

**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 Knabenhandfertigkeit 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  $35 \times 75$  m, Hartturnplatz  $25 \times 50$  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

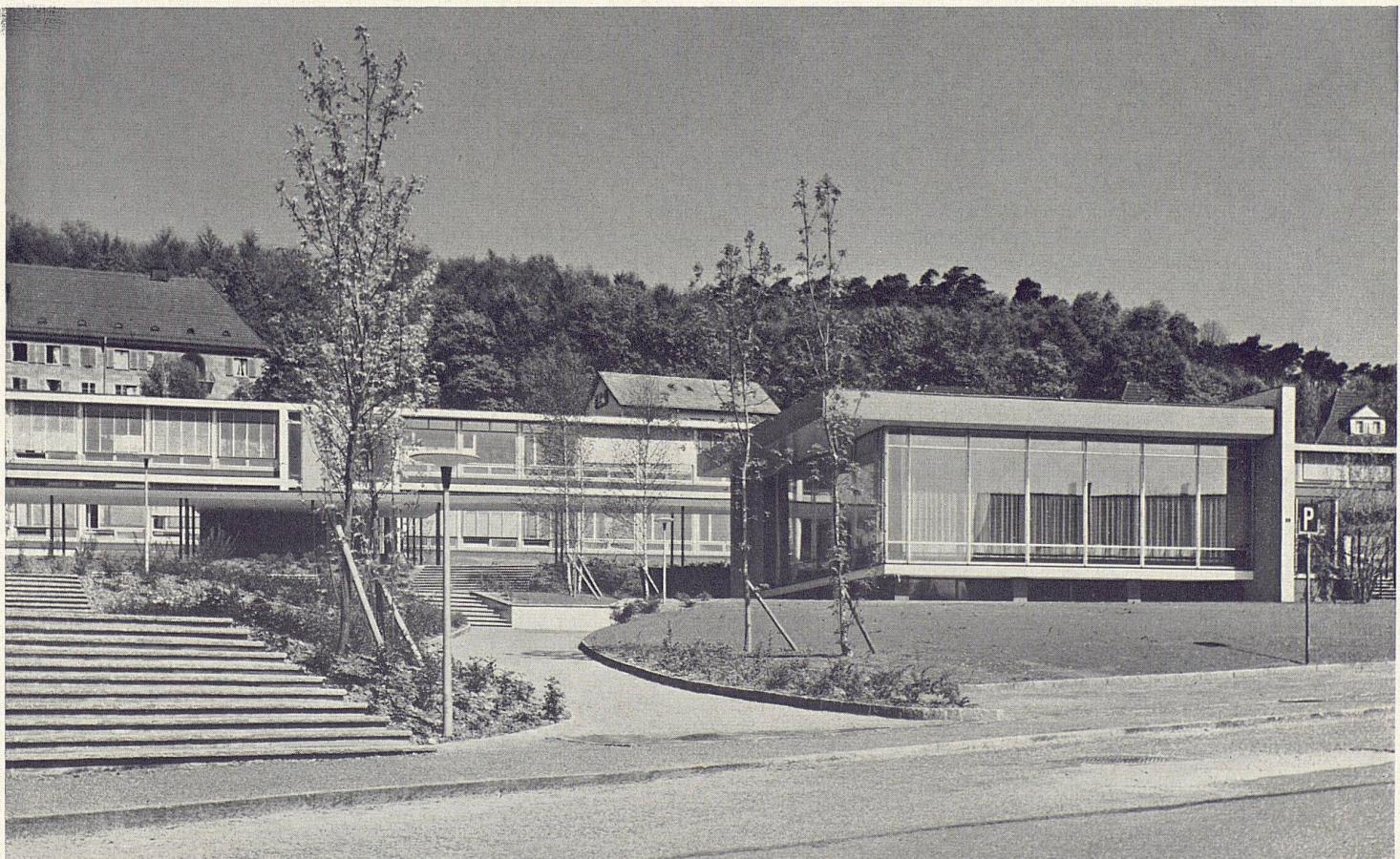
Für die architektonische Gestaltung war das Bestreben wegweisend, alle Forderungen an den modernen Schulbau nach Möglichkeit zu berücksichtigen. Alle Unterrichtsräume sind mit doppelseitiger Belichtung und Querlüftung versehen. Die Hauptklassenräume sind nach Südosten orientiert, die übrigen gegen Nordosten, 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.

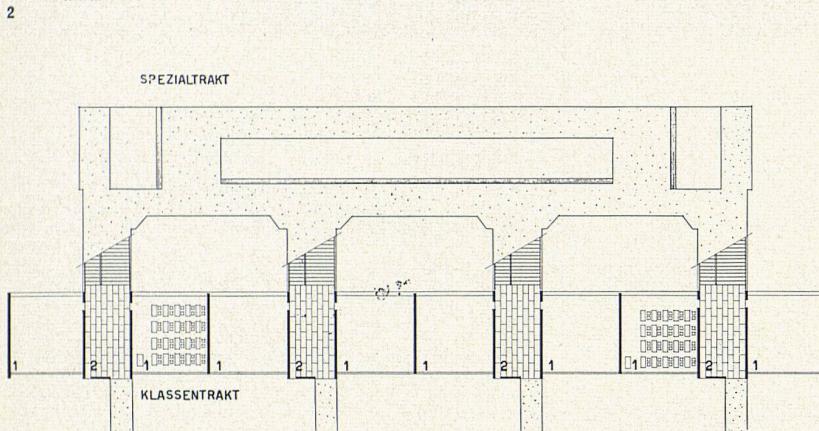
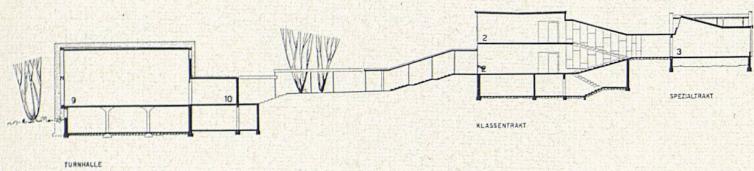
Die Unterrichtsstufen 1. und 2., 3. und 4., 5. und 6. Klasse sind in der Farbgebung je nach dem Alter der Kinder verschieden gestaltet. Das kleine Schulkind liebt frische und leuchtende Farben, während sich die älteren Schüler in Räumen mit gedämpfter Farbgebung wohl befinden.

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 Kostenvoranschlages folgende  $m^3$ -Preise:

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

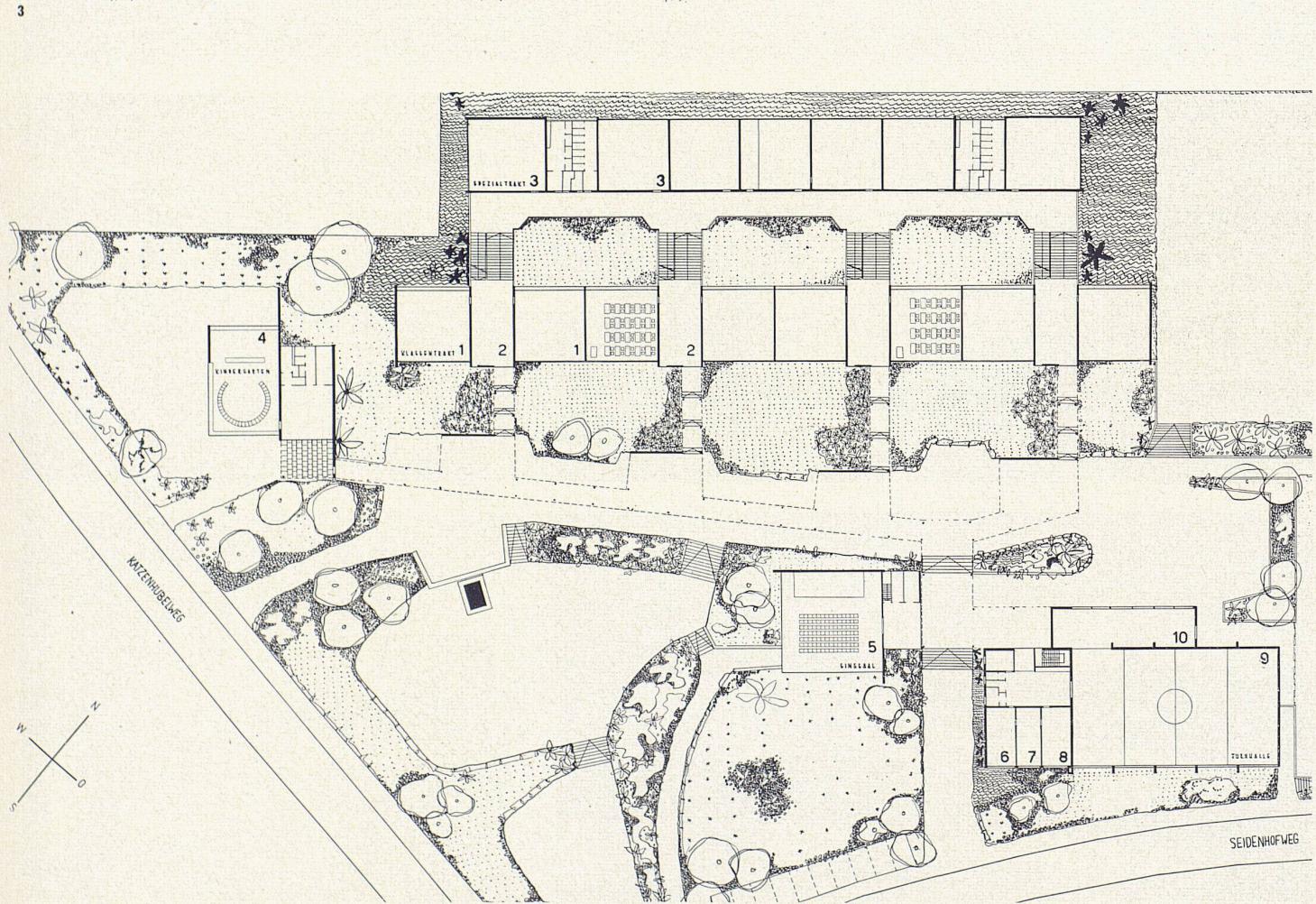


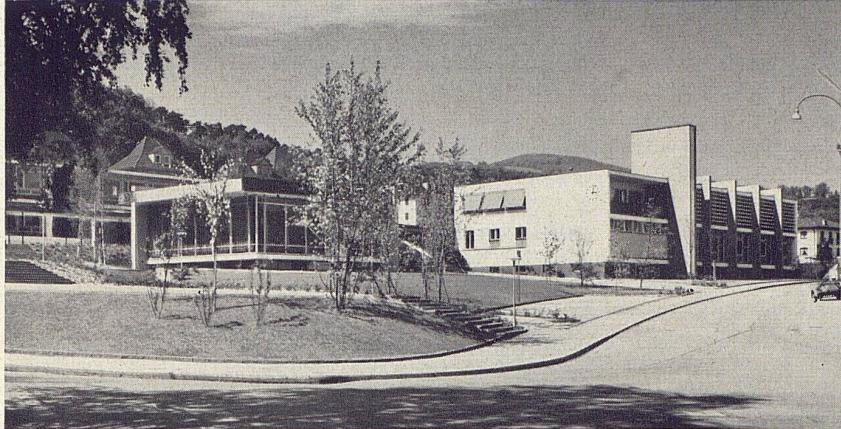


3 Obergeschoß des Klassentraktes 1:800  
Etage supérieure du bâtiment des classes  
Upper floor of classrooms' tract

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





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

**6**  
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

**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

**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

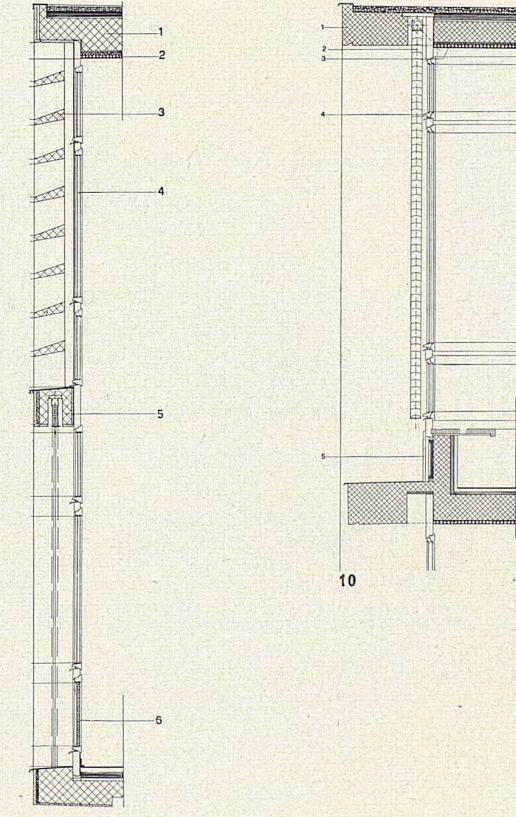
- 1 Betondecke mit Kiesklebedach
- 2 Lamellenstoren
- 3 Navitex-Schallschluckplatten Streifen 80 cm
- 4 Holzfenster
- 5 Brüstung, Isolation mit Blechverkleidung

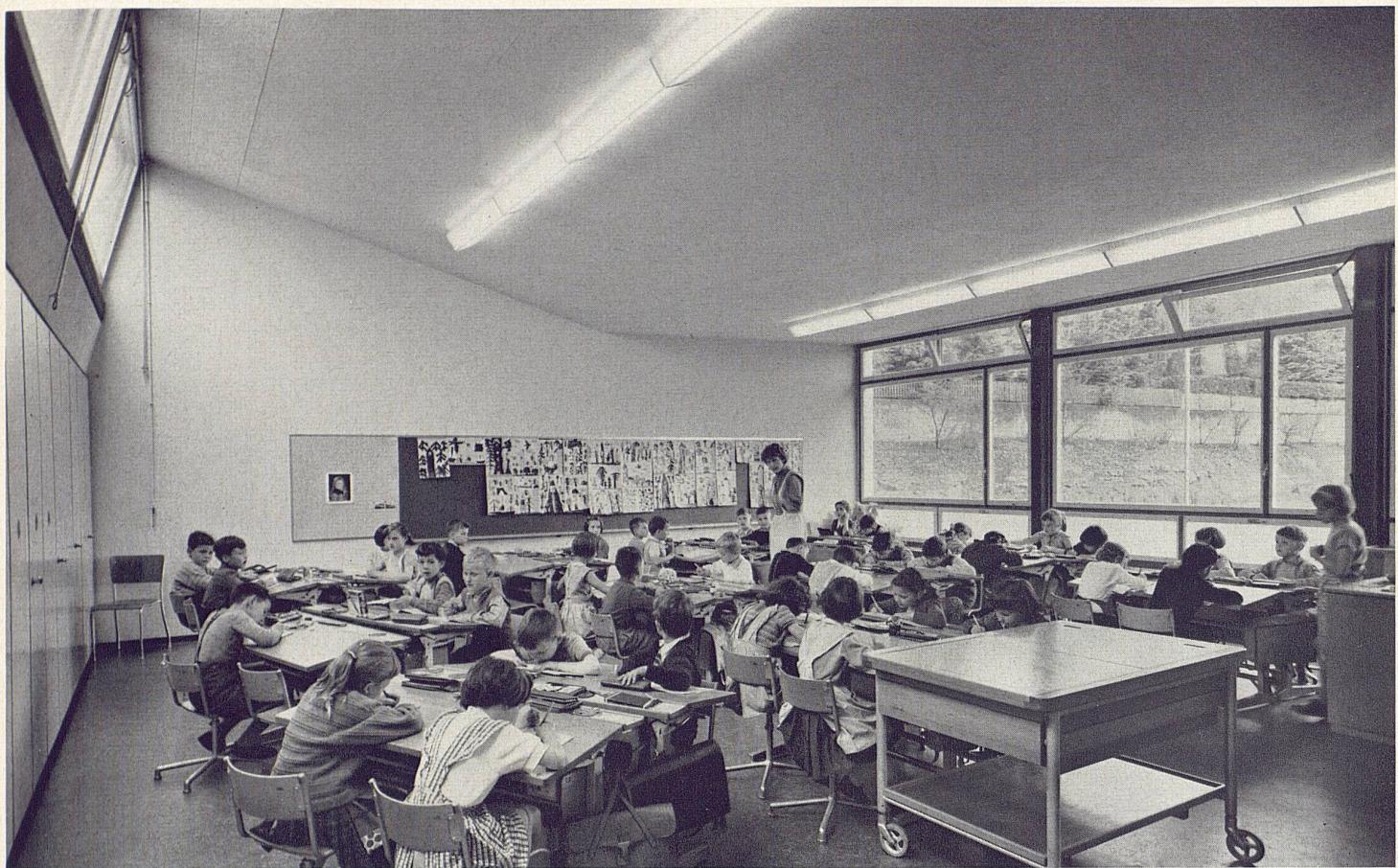


7

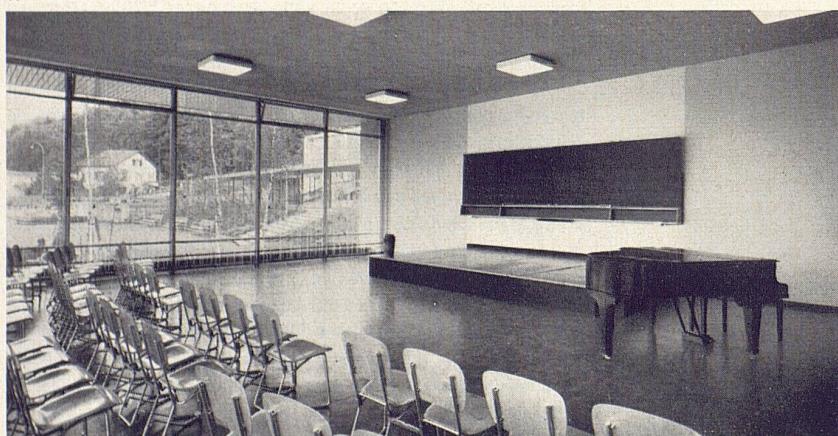


8

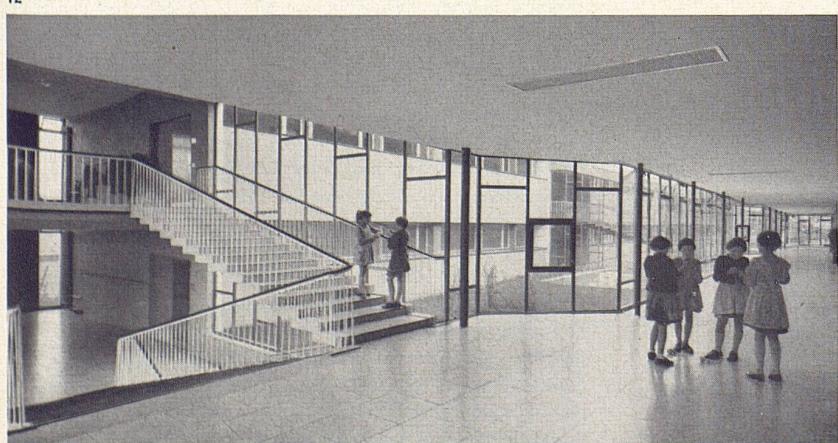




11



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