Collège de Bellevue à La Chaux-de-Fonds : Architectes Jean-Pierre Lavizzari SIA, Lausanne et La Chaux-de-Fonds; Jean Boever SIA, Pully; Raymond Guidetti SIA, Pully; Albert George SIA, Lausanne

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **54 (1967)**

Heft 7: **Schulbauten**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-42067

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.

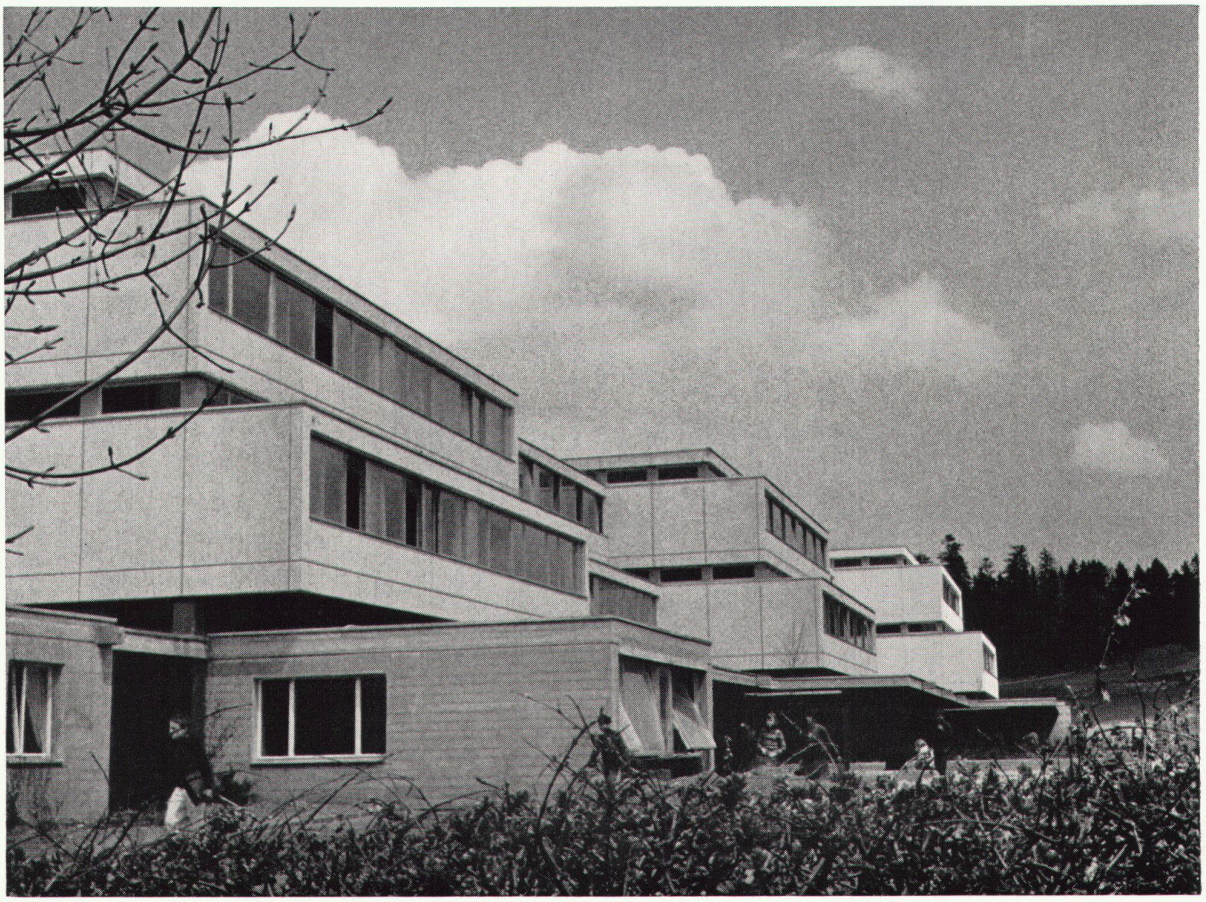
Haftungsausschluss

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.e-periodica.ch

Collège de Bellevue à La Chaux-de-Fonds



1

Architectes: Jean-Pierre Lavizzari SIA, Lausanne et La Chaux-de-Fonds; Jean Bœver SIA, Pully; Raymond Guidetti SIA, Pully; Albert George SIA, Lausanne
Collaborateur: Ch.-H. Chabloz
Ingénieur: Pierre Beurret SIA, Bâle et La Chaux-de-Fonds

Cet ensemble a fait l'objet d'un concours d'architecture, dont le programme, intégralement maintenu lors des deux étapes d'exécution, était le suivant:

Première étape d'exécution:
16 classes, 3 classes spéciales, 1 salle des maîtres, l'infirmerie, la salle de chant, l'appartement du concierge, salle de gymnastique et terrain de sport.

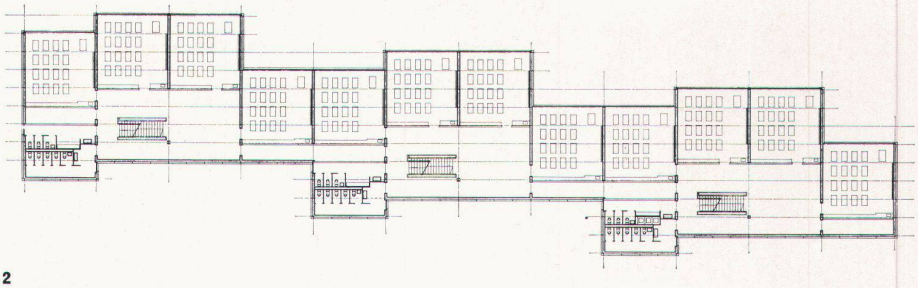
Deuxième étape d'exécution:
8 classes, 2 classes spéciales, salle de gymnastique.

Situation, accès, implantation
Ce groupe scolaire est destiné à desservir le nouveau quartier est de la ville de La Chaux-de-Fonds. L'accès principal se fait par la rue de l'Etoile à l'est de la parcelle, et un accès secondaire est prévu par la rue du Dr Kern à l'ouest.
Cet axe de circulation sépare les deux parties bien distinctes:
le bâtiment des classes,
les salles de gymnastique et terrain de sport,
d'où résulte l'équilibre des différentes masses.
Le complexe sportif, placé ainsi au nord de l'ensemble, ne cause aucune gêne à l'enseignement scolaire.

Conception architecturale
Le hall d'entrée longitudinal, au rez-de-chaussée, qui distribue trois groupes de huit classes aux étages, se prolonge à l'ex-

1
Salles de classe et cours de récréation
Klassenräume und Pausenhöfe
Classrooms and playgrounds

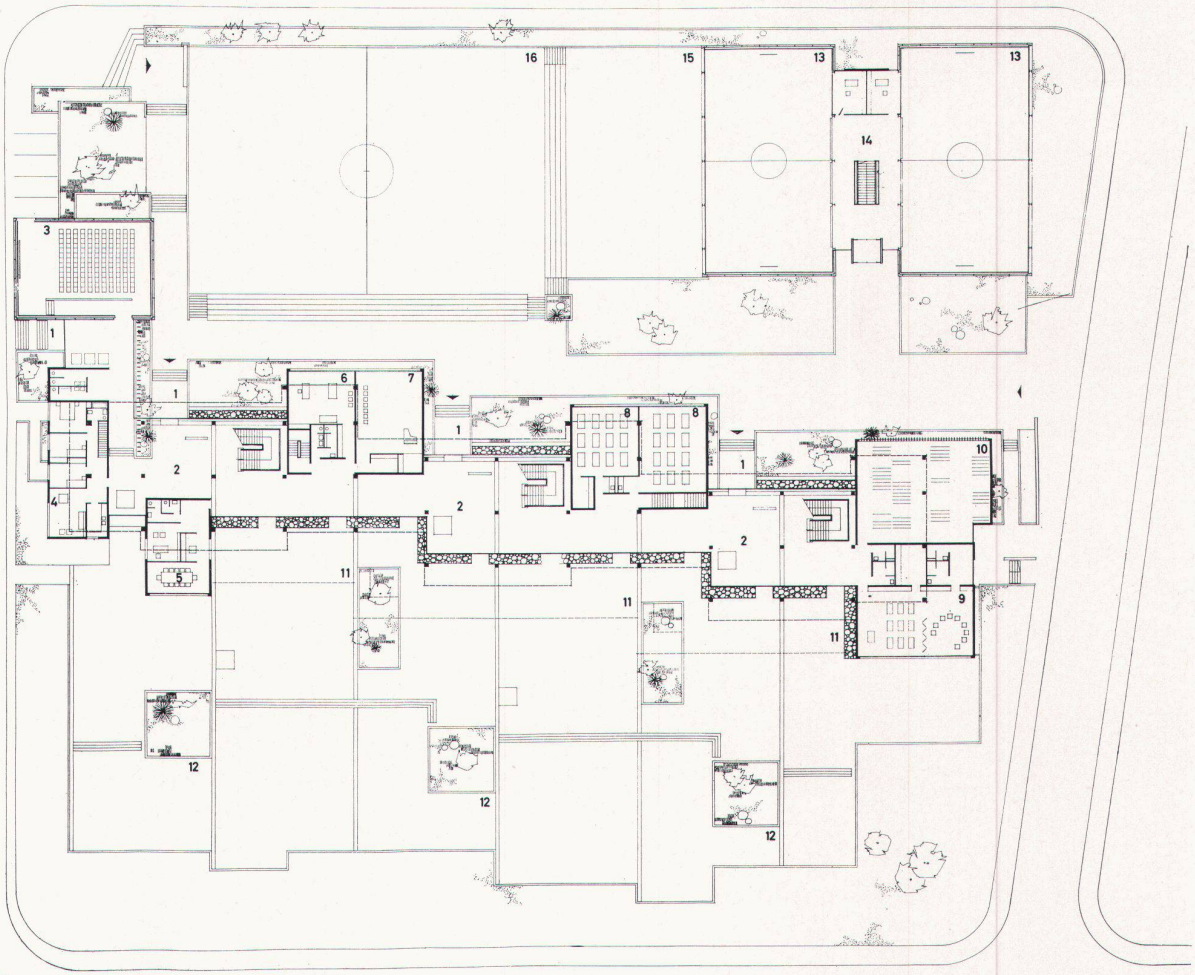
2
Plan de l'étage 1:800
Grundriß Obergeschoß
Upper-floor plan



2

3
Plan du rez-de-chaussée
Grundriß Erdgeschoß
Groundfloor plan

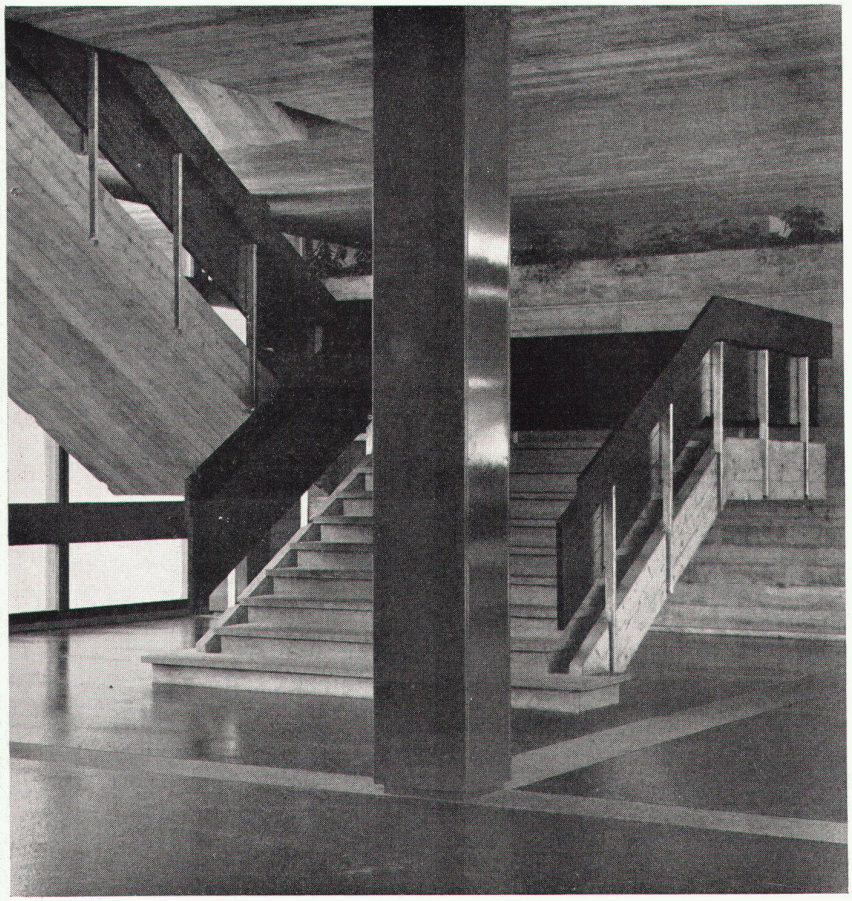
1 Entrées
2 Halls
3 Salle de chant
4 Concierge
5 Maîtres
6 Infirmerie
7 Rythmique
8 Travaux manuels
9 Handicapes
10 Vélos
11 Préau couvert
12 Préau
13 2 salles de gymnastique
14 Galerie
15 Basketball
16 Handball



3

4
Coupe
Schnitt
Cross-section

4



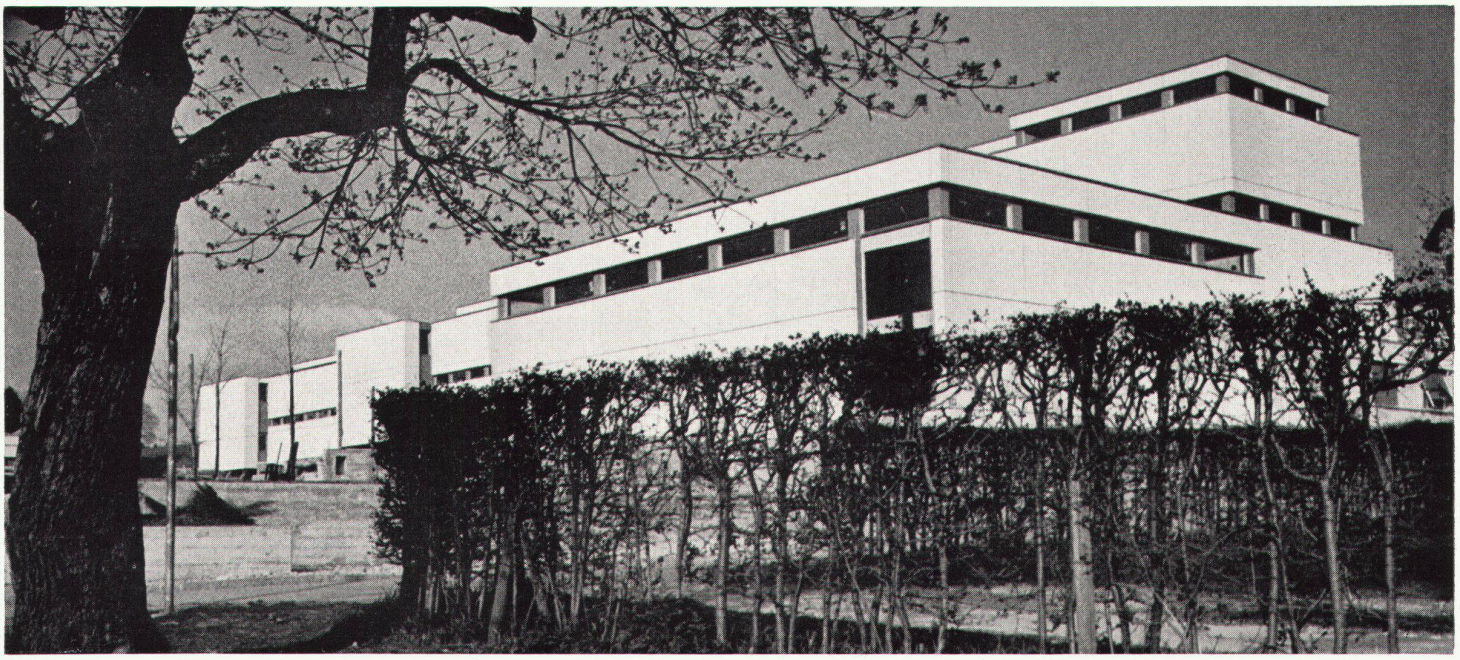
5

térieur par un vaste préau couvert en liaison directe avec le préau ouvert situé au sud-est, devant les classes.
L'éclairage double unilatéral des classes, obtenu par dallettes surbaissées, a permis la conception des classes sur plan carré (8/8 m), solution recherchée et permettant une plus grande liberté des méthodes nouvelles de l'enseignement.
Le jeu des décrochements des volumes des classes en plan et en élévation, favorise à la fois l'éclairage et anime l'ensemble de la construction. Les classes spéciales, salle de chant et locaux de destinations diverses forment au rez-de-chaussée des volumes libres indépendants.
Les deux salles de gymnastique sont situées de part et d'autre d'une entrée en galerie (public). Le groupe vestiaire se trouvant au niveau des salles de gymnastique est accessible directement depuis le bâtiment des classes. Les terrains de sport adjacents aux salles de gymnastique sont dégagés du bâtiment principal et de ce fait bien ensoleillés.

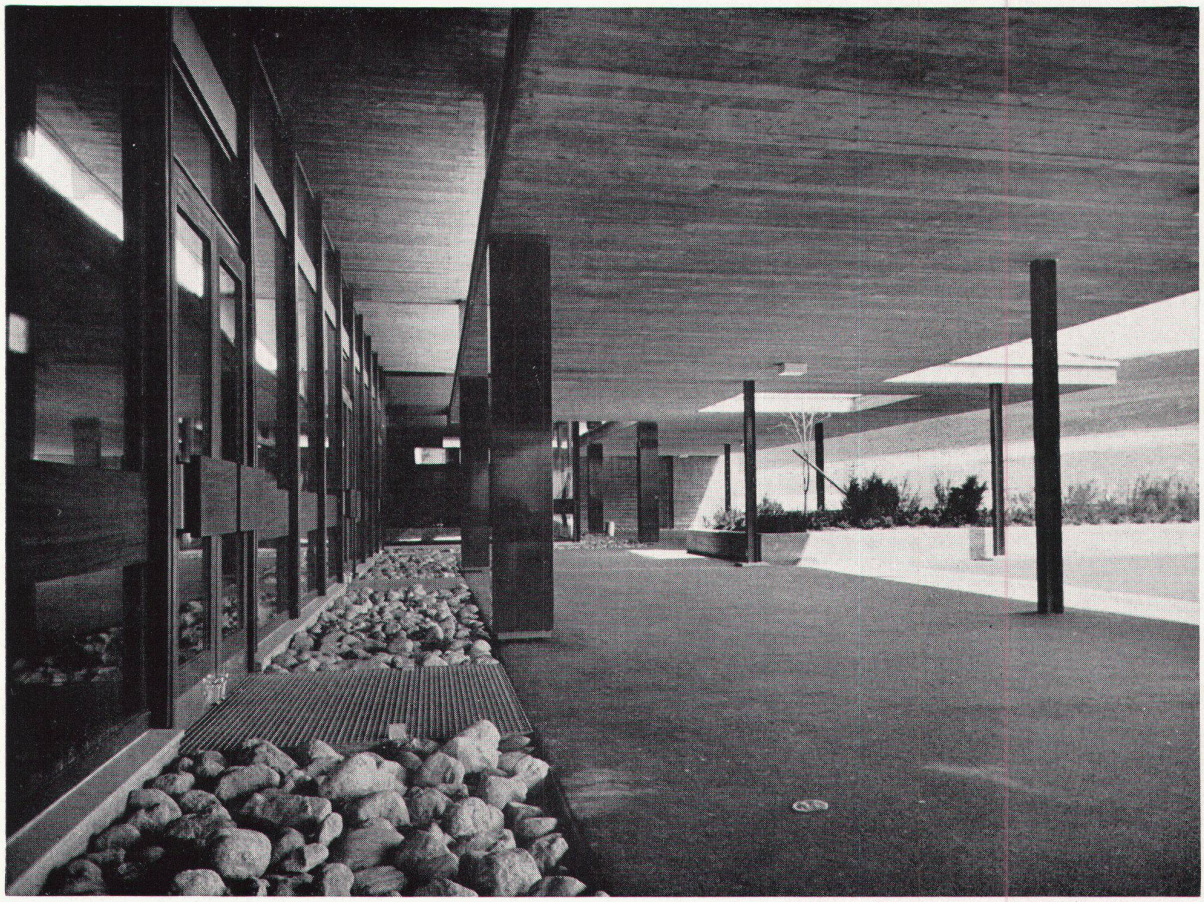
Construction
Le bâtiment principal est caractérisé par son rez-de-chaussée libre qui ne comporte que des piliers métalliques sur lesquels repose une dalle massive en béton armé, recevant elle-même toutes les charges provenant des deux étages. Les volumes en béton armé construits à rez-de-chaussée sont indépendants de cette structure.
Les façades des deux étages sont constituées par des éléments préfabriqués en béton cellulaire suspendus à l'ossature métallique. La même solution a été choisie pour les revêtements de façades et la toiture des salles de chant et de gymnastique dont l'ossature est également métallique.

Hall
Halle
Hall

6
Vue côté entrée
Eingangsseite
Entrance face



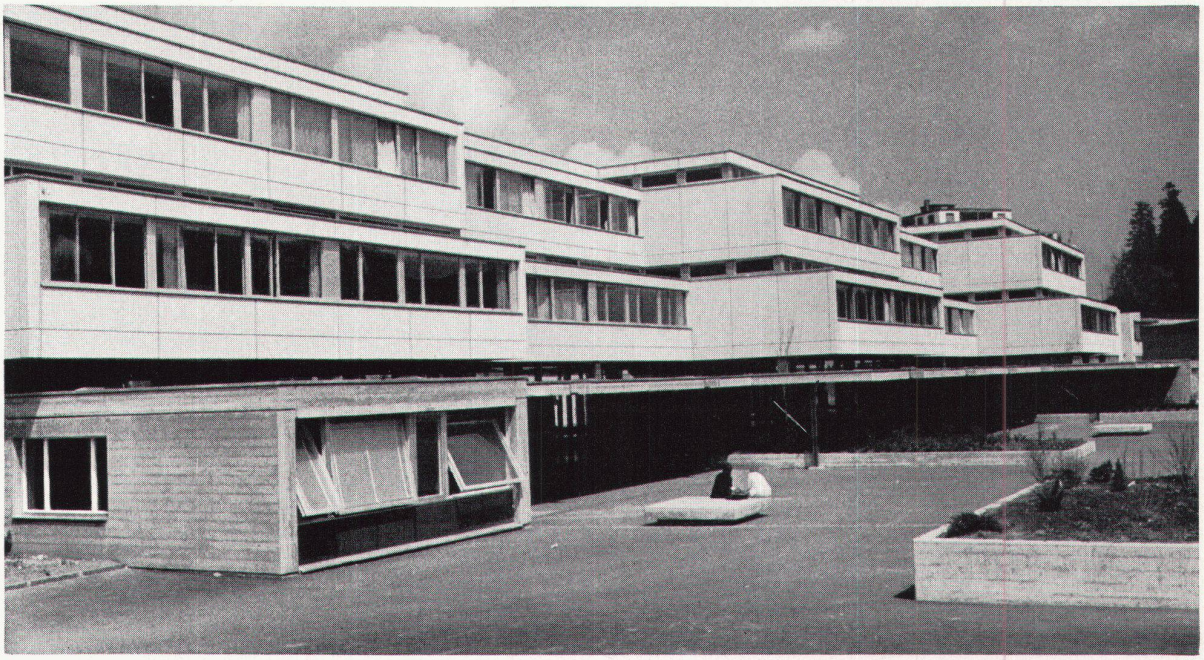
6



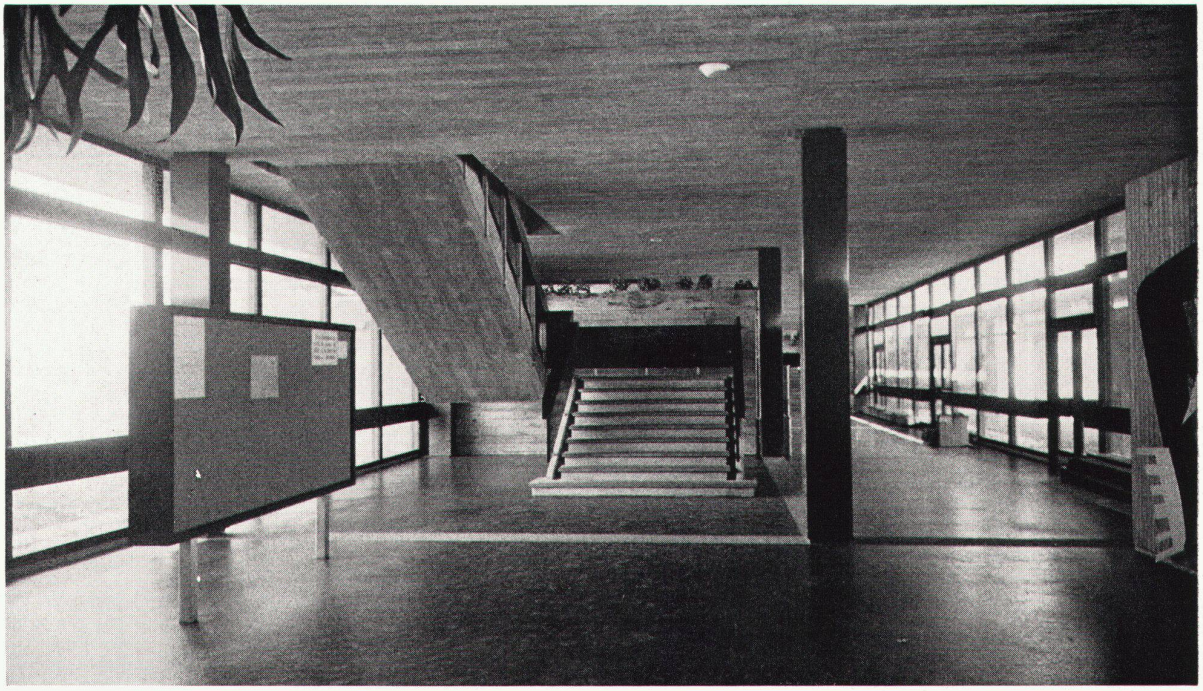
7

7
Préau
Gedeckte Vorhalle
Sheltered ante-hall

8
Cours de récréation
Pausenhöfe
Playgrounds



8

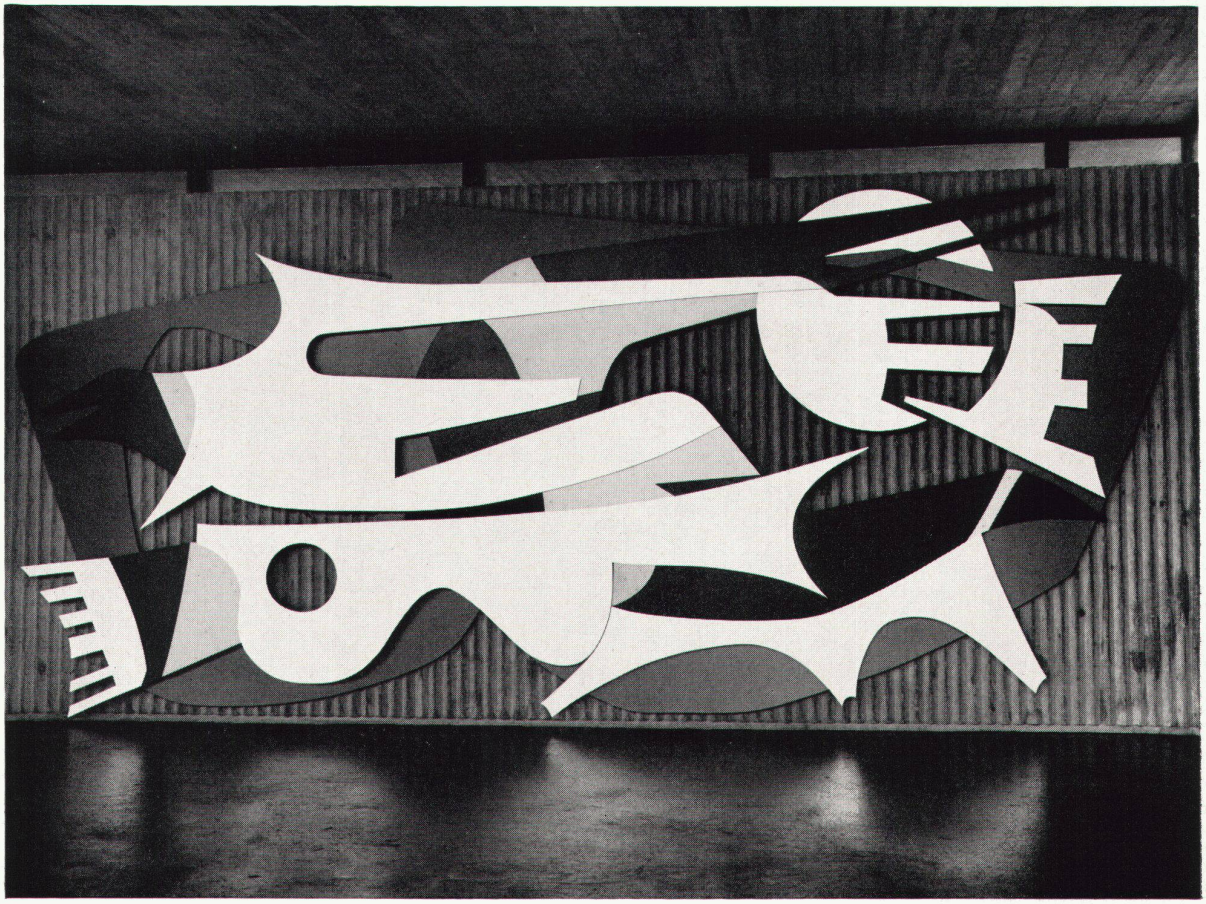


9

9
Hall
Halle
Hall

10
Relief de Georges Froidevaux
Relief von Georges Froidevaux
Relief by Georges Froidevaux

Photo: 10 Fernand Perret, La Chaux-de-Fonds



10