

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 44 (1957)
Heft: 8: Schulbauten

Artikel: Primarschulhaus im Bannfeld in Olten : Architekt Hermann Frey
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-34194>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Primarschulhaus im Bannfeld in Olten

1954–1956, Hermann Frey, Architekt BSA/SIA, Olten

Das auf Grund des Wettbewerbes aus dem Jahre 1951 weiterbearbeitete Bauprojekt lag mit detailliertem Kostenvoranschlag 1954 den Behörden zur Kreditgenehmigung vor. Bei dieser Gelegenheit unterzog die Schulkommission die Raumbedürfnisse einer nochmaligen gründlichen Prüfung. Dabei zeigte es sich, daß über das vorgesehene Raumprogramm hinaus noch weitere Unterrichtsräume notwendig würden. Eine Verlängerung oder Aufstockung der eingeschossig projektierten Pavillons konnte architektonisch nicht befriedigend gelöst werden. Das Projekt wurde aus diesem Grunde vollständig neu konzipiert und als Anlage mit zweigeschossigem Klassentrakt gestaltet. Im Gemeinderat und an der Volksabstimmung wurde der notwendige Kredit gutgeheißen. Mit den Bauarbeiten konnte im Monat Juni 1955 begonnen werden. Das Schulhaus wurde im Oktober 1956 bezogen.

Das Raumprogramm umfaßt im *Haupttrakt*: 18 Klassenzimmer, 1 Reservezimmer, 2 Räume für Mädchenhandarbeit, 1 Raum für Knabenhandsfertigkeit mit Materialraum, 1 Raum Kartonnage mit Materialraum, 1 Lehrerzimmer, 1 Sammlungsraum, die notwendigen Luftschutzräume, Pausenhallen; im *Turnhallentrakt*: Turnhalle $14,25 \times 25,00$ m mit Geräteraum, 2 Garderoben mit Duschenraum, 1 Lehrer- und Sanitätszimmer, Militärunterkunft für 120 Mann mit Küche und Speiseraum, Abwartwohnung mit 4 Zimmern, Heizung für automatische Koksefeuerung mit zwei Kesseln, Werkstätte für Abwart; im *Singsaaltrakt*: Singsaal für 150 Plätze, Fahrradraum.

Anlagen im Freien: Pausenplätze, Spielwiese 35×75 m, Hartturnplatz 25×50 m, Geräteplatz, 100-m-Laufbahn, Parkplatz für Autos.

Auf der Nordwestseite des Areals ist der Platz für einen Kindergarten reserviert, der demnächst zur Ausführung gelangt.

Gliederung und Orientierung

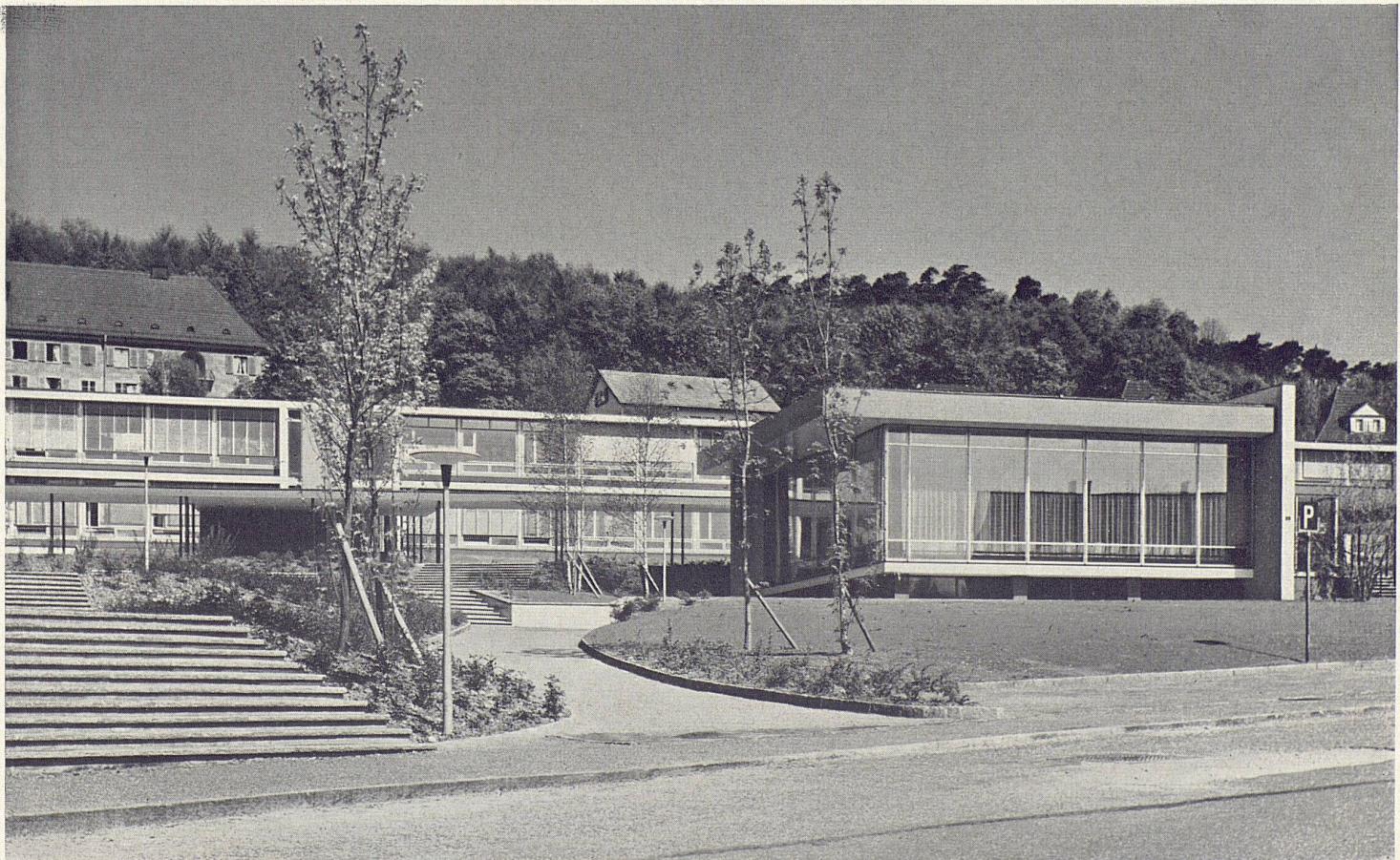
Für die architektonische Gestaltung war das Bestreben wegweisend, alle Forderungen an den modernen Schulbau nach Möglichkeit zu berücksichtigen. Alle Unterrichtsräume sind mit doppelseitiger Belichtung und Querlüftung versehen. Die Hauptklassenräume sind nach Südosten orientiert, die übrigen gegen Nordosten, Südwesten und Westen, ohne daß eine Verminderung der Lichtqualität festgestellt werden könnte. Der Hauptklassentrakt ist durch die vier verschiedenfarbigen Eingangshallen gegliedert. Dadurch verteilen sich die Schüler des großen Schulhauses auf vier Eingänge. Die allgemeinen Räume mit den WC-Anlagen sind in einem zurückgestaffelten eingeschossigen Trakt zusammengefaßt.

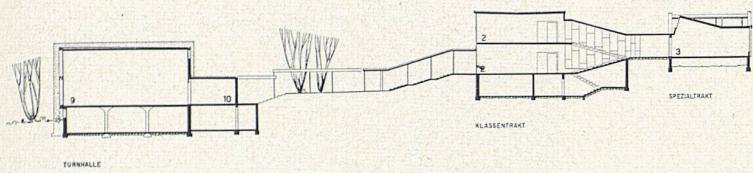
Die Unterrichtsstufen 1. und 2., 3. und 4., 5. und 6. Klasse sind in der Farbgebung je nach dem Alter der Kinder verschieden gestaltet. Das kleine Schulkind liebt frische und leuchtende Farben, während sich die älteren Schüler in Räumen mit gedämpfter Farbgebung wohl befinden.

Die Disposition der Schulanlage hat sich bis heute im Betrieb gut bewährt. Die doppelseitige Belichtung mit der damit verbundenen Möglichkeit der Querlüftung wird von den Lehrkräften, die sie zu handhaben verstehen, sehr geschätzt.

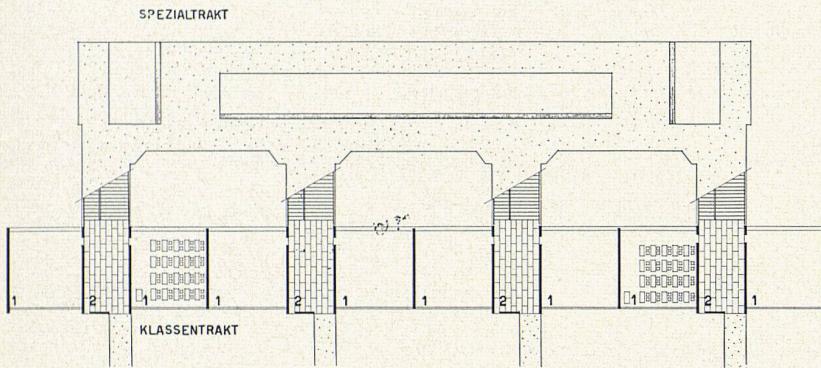
Die reinen Baukosten ergaben auf Grund des Kostenvoranschlags folgende m^3 -Preise:

Schultrakt und Pausenhalle Fr. 105.–, Turnhallentrakt mit Singsaal Fr. 98.90, Totalkosten inkl. Landerwerb Fr. 3655100.–





2



3

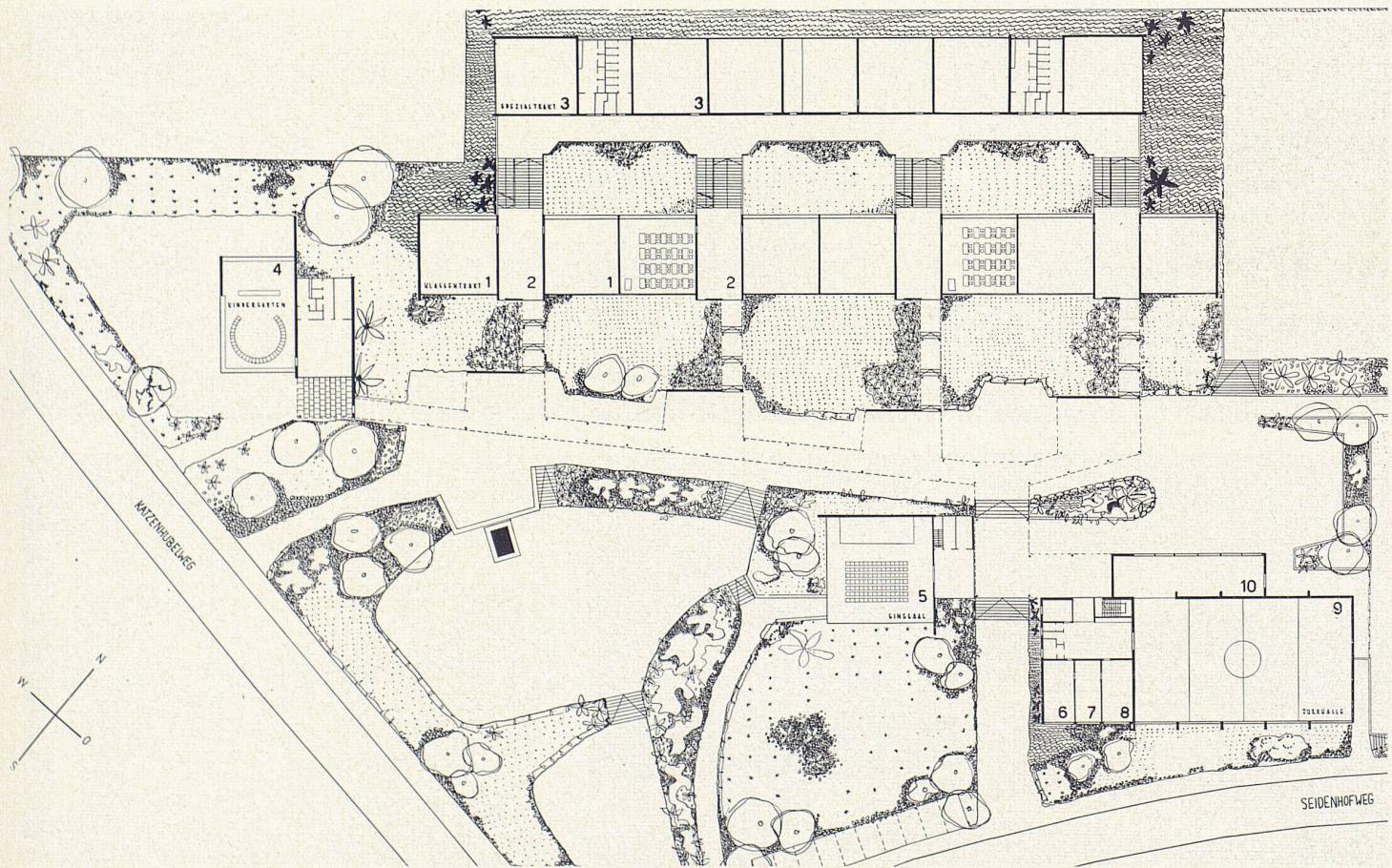
1
Die Schulanlage von Süden, im Vordergrund der Singsaal
Le groupe scolaire vu du sud: au premier plan, la salle de chant
The school buildings as seen from the south; in the foreground:
the music-hall

2
Querschnitt durch Turnhalle und Klassentrakt 1:800
Coupe de la salle de gymnastique et du bâtiment des classes
Cross-section of gymnastic hall and classrooms' tract

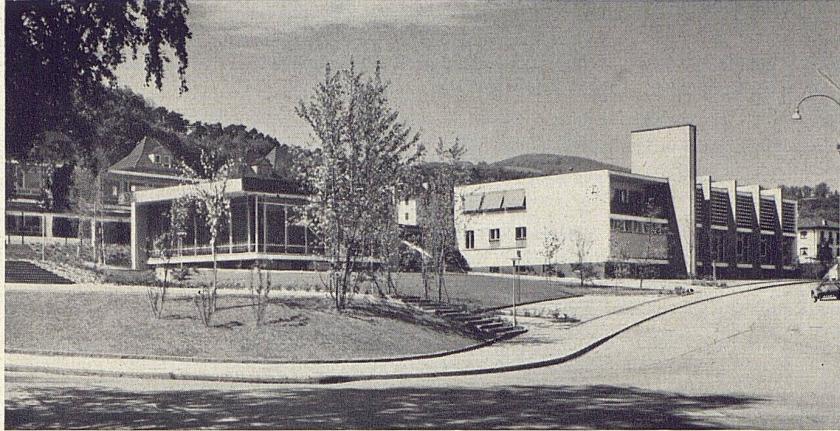
3
Obergeschoß des Klassentraktes 1:800
Etage supérieure du bâtiment des classes
Upper floor of classrooms' tract

4
Erdgeschoß und Gestaltung der Umgebung 1:800
Rez-de-chaussée et plan de l'entourage
Groundfloor and design of the surroundings

- 1 Normalklassenzimmer
- 2 Vorhalle
- 3 Spezialklasse
- 4 Kindergarten
- 5 Singsaal
- 6 Garderoben
- 7 Duschen
- 8 Garderoben
- 9 Turnhalle
- 10 Geräte



4



5

5
Blick von Südwesten auf Singsaal und Turnhallentrakt
La salle de chant et la salle de gymnastique vues du sud-ouest
Music-hall and gymnasium tract as seen from the southwest

6
Turnhalle
La salle de gymnastique
The gymnasium

7
Zugang zum Klassentrakt von Westen
Entrée est du bâtiment des classes
Western access to the classrooms' tract

8
Klassentrakt von Osten
Le bâtiment des classes vu de l'est
The classrooms' tract as seen from the east



6

9
Fassadenschnitt 1: 50 durch Turnhalle
Coupe 1: 50 de la façade de la salle de gymnastique
Cross-section of the gymnasium front elevation 1: 50

10
Fassadenschnitt 1: 50 durch Obergeschoß Klassentrakt
Coupe 1: 50 de la façade de l'étage supérieur du bâtiment des classes
Cross-section of the classrooms' tract front elevation (upper floor) 1: 50

- 1 Betondecke mit Kiesklebedach
2 Akustikplatten
3 Betonlamellen
4 Holzfenster
5 Lamellenstoren
6 Brüstung, Eternitplatten auf Fensterrahmen mit Glasmatte isoliert

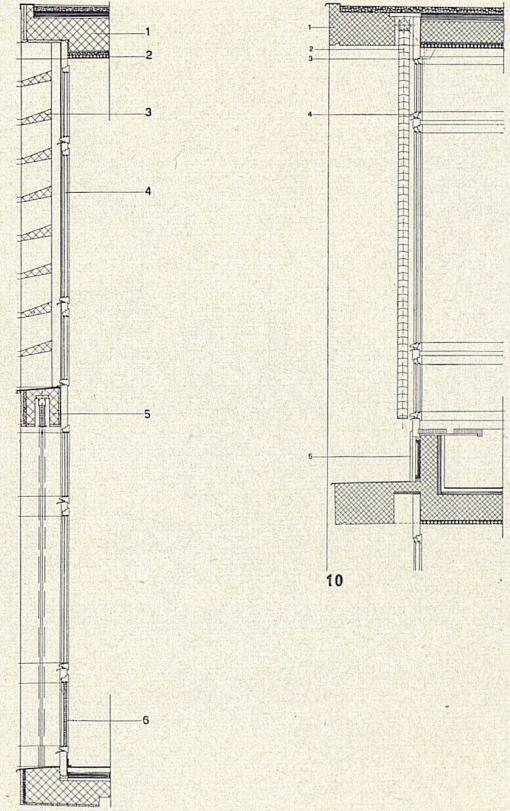
- 1 Betondecke mit Kiesklebedach
2 Lamellenstoren
3 Navitex-Schallschluckplatten Streifen 80 cm
4 Holzfenster
5 Brüstung, Isolation mit Blechverkleidung



7

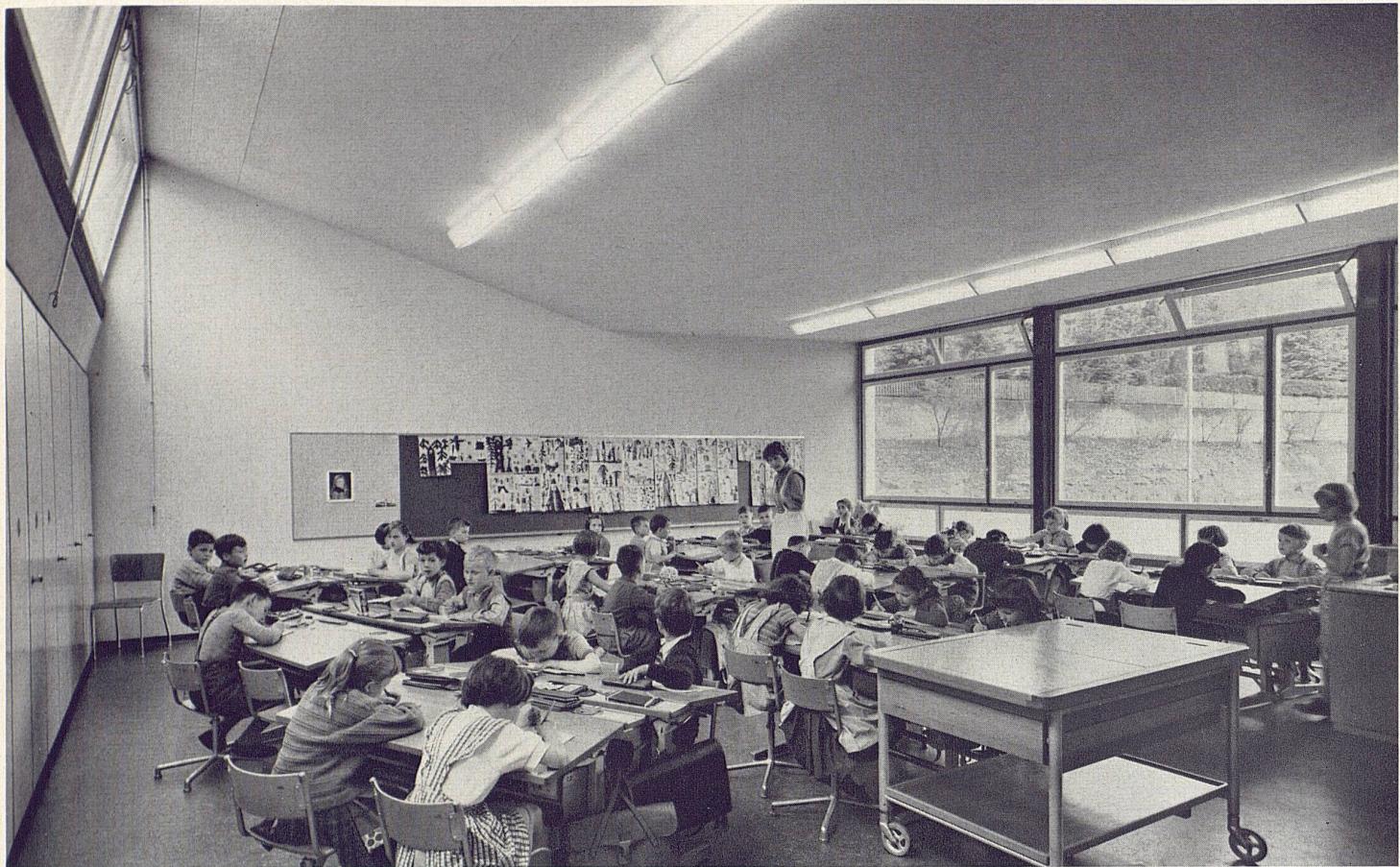


8



9

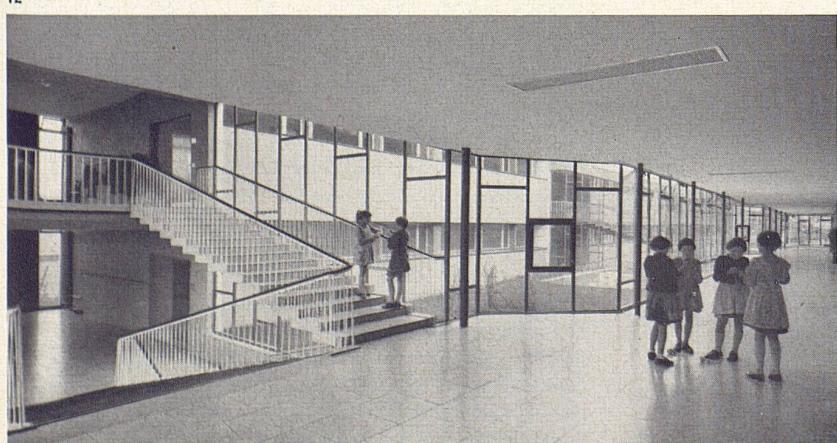
10



11



12



13

11
Schulzimmer des Spezialtraktes
 Une classe du bâtiment spécial
 A classroom in the special tract

12
Singsaal
 La salle de chant
 The music-hall

13
Korridor mit Blick auf Treppenhaus und Innenhof
 Un corridor, avec vue sur les escaliers et la cour intérieure
 Hall and staircase, with inner courtyard in the background

Photos: 1, 5, 7, 8 Rubin, Olten
 6, 11, 12, 13 Hans Eichenberger, Luzern