

Sekundarschule Wasgenring, Basel = Ecole à Wasgenring, Bâle = School at Wasgenring, Basel

Autor(en): **Haller, Bruno**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **17 (1963)**

Heft 10: **Volksschulen = Ecoles publiques = Public schools**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-331703>

Nutzungsbedingungen

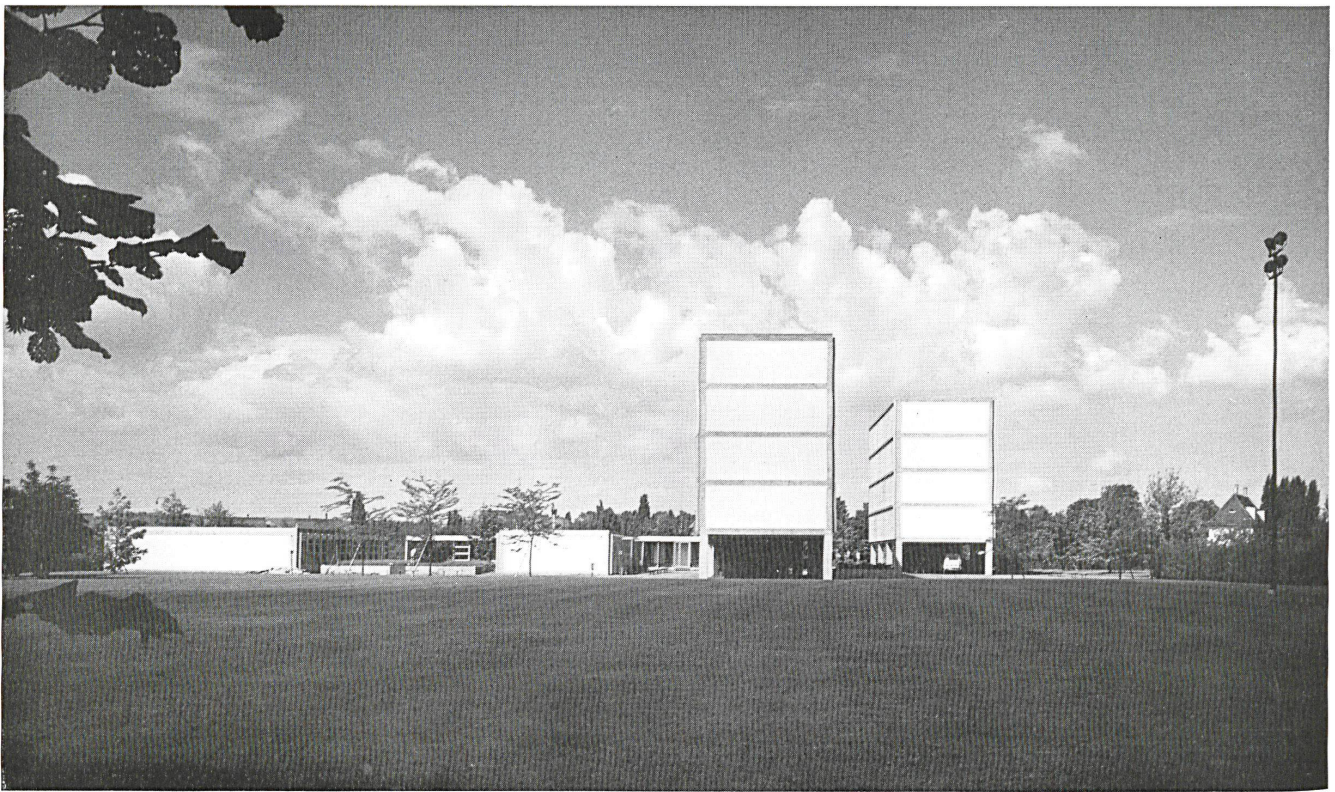
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Bruno und Fritz Haller, Solothurn
Mitarbeiter: A. Rigert, M. Streicher,
Hochbauamt

Sekundarschule Wasgenring, Basel

Ecole à Wasgenring, Bâle
School at Wasgenring, Basle

Entwurf 1958, gebaut 1960–1962

Ostansicht der gesamten Schulanlage. Links Turnhalle mit Mädchenhandarbeitstrakt, rechts Klassentrakte.

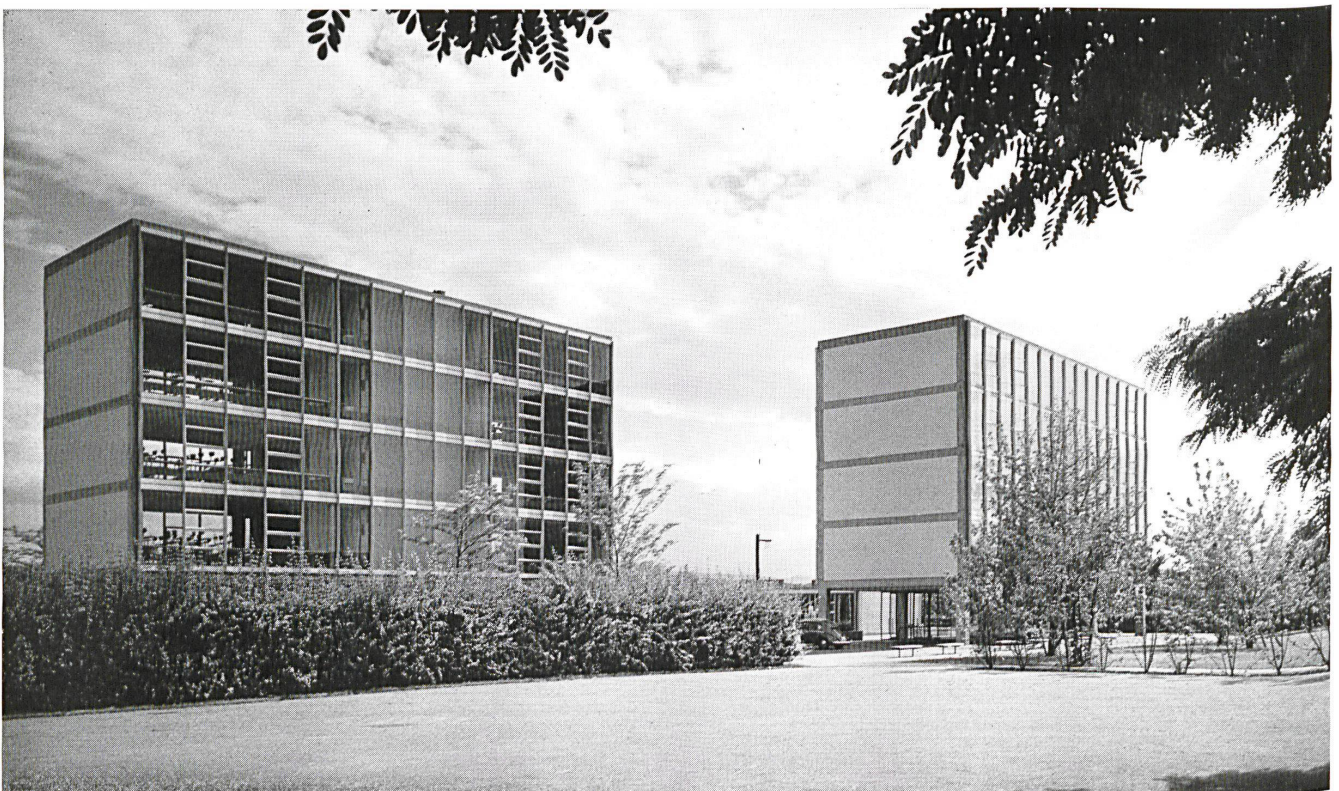
Vue générale depuis l'est. A gauche la salle de gymnastique avec le bâtiment des travaux manuels pour filles. A droite les corps des classes.

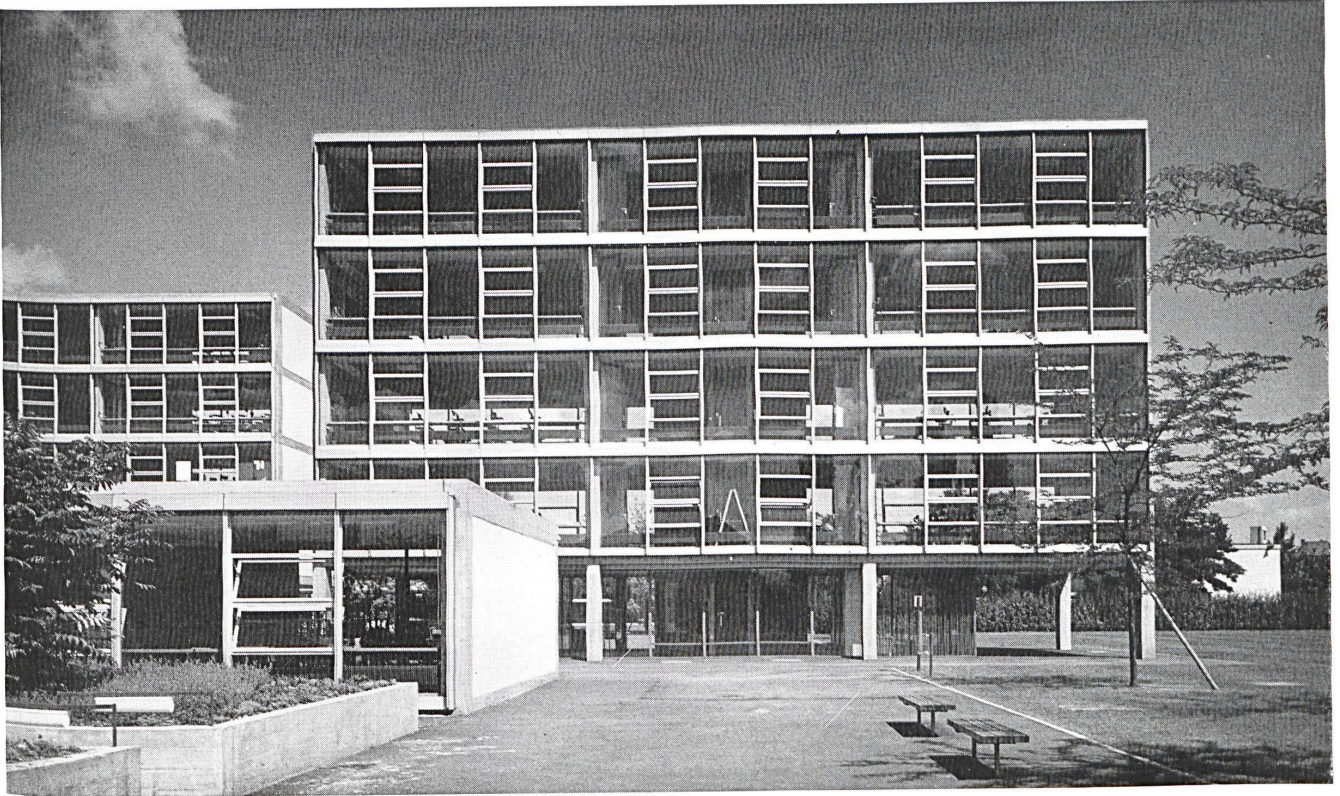
East view of total school complex. Left, gymnasium with girls' manual training pavilion, right, classroom pavilion.

Die beiden 5geschossigen Klassentrakte von Nordosten.

Vue du nord-est sur les deux bâtiments de classes de 5 étages.

The two 5-storey classroom tracts from north-east.

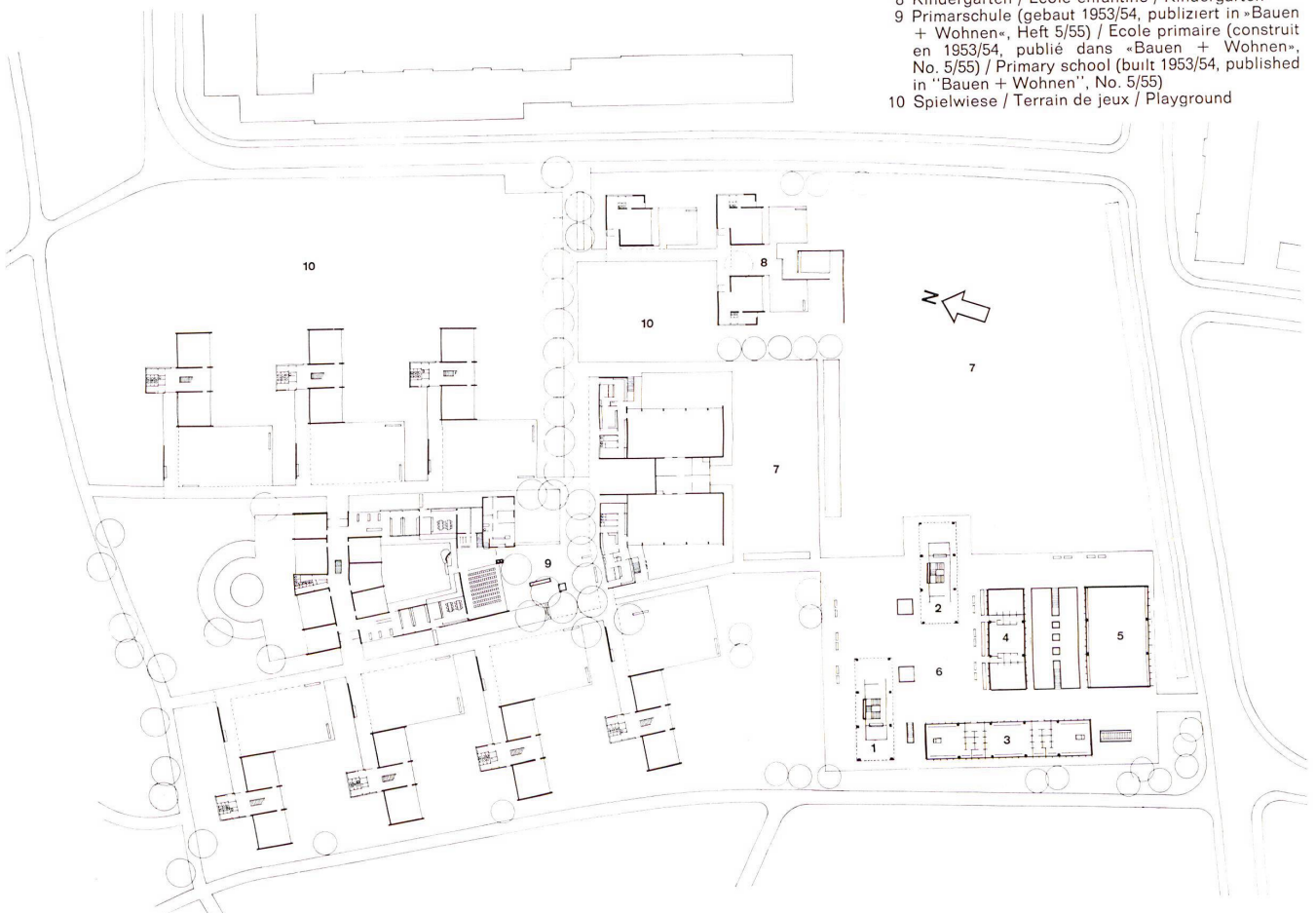




Mädchentrakt von Süden, im Vordergrund Abgang zur Turnhalle.
 Bâtiment des filles vu du sud. A l'avant-plan la descente vers la salle de gymnastique.
 Girls' tract from south, in foreground, descent to gymnasium.

Lageplan 1:1600 / Situation / Site

- 1 Knabenklassentrakt Sekundarschule / Corps des classes de garçons / Boys' classroom pavilion, secondary school
- 2 Mädchenklassentrakt / Corps des classes de filles / Girls' classroom pavilion
- 3 Knabenhandarbeitstrakt / Bâtiment des travaux manuels pour garçons / Boys' manual training pavilion
- 4 Mädchenhandarbeitstrakt / Bâtiment des travaux manuels pour filles / Girls' manual training pavilion
- 5 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium
- 6 Pausenhof / Préau / Recess yard
- 7 Turnplatz / Place de gymnastique / Exercise ground
- 8 Kindergarten / Ecole enfantine / Kindergarten
- 9 Primarschule (gebaut 1953/54, publiziert in «Bauen + Wohnen», Heft 5/55) / Ecole primaire (construit en 1953/54, publié dans «Bauen + Wohnen», No. 5/55) / Primary school (built 1953/54, published in «Bauen + Wohnen», No. 5/55)
- 10 Spielwiese / Terrain de jeux / Playground





1 Ausschnitt der Südfassade des Mädchenklassen-traktes mit Handarbeitstrakt für Mädchen im Vordergrund. In den Fenstern wechseln festverglaste Scheiben mit Lüftungsfügel-sektoren ab.

Détail de la façade sud du corps de classes des filles avec le bâtiment des travaux manuels. Les fenêtres varient entre vitrage fixe et vitrage mobile.

Detail of the south face of the girls' classroom tract with manual training for girls in foreground. In the windows fixed panes alternate with segmented casements.

2 Pausenplatz zwischen den Klassentrakten, von Osten gesehen. Links Knabenhandarbeitstrakt.

Préau entre les corps de classes vu depuis l'est. A gauche le bâtiment des travaux manuels pour garçons.

Recess yard between the classroom tracts viewed from east. Left, boys' manual training tract.

Wir publizieren die zweite Etappe des Schulkomplexes am Wasgenring in Basel. (Vergleiche Heft 5/1955 und 11/1962.)

Die Architekten schreiben zu ihrem Bau:

Es war uns die nicht einfache und auch nicht erwünschte Aufgabe gestellt, die von uns gebaute Pavillonschule am Wasgenring um 16 Klassenzimmer, mehrere Spezialräume und eine Turnhalle zu erweitern. Eine Vergrößerung in diesem Umfang war bei der Projektierung der 28klassigen Pavillonschule nicht vorgesehen. Die rapide Zunahme der Bevölkerungszahl und der Mangel an Bauareal zwangen die Behörden zu diesem Schritt.

Wir schlugen vor, die bestehende Schule als Primarschule für die 1. bis 4. Schulstufe unberührt zu belassen und südwestlich davon, auf ein Teil der großen Spielwiese, eine zweite Schuleinheit als Sekundarschule für die 5. bis 8. Schulstufe mit den dazugehörigen Nebenräumen zu bauen. Wir versuchten trotz der engen Landverhältnisse, die Neubauten so an die bestehende Anlage anzufügen, daß der vorhandene parkartige Charakter weitergeführt und die im Zonenplan vorgesehene Grünzone nicht unterbrochen wird.

Zwei Klassenpavillons mit einem Eingangsgeschoß und vier Obergeschossen dienen dem Normalunterricht für je 8 Mädchen- bzw. 8 Knabensekundarklassen. Die südlich vorgelagerten eingeschossigen Trakte enthalten die Räume für den Spezialunterricht, wieder getrennt für Knaben und Mädchen – eine Forderung der Schulleitung –, und die gemeinsame Turnhalle im Terrain versenkt mit Nebenräumen unter Terrain. Die neue Schule hat einen eigenen Zugang von Süden, kann aber auch von Norden über die Zugänge der Primarschule erreicht werden. Bestimmte Räume wie Aula und Schulküche der alten Schule werden auch von den Klassen in den Erweiterungsbauten benützt.

Ein besonderes Problem stellte sich bei der Gestaltung der Klassenzimmer. Der Unterricht in der Basler Sekundarstufe (anderorts Abschlußklassen-Stufe) ist weitgehend Arbeitsunterricht. Nebst den normalen Arbeitsplätzen mußten zusätzliche Arbeitsflächen geschaffen werden. Verlangt waren zudem großer Schrankraum und umfangreiche Anheftflächen. Alle diese Forderungen mußten in einem Raum mit den Ausmaßen eines Normalklassenzimmers erfüllt werden.

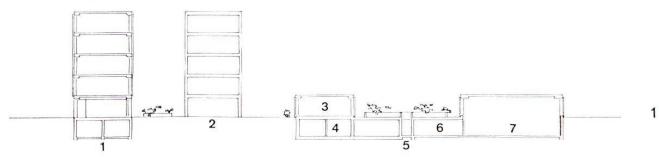
Durch die von uns vorgeschlagenen Fensterarbeitstische ist es möglich, die normale Arbeitsfläche eines Schülers zu verdoppeln. Die große Schrankfront der Wandtafel beansprucht durch diese Kombination keine Gangfläche, die sonst vor einer Schrankwand nötig wäre. Die ganze Rückwand dient zum Anheften von Zeichnungen und Abbildungen, selbst an der eingesetzten Schreibfläche können mittels Magnetknöpfen Zeichnungen fixiert werden.



Die Tragkonstruktion aller Gebäude besteht aus einem Eisenbetonskelett mit 8,50 m Stützenabstand. Die Decken sind Betonplatten mit einem 40 cm hohen Unterzugsrahmen.

Bei den 5geschossigen Bauten übernehmen die Treppen zusammen mit der Lifteinwandung und der armierten Wand zwischen WC und Treppe die Windkräfte.

Die Stirnwände der Bauten wurden mit Isoliersteinen ausgefacht und verputzt. Die Längsseiten sind mit verglasten Aluminiumgerippen aus Montageteilen geschlossen (siehe Bauen+Wohnen 11/1962). Die Innenwände bestehen aus vorfabrizierten Beton-elementen, die teilweise Seiten- und Rückwand der Schränke bilden. B. H.



1
Schnitt 1:1000.
Coupe.
Section.

- 1 Knabenklassentrakt / Corps de classes des garçons / Boys' classroom pavilion
- 2 Mädchenklassentrakt / Corps des classes de filles / Girls' classroom pavilion
- 3 Mädchenhandarbeitstrakt / Bâtiment des travaux manuels pour filles / Girls' manual training pavilion
- 4 Luftschutzkommandoposten / Poste de commande des abris anti-aériens / Control centre, air raid shelters
- 5 Zugang Turnhalle / Accès à la salle de gymnastique / Entrance to gymnasium
- 6 Garderobe / Vestiaire / Cloakroom
- 7 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium

2
Obergeschoß 1:1000.
Etage supérieur.
Upper floor.

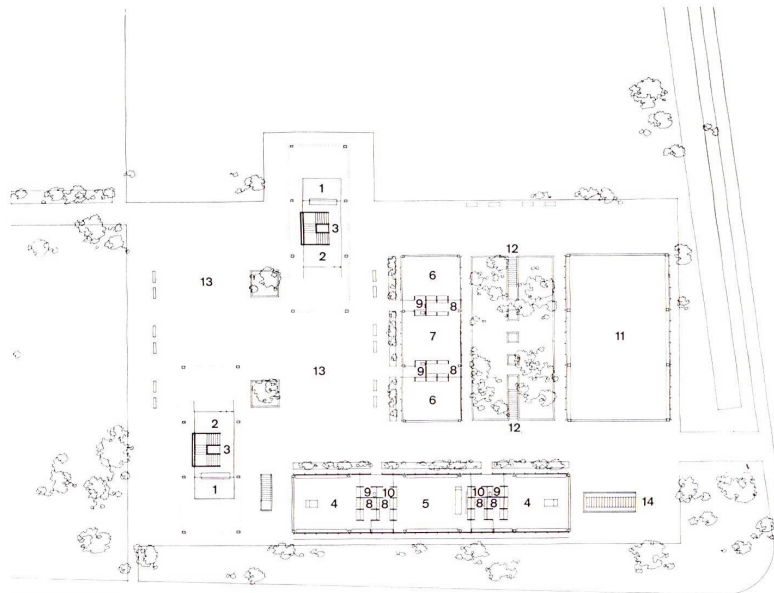
- 1 Klassenzimmer / Classe / Classroom
- 2 Garderobe / Vestiaire / Cloakroom
- 3 Lift / Ascenseur / Lift
- 4 WC

3
Erdgeschoß 1:1000.
Rez-de-chaussée.
Ground floor.

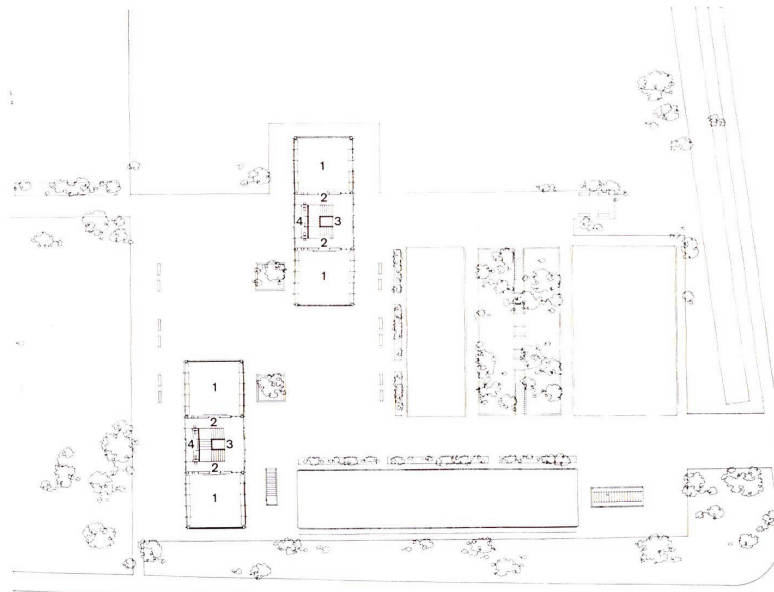
- 1 Lehrerzimmer / Salle des maîtres / Masters' room
- 2 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance hall
- 3 Lift / Ascenseur / Lift
- 4 Knabenhandarbeit / Travaux manuels garçons / Manual training, boys
- 5 Mehrzweckraum / Local à but multiple / Multipurpose room
- 6 Mädchenhandarbeit / Travaux manuels filles / Manual training, girls
- 7 Heizung / Chauffage / Heating
- 8 Material / Matériel / Supplies
- 9 WC
- 10 Putzraum / Nettoyage / Cleaning room
- 11 Turnhalle Luftraum / Vide de la salle de gymnastique / Air space, gymnasium
- 12 Eingang zur Turnhalle / Entrée de la salle de gymnastique / Entrance to gymnasium
- 13 Außenhof / Cour extérieure / Outer court
- 14 Fahrradrampe / Accès pour vélos / Bike ramp

4
Kellergeschoß 1:1000.
Sous-sol.
Basement.

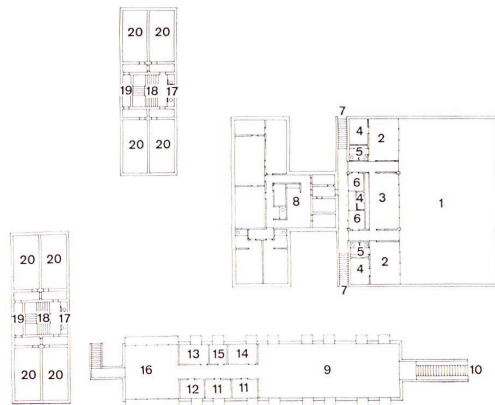
- 1 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium
- 2 Garderobe / Vestiaire / Cloakroom
- 3 Geräteraum / Locale d'engins / Apparatus
- 4 Dusche / Douche / Shower
- 5 WC
- 6 Lehrerzimmer / Salle des maîtres / Masters' room
- 7 Zugang zur Turnhalle / Accès à la salle de gymnastique / Entrance to gymnasium
- 8 Luftschutzkommandoposten / Poste de commande des abris anti-aériens / Control centre, air raid shelters
- 9 Fahrradraum / Local des vélos / Bicycle park
- 10 Fahrradrampe / Accès pour vélos / Bike ramp
- 11 Material / Matériel / Supplies
- 12 Werkstatt / Atelier / Workshop
- 13 Elektroverteilraum / Distributeur d'électricité / Electric distribution
- 14 Heizungsverteilraum / Chauffage / Heating
- 15 Waschküche / Buanderie / Laundry
- 16 Milchausgaberaum / Distribution du lait / Milk distribution
- 17 Lehrer-WC und Putzraum / WC maîtres et nettoyage / Masters' WC and cleaning room
- 18 Lift / Ascenseur / Lift
- 19 Verteilraum / Local de distribution / Distribution
- 20 Schutzstrahlraum / Abris anti-aérien / Air raid shelter



2



3



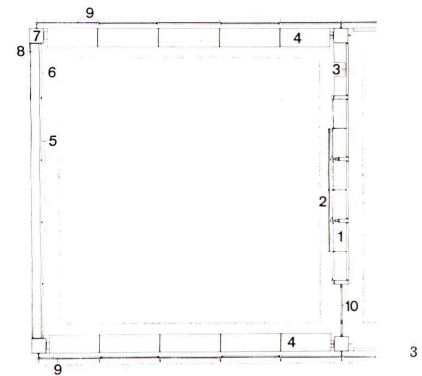
4



1 Die völlig verglaste Nordfassade eines Klassentraktes. Hinter den drei nicht durchsichtigen Fenstern liegen die Toiletten.

La façade nord complètement vitrée d'un corps de classes. Derrière les fenêtres au verre trouble se trouvent les toilettes.

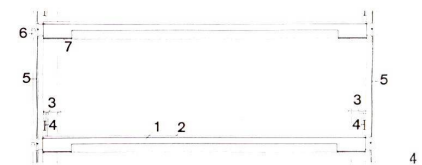
The completely glazed north face of a classroom tract. Behind the three non-transparent windows are the toilets.



2 Mädchenhandarbeitszimmer mit Durchblick durch die Vorplätze.

Bâtiment des travaux manuels pour filles avec vue à travers les vestibules.

Girls' manual training room with view through the forecourts.



3 Grundriß Klassenzimmer 1:175.
Plan d'une classe.

Classroom, plan.

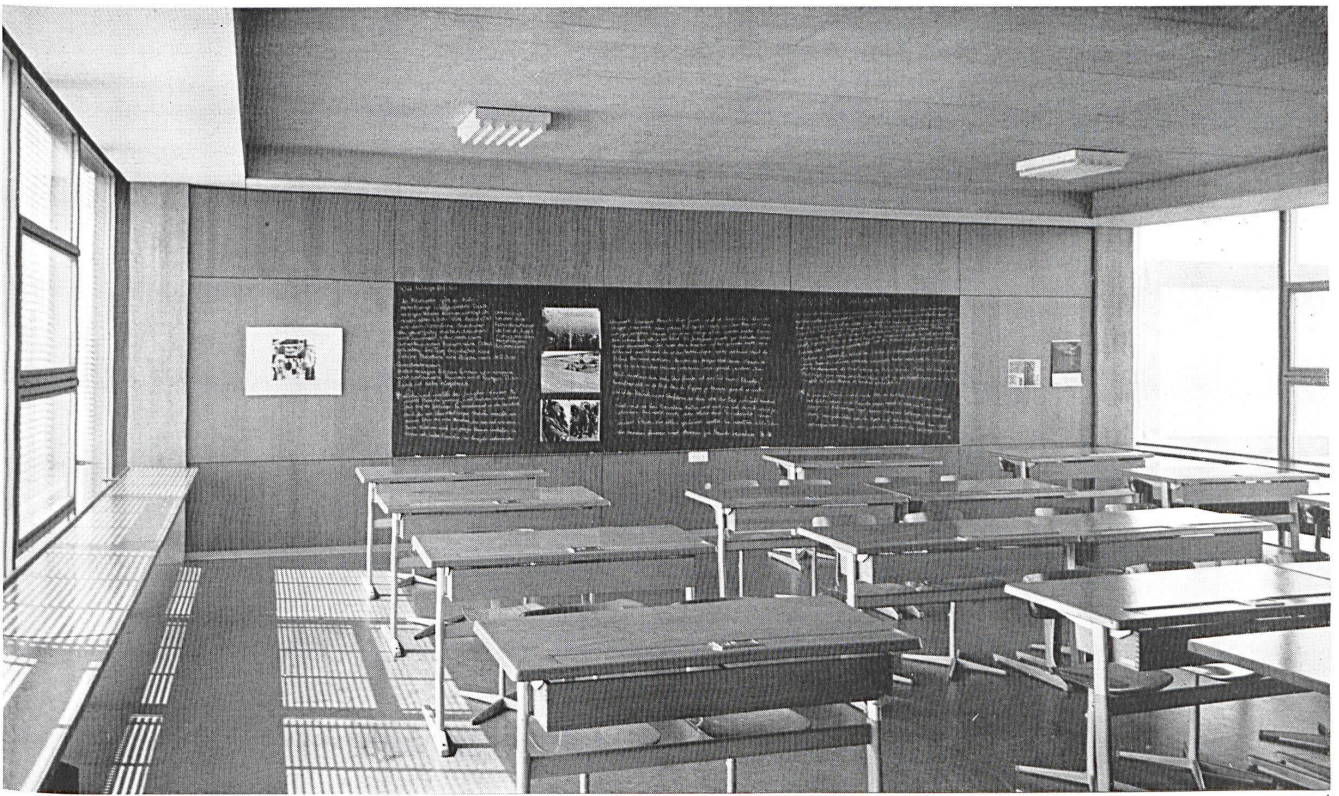
- 1 Schrank hinter Wandtafel / Armoire derrière tableau noire / Locker behind blackboard
- 2 Buchwandtafel / Etagère / Bookshelves
- 3 Chromstahlbecken / Bassin en acier inoxydable / Chromesteeel basin
- 4 Fensterarbeitsimse / Tablette intérieure / Window bench
- 5 Schreibfläche / Emplacement pour écrire / Writing area
- 6 Anhefffläche / Surface d'affichage / Bulletin board
- 7 Eisenbetonstütze / Pilier en béton / Reinforced concrete support
- 8 Backsteinmauer / Mur en terre-cuite / Brick masonry
- 9 Verglaste Außenwand mit Aluminiumgerippe / Paroi extérieure vitrée avec squelette en aluminium / Glazed outer wall with aluminium skeleton
- 10 Eingangstür / Porte d'entrée / Entrance door

4 Schnitt Klassenzimmer 1:175.
Classe, coupe.

Classroom, section.

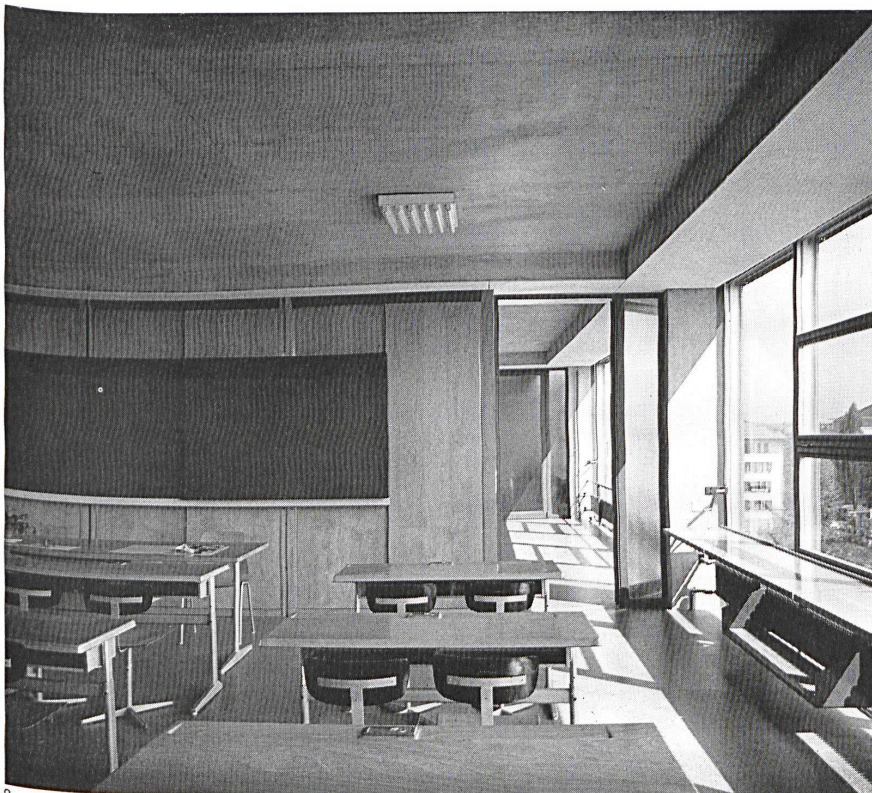
- 1 Eisenbetondecke / Dalle en béton / Reinforced concrete deck
- 2 Unterlagsboden mit Linoleum / Chape et linoléum / Floor base with linoleum
- 3 Fensterarbeitsimse / Tablette intérieure / Window bench
- 4 Konvektor / Radiateur / Radiator
- 5 Verglaste Außenwand mit Aluminiumgerippe / Paroi extérieure vitrée avec squelette en aluminium / Glazed outer wall with aluminium skeleton
- 6 Lamellenstorenkasten / Caisson des stores à lamelles / Casing for blinds
- 7 Akustikplatten / Panneaux acoustique / Acoustic panels





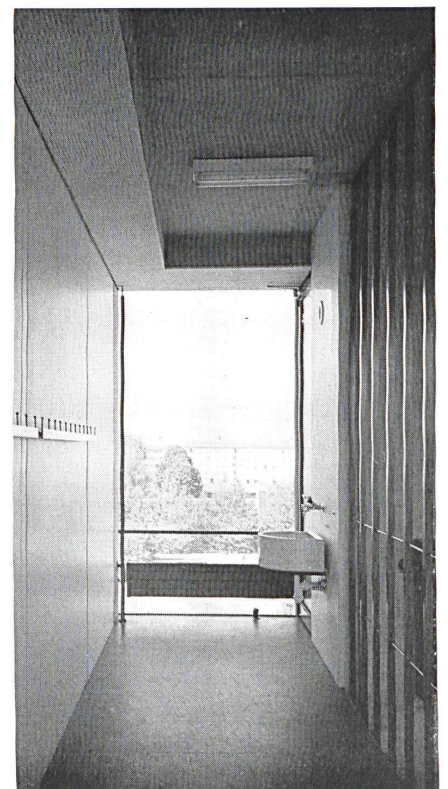
1
 Ein Klassenzimmer mit Rückseite. Stecktafel.
 An den Fenstern Arbeitsflächen.
 Une salle de classe avec mur arrière. Tableau de
 planning. Places de travail le long des fenêtres.
 A classroom with back. Pin board.
 On the windows working surfaces.

2
 Stirnwand einer Handarbeitsklasse mit Durchgang
 am Fenster.
 Mur frontal d'une classe d'ouvrages à l'aiguille avec
 passage près de la fenêtre.
 Front wall of a needle work class with passage at
 the window.



2

3
 Gang vor den Toiletten.
 Couloir devant les toilettes.
 Corridor in front of the toilets.



3