

Mittelschule in Mörby bei Stockholm = Ecole primaire supérieure à Mörby près de Stockholm = Intermediate school at Mörby near Stockholm

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **12 (1958)**

Heft 10: **Schulbauten = Ecoles = School buildings**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-329814>

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.



Mittelschule in Mörbym bei Stockholm

Ecole primaire supérieure à Mörbym près de Stockholm

Intermediate School at Mörbym near Stockholm

Architekt: Carl Nyrén SAR,
Stockholm

Ansicht der Gesamtanlage; links die drei am Hang übereinanderliegenden Klassenzimmerflügel, rechts die Turnhalle. Die Landschaft ist typisch für Mittelschweden: kuppeltes Terrain mit Granitblöcken durchsetzte Föhren- und Birkenwälder.

Vue de l'ensemble; à gauche les trois ailes de classes l'une au dessus de l'autre sur la pente, à droite la salle de gymnastique. Le site est typique pour la Suède centrale; terrain accidenté, forêts de pins et de bouleaux parsemés de blocs de granit.

View of entire lay-out, left, the three classroom wings situated one above the other on the slope, right, the gymnasium. The landscape is typical of central Sweden: rugged terrain, pine and birch forests with scattered granite boulders.

Situationsplan 1: 2000.

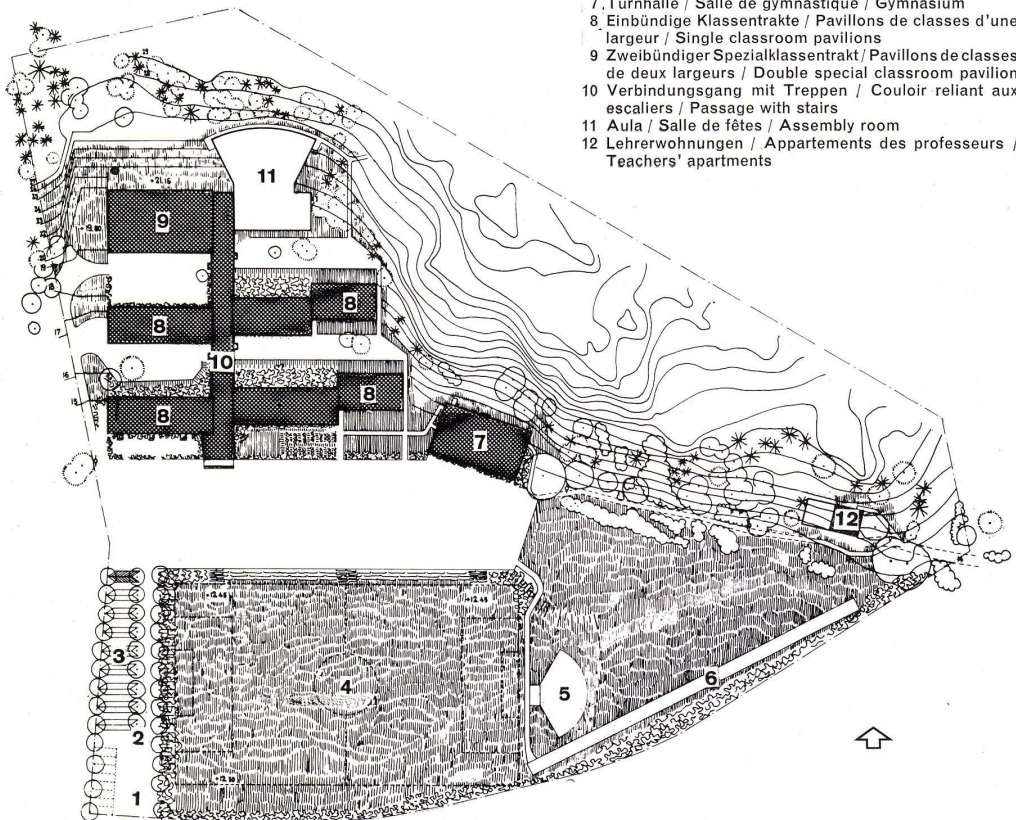
Plan de situation.

Site plan.

Neugebaute Gebäudeteile.
Nouveaux bâtiments.
Newly built sections.

Geplante Gebäude.
Bâtiments projetés.
Planned buildings.

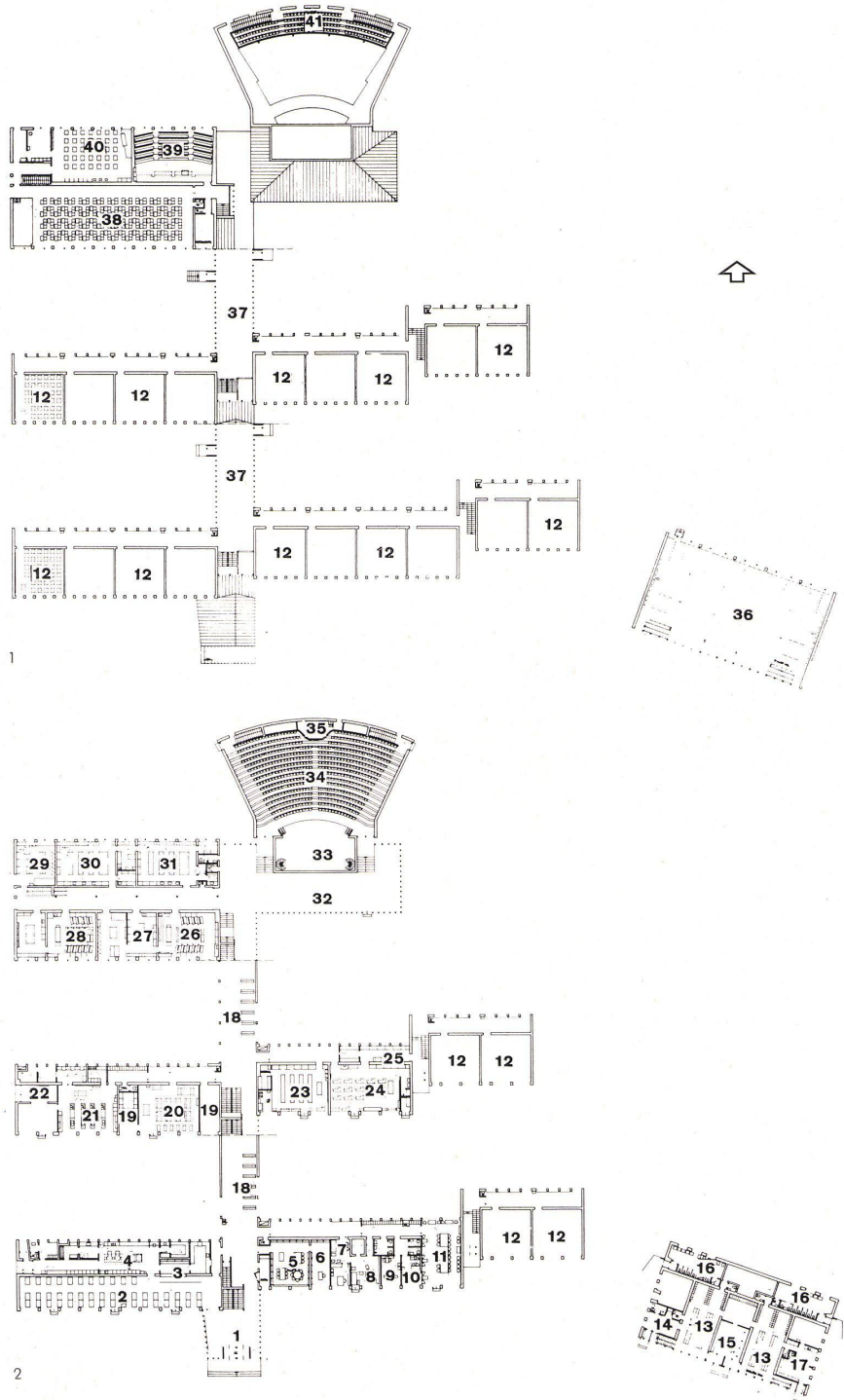
- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Autoparkplatz / Parcage de voitures / Parking area
- 3 Platz für 420 Velos / Place pour 420 bicyclettes / Space for 420 bicycles
- 4 Spielplatz 60 x 100 m / Terrain de jeu 60 x 100 m / Playground 60 x 100 m.
- 5 Hochsprunganlage / saut en haute / high jumping area
- 6 Langlaufbahn 100 m / Piste de course 100 m / 100 m. track
- 7 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium
- 8 Einbündige Klassentrakte / Pavillons de classes d'une largeur / Single classroom pavilions
- 9 Zweibündiger Spezialklassentrakt / Pavillons de classes de deux largeurs / Double special classroom pavilion
- 10 Verbindungsgang mit Treppen / Couloir reliant aux escaliers / Passage with stairs
- 11 Aula / Salle de fêtes / Assembly room
- 12 Lehrerwohnungen / Appartements des professeurs / Teachers' apartments



1
1. Stock 1:1000
1er étage.
1st floor.

2
Erdgeschoß 1:1000.
Rez-de-chaussée.
Ground-floor.

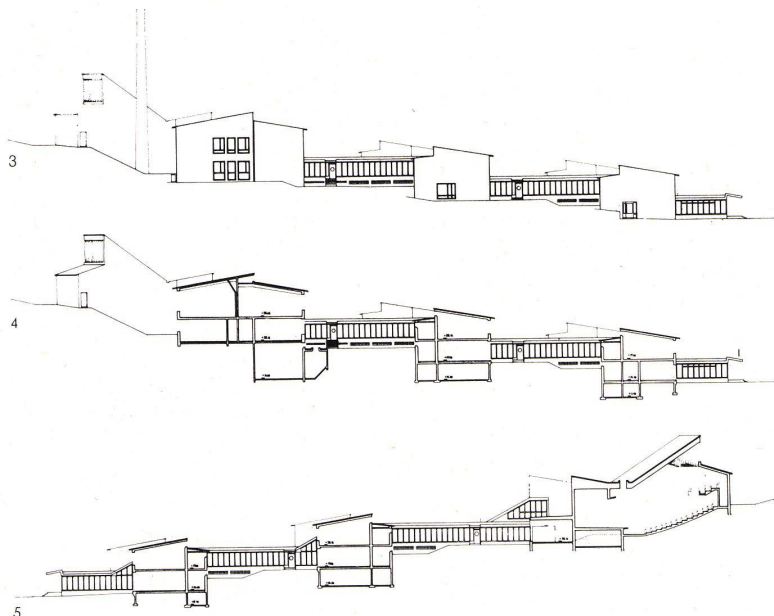
- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Speisesaal für Lunchverpflegung (Englische Schulzeit) / Réfectoire pour lunch (heures d'école anglaises) / Dining hall where lunch is served (English school schedule)
- 3 Speiseausgabe / Distribution des mets / Service counter
- 4 Küche / Cuisine / Kitchen
- 5 Schulbibliothek / Bibliothèque de l'école / School library
- 6 Leseraum / Salle de lecture / Reading room
- 7 Wartezimmer / Salle d'attente / Waiting room
- 8 Rektor und Archiv / Recteur et archives / Principal and records
- 9 Besprechungszimmer / Parloir / Consultation room
- 10 Lehrer / Professeurs / Teachers
- 11 Konferenzsaal / Salle de conférences / Conference room
- 12 Klassenzimmer / Classe / Classroom
- 13 Umkleideraum / Vestiaire / Changing room
- 14 Sportarzt / Médecin des sportifs / Trainer
- 15 Duschen / Douches / Showers
- 16 WC-Anlagen / WC / Toilets
- 17 Schularzt mit Schwesternraum und Wartezimmer / Médecin d'école, salle des infirmières et salle d'attente / School physician with nurses' room and waiting room
- 18 Garderoben und Ausgang zu den Pausenplätzen / Vestiaire et sortie sur les terrains de récréation / Cloak-rooms and exit to the yards
- 19 Material / Matériel / Equipment
- 20 Handarbeit / Travaux manuels / Handicrafts
- 21 Schulküche / Cuisine d'enseignement / Domestic science
- 22 Schulwaschküche / Buanderie d'enseignement / Laundry
- 23 Metallarbeiten / Travaux sur métaux / Metalworking
- 24 Holzarbeiten / Travaux sur bois / Woodworking
- 25 Holzvorrat / Provisions de bois / Wood supplies
- 26 Physiksaal mit ansteigender Bestuhlung / Salle de physique en amphithéâtre / Physics room with seats on incline
- 27 Vorbereitungsraum / Salle de préparation / Preparation room
- 28 Chemiesaal mit ansteigender Bestuhlung / Salle de chimie en amphithéâtre / Chemistry room with seats on incline
- 29 Biologiesammlung / Collection biologique / Biology collection
- 30 Chemielabor / Laboratoire chimique / Chemistry laboratory
- 31 Physiklabor / Laboratoire physique / Physics laboratory
- 32 Foyer der Aula / Foyer de la salle des fêtes / Foyer of assembly room
- 33 Bühne / Scène / Stage
- 34 Aula mit 560 Plätzen / Salle des fêtes de 560 places / Assembly room with seating capacity of 560
- 35 Filmkabine / Cabine de projection / Projection booth
- 36 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium
- 37 Geschlossene Pausenhalle / Préau fermé / Indoor recess area
- 38 Maschinenschreiben / Dactylographie / Typing
- 39 Sing- und Musiksaal mit aufsteigender Bestuhlung / Salle de musique et de chant en amphithéâtre / Music and choir room with seats on incline
- 40 Zeichensaal / Salle de dessin / Art room
- 41 Aula-Empore mit 146 Plätzen / Tribune de 146 places de la salle des fêtes / Auditorium-Gallery with seating capacity of 146



3
Westfassade der gesamten Schule 1:1000.
Façade ouest de toute l'école.
West elevation of entire school.

4
Schnitt 1:1000 durch die Gebäude westlich des Verbindungsganges.
Coupe des bâtiments à l'ouest du couloir de communication.
Section through building west of passageway.

5
Schnitt 1:1000 durch die Gebäude östlich des Verbindungsganges mit Aula.
Coupe des bâtiments à l'est du couloir de communication et de la salle des fêtes.
Section through building east of passageway with auditorium.





1 Der unterste Klassenflügel mit dem zentralen Haupteingang und der Turnhalle. Hellgelbes Backstein-Sichtmauerwerk, weiße Fensterrahmen.

L'aille inférieure de classes avec l'entrée principale centrale et la salle de gymnastique. Maçonnerie en briques jaune clair, cadres de fenêtres blancs.

The lowermost classroom wing showing main entrance and the gymnasium. Bright yellow untreated brick masonry, white window frames.

2 Südfassade der Turnhalle.

Façade sud de la salle de gymnastique.
Gymnasium, south elevation.

3 Einer der Höfe zwischen zwei Klassenflügeln, dazwischen eine gedeckte Pausenhalle.

L'une des cours entre deux ailes de classes et son préau.
One of the yards between two classroom wings and a covered recess area.

4 Ein zweiseitig belichteter Klassenraum im 1. Stock. Sichtbetonbalken, unverputzte Heraklithdecke, Stirnwände Sichtbackstein.

Classe éclairé de deux côtés au 1er étage. Poutres de béton visible, plafond Héralith non crépi. Murs frontaux en maçonnerie nue.

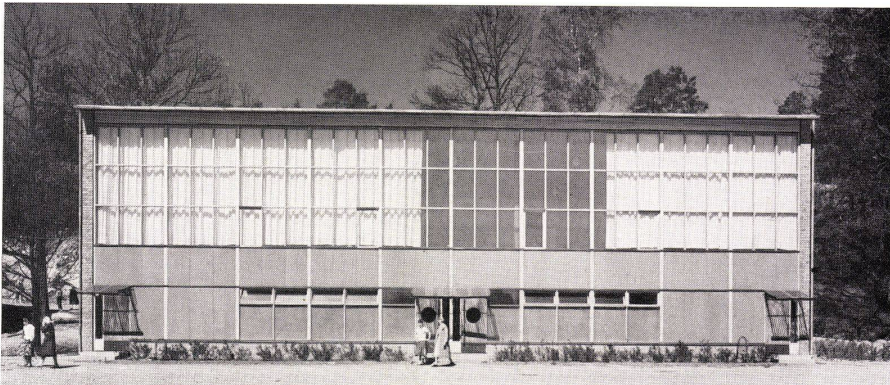
A classroom with bilateral illumination on the 1st floor. Raw concrete beams, unrendered Heraklith ceiling. Front walls raw masonry.

Situation und Aufgabe

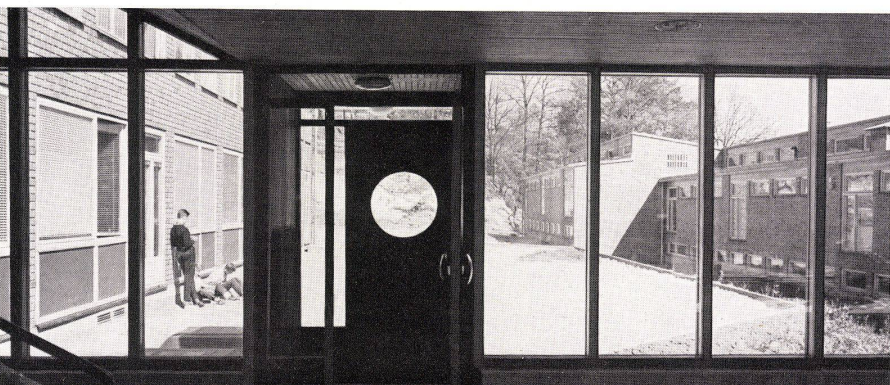
Ein schön gelegener Südhang an der Nord-Ausfallstraße von Stockholm wies ein ungefähr dreieckiges Grundstück auf, dessen untere Hälfte nahezu flach auslief. Hier war eine 23klassige Mittelschule zu bauen. Die englische Arbeitszeit ist auch in den schwedischen Schulen eingeführt, so daß ein großes Lunchlokal mit Küche und Nebenräumen zum Programm gehörte. Spezialräume jeder Art, eine Turnhalle und eine Aula mit 700 Plätzen ergänzten das Bauprogramm.

Lösung

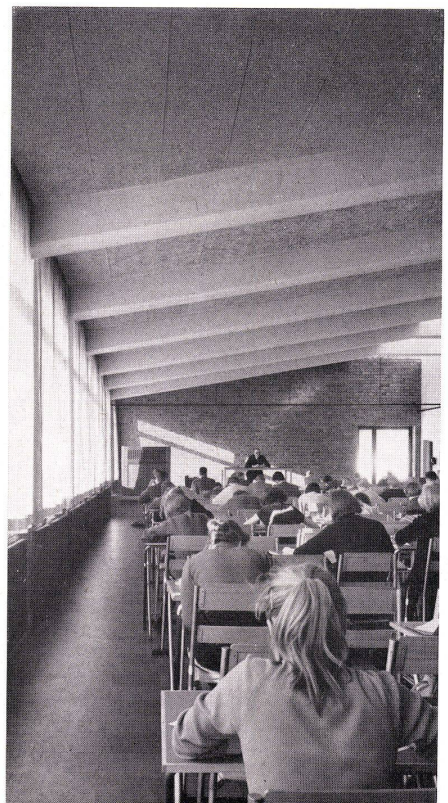
Der Architekt löste das umfangreiche Programm dadurch, daß er vier einbündige Klas-



2



3



4



sengruppen rechts und links an einem dem Gefälle des Hanges folgenden Mittelgebäudeteil doppelkammartig aufreichte. Eine dritte Gebäudegruppe, die zuoberst am Hang an den genannten Mittelteil anschließt, enthält gegen Westen ein zweibündiges Gebäude mit Spezialräumen, gegen Osten die Aula. Das Hanggefälle entspricht genau einer Geschosshöhe pro Gebäudegruppe, so daß jeweils das Erdgeschoß eines oberen Flügels dem Obergeschoß eines darunterliegenden Flügels entspricht. Der Mittelteil enthält Pausenhallen, aus denen die Treppen hinauf- und hinabsteigen und an deren unterstem Ende der Haupteingang zur Schule liegt. Die Turnhalle befindet sich auf der untersten

Stufe östlich von der eigentlichen Schule. Alle Klassenflügel sind zweistöckig ausgeführt. Alle im Obergeschoß liegenden Schulzimmer haben zusätzlich zu den gegen Süden sich öffnenden Fenstern ein schmales Nordlichtband.

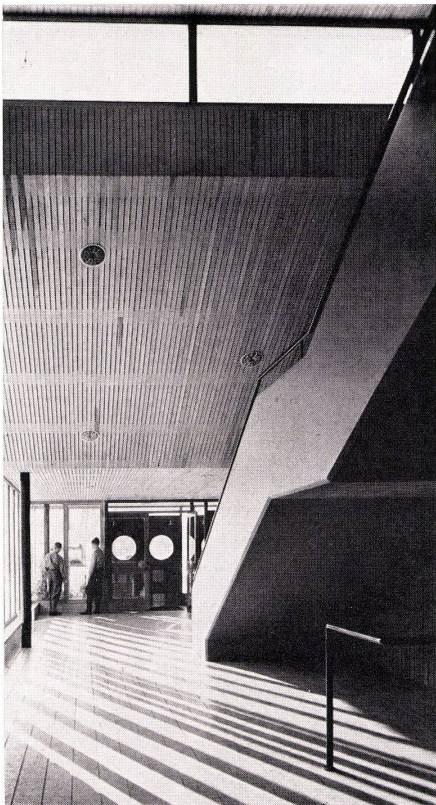
Das verwendete Sichtbackstein-Mauerwerk machte Pfeiler in relativ geringem Abstand nötig. Im Inneren herrschen an Decken und Wänden einfache, unverputzte Materialien vor, an ersteren Heraklithplatten über Sichtbetonbalken, an letzteren Sichtmauerwerk und unbehandelt gelassenes Holz.

Für eine Mittelschule sehr erfreulich ist die Tatsache einer einfachen und sauberen Materialverwendung.

1
Konferenzzimmer.
Salle de conférence.
Conference room.

2
Haupteingangshalle und unterster Treppenlauf. Sichtbackstein und Schlitzholztaferdecke.
Hall de l'entrée principale et volée d'escalier inférieure. Briques visibles et plafond en bois fendu.
Main lobby and lowermost flight of stairs. Raw brick and wainscoting ceiling.

3
Eine der Pausenhallen zwischen zwei Schulzimmerflügeln, im Hintergrund ein aufsteigender Treppenlauf.
L'un des préaux entre deux ailes de classes, au fond une volée d'escalier montant.
One of the recess areas between two classroom wings, in background flight of stairs.



2

3