hall / Hall staircase
 3 Telephonzentrale / Centrale téléphonique / Telephone exchange
 4 Hausmeister / Concierge / Caretaker
 5 Kanzlei / Chancellerie / Vice-chancellor
 6 Büromateriallager / Matériel de bureau / Office stores
 7 Dozentenzimmer / Salle des professeurs / Senior common room
 8 Küchenanteil / Cuisine / Kitchen
 9 Schuliener / Portier / Porter
 10 Toilette / Toiletttes / Toilets
 11 Badezimmer / Chambre de bain / Bathroom
 12 Toilette Herren / WC messieurs / Men's lavatory
 13 Toilette Damen / WC dames / Women's lavatory
 14 Kiosk / Kiosque / Kiosk
 15 Hörsaal / Auditoire / Auditorium
 16 Zeichensaal / Salle de dessin / Draughting-room
 17 Mensa / Réfectoire / Refectory
 18 Schularztzimmer / Médecin scolaire / University doctor's consulting-room
 19 Studentenheim / Habitation des étudiants / Students' residence
 20 Küche / Cuisine / Kitchen
 21 Lebensmittellager / Provision alimentaire / Food-stuffs store
 22 Wachdienst- und Nachtdienstzimmer / Surveillance / Watchman
 23 Dach des Kesselraumes / Toit du local de chauffe / Roof of boiler room
 24 Schalraum / Interrupteur / Switchboards
 25 Nebenzimmer der Mechanischen Werkstätten / Annexe des ateliers mécaniques / Annex to the mechanical workshop
 26 Mechanische Werkstätte / Ateliers mécaniques / Mechanical workshop
 27 Gießerei / Fonderie / Foundry
 28 Laboratorium für Kalorische Maschinen / Laboratoire de machines / Laboratory for heat machines
 29 Wasserkraftlaboratorium / Laboratoire hydraulique / Hydraulic laboratory
 30 Materiallager (Chemikalien) / Dépôt de matériel chimique / Chemistry materials store
 31 Dunkelkammer / Chambre noire / Darkroom
 32 Mikroskopieraum / Chambre à microscopier / Microscope room
 33 Laboratorium für Materialprüfung / Laboratoire d'épreuves / Material tests laboratory
 34 Laboratorium für Anorganische Chemie / Laboratoire de chimie anorganique / Inorganic chemistry laboratory
 35 Laboratorium für Chemische Synthesen / Laboratoire pour la chimie synthétique / Laboratory for synthetic chemistry
 36 Meßgeräteraum / Local de mesure / Measuring equipment
 37 Thermostatenraum / Local du thermostat / Thermostats
 38 Vorbereitungsraum / Préparation / Preparation
 39 Materiallager / Dépôt du matériel / Material stores
 40 Physiklaboratorium / Laboratoire de physique / Physics laboratory
 41 Laboratorium für Analytische Chemie / Laboratoire de chimie analytique / Analytic chemistry laboratory
 42 Wägezimmer / Poids / Balances
 43 Laboratorium für Elektromaschinen / Laboratoire de machines électronique / Laboratory for electronic machines
 44 Laboratorium für Organische Chemie / Laboratoire de chimie organique / Organic chemistry laboratory
 45 Laboratorium für Technische Chemie / Laboratoire de chimie techniques / Technical chemistry laboratory
 46 Laboratorium / Laboratoire / Laboratory
 47 Bibliothek / Bibliothèque / Library
 48 Rektorat / Rectorat / Vice-chancellor
 49 Konferenzzimmer / Salle de conférence / Conference room
 50 Lager / Dépôt / Store
 51 Terrasse / Terrasse / Terrace
 52 Garten / Jardin / Garden
 53 Dachterrasse / Toit-jardin / Roof terrace



2 Nordansicht.
 Façade du nord.
 View of the north side.

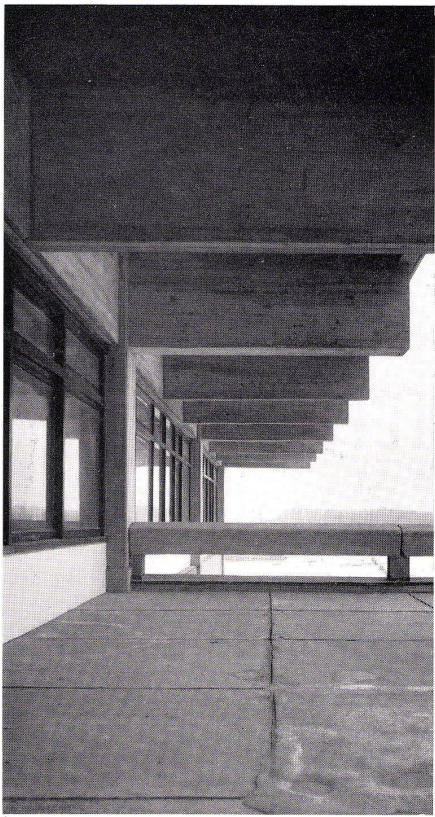


3

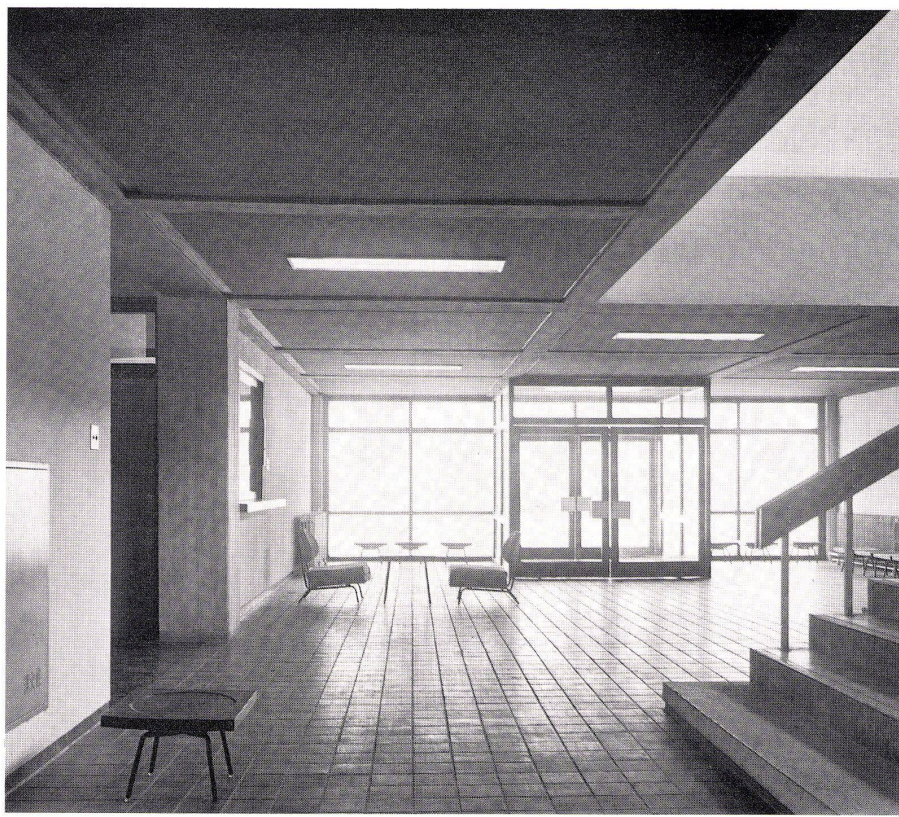


4

4 Grundriß Erdgeschoß 1:800.
 Plan du rez-de-chaussée.
 Ground floor plan.



1



2

1 Dachdetail und Terrasse.
Détail du toit et terrasse.
Roof detail and terrace.

2 Eingangshalle im Windfang.
Hall d'entrée avec tambour.
Entrance hall and tambour.

3 Blick von der Eingangshalle zur Treppe und dem Korridor des Laboratoriumsflügels.
Vue depuis le hall de l'entrée vers l'escalier et le corridor de la partie du laboratoire.

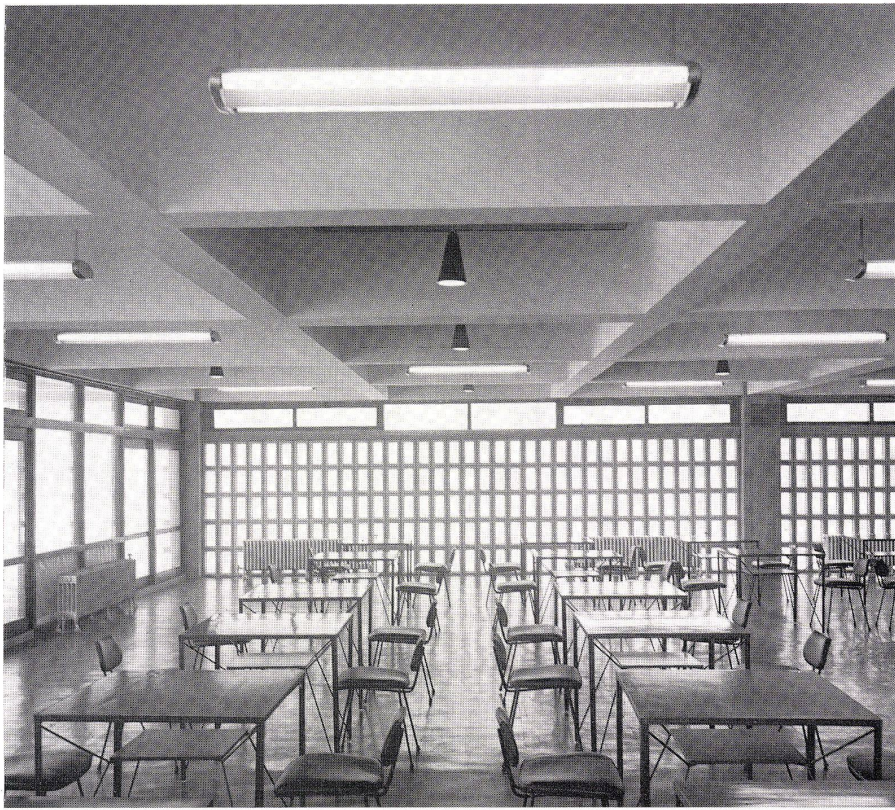
4 Das Treppenhaus.
Cage de l'escalier.
Stairwell.



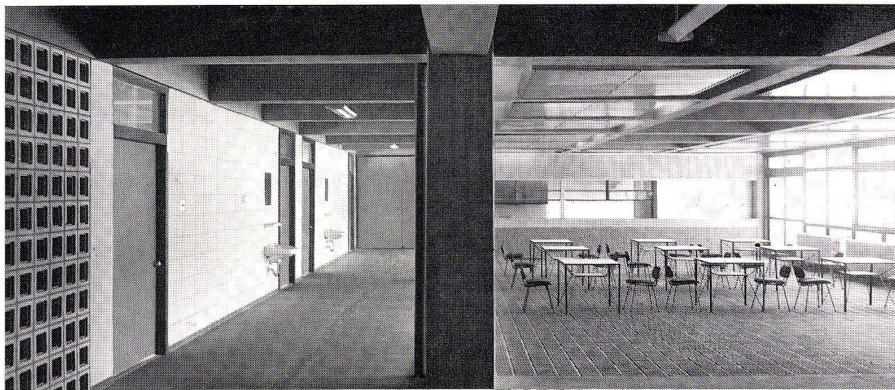
3



4



Bücherei.
Bibliothèque.
Library.



Mensa.
Réfectoire.
Refectory.



Zeichensaal.
Salle de dessin.
Draughting-room.