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

Band: 63 (1976)

Heft: 6: Zentren für Berufsausbildung = Centres de formation professionnelle

Artikel: Handelsschule des Kaufmännischen Vereins Zürich

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-48598

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: 26.11.2025

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

Handelsschule des Kaufmännischen Vereins Zürich

Bauherrschaft: Kaufmännischer Verein Zürich (KVZ)
Projekt und Ausführungspläne:
Schwarzenbach+Maurer, Architekten,
Zürich; Mitarbeiter: P. Künzle,
A.U. Weiss, H. Zehnder
Bauingenieure: Emch+Berger
Zürich AG
Generalunternehmung: Karl Steiner,

Zürich
Fotos: Jean-Pierre Hirt, Bremgarten

Kurze Realisierungszeit

Anfang Februar 1971 konnte mit dem Abbruch der Gebäulichkeiten der Vereinigten Färbereien und Appretur AG begonnen werden. Im Dezember konnte der erste Beton in die 70 cm starke Fundamentplatte eingebracht werden. Das Sockelgeschoss bedeckt werden bescheiten Grundstückfläche, wobei der Hauptbau Aussenmasse von 106,2 × 33,7 m und der Annexbau solche von 46,2 × 26,45 m aufweisen.

Am 22. August 1973, nach rund 20monatiger Bauzeit, wurde die Rohbauvollendung gefeiert. Vom Beginn der Planung bis zum Bezug verstrichen somit nur knapp fünf Jahre, und die effektive Bauzeit dauerte 33 Monate.

Funktionale Gliederung

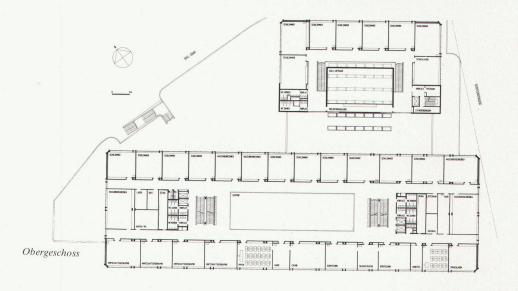
Die Form des dreieckigen, ringsum von verkehrsreichen Strassen begrenzten, etwa 9400 m² messenden Grundstücks sowie das recht umfangreiche Raumprogramm stellten die Architekten vor etliche Probleme. So verlangte die Zonenvorschrift grundsätzlich eine 15 bzw. 20 m hohe Randbebauung, was für ein sinnvolles Schulhauskonzept wenig günstig war. So wurde bis zu einer Höhe von 5 m die gesamte hinter der Baulinie liegende Fläche mit einem Sockelkomplex überbaut, auf den zwei Kuben - ein langgestreckter, dreistökkiger, um einen Lichthof gruppierter Hauptbau und ein Annexbau - aufgesetzt wurden.

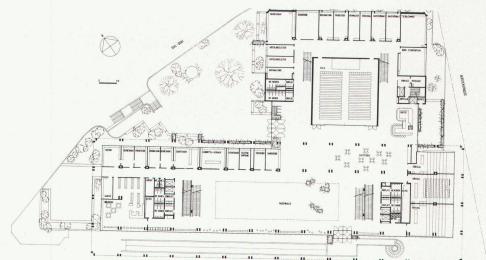
Im Sockelkomplex wurden alle nicht speziell verkehrslärmempfindlichen Räume wie technische Zentralen, Parkplätze, Turnhallen, Schwimmhalle und Mensa untergebracht.

Das Erdgeschoss liegt auf Trottoirebene. Zu den wesentlichen Teilen dieses Geschosses gehört einmal die Mensa mit rund 210 Essplätzen und einem etwa 60 Plätze anbietenden Cafébereich. Im Sommer steht zusätzlich

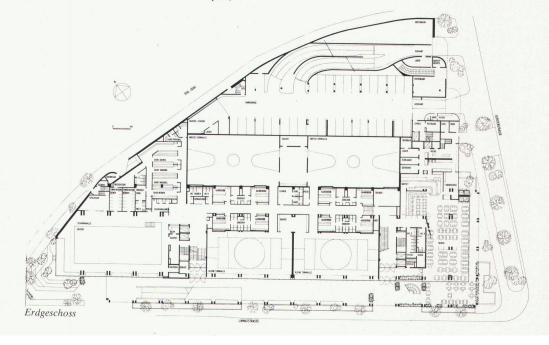
ein gedecktes Boulevardcafé an der Limmatstrasse zur Verfügung.

Auf der Seite Escher-Wyss-Platz liegt sodann das grosszügige Hallenschwimmbad mit einem 11×25 m grossen Becken und den zugehörigen Nebenräumen wie Garderoben, Duschen, Sanitätszimmer, Schwimmlehrerzimmer und Spiel- oder Gymnastikraum. Neben dem Hallenbad befinden sich auch zwei Saunas, welche den





Erstes Obergeschoss (über dem Sockelkomplex)







To . Summatstr. 310









Schülern in der Freizeit sowie den Mitgliedern des KVZ zur Verfügung stehen. Zwischen Hallenbad und Mensa sind *vier Turnhallen* angeordnet. Ein *Fitnessraum* ermöglicht ferner ein Intensivtraining.

Das technische Zwischengeschoss, das die durch Turnhalle und Hallenbad bedingte Mehrhöhe dieser Räume nutzt, beherbergt die Klima- und Lüftungszentralen für den Sockelkomplex sowie einige der Schule dienende technische Räume, so die Audiovideo-Zentrale, von der aus das Schulhaus gesamthaft oder jedes Schulzimmer einzeln mit einem Hausradioprogramm oder mit Durchsagen versorgt werden kann. Ein besonderer Gebäudeüberwachungsraum enthält eine Computeranlage, die alle technischen Funktionen des Hauses ständig überwacht und steuert.

Zentrale Begegnungsstätte

Im «Kommunikationszentrum» des Gebäudes – 5 m über dem Strassenniveau – befinden sich alle für die Verwaltung eines Grossschulhauses erforderlichen Büros, die Räumlichkeiten für Grossveranstaltungen, die Bibliothek sowie die vielfältig gestalteten Flächen zum Verbringen einer erholsamen, erlebnisreichen Pause. Besonders zu erwähnen sind die *drei Hörsäle* (zweimal 70 und einmal 47 Plätze) mit Raumverdunklung, stufenloser Lichtverdunklung, Projektionseinrichtungen für Dias und Tonfilm, Farb-TV-Monitor, Hausmusikanlage sowie Radio- und Telefonanschlüssen.

Bei der 320plätzigen Aula wurde die Rückwand als schallhemmende Faltwand ausgebildet, die es erlaubt, bei geöffnetem Zustand die Pausenhallenfläche einzubeziehen und so die Aula zu vergrössern. Die Aula ist ausgestattet mit mobilen Bühnenpodesten

Die grosse Pausenhalle erhält ihre Attraktivität durch den Lichthof, um den auf drei Geschossen die Schulräume angeordnet sind. Eine 120plätzige Cafeteria mit Selbstbedienungsbuffet und kleiner Sitzbar sowie eine Verpflegungsautomatenwand erlauben die Einnahme von Zwischenverpflegungen. Die Ausstellungszone soll die Schüler in wechselnder Folge über aus-

serschulische Probleme orientieren und weiterbilden. Eine Zone mit frei aufstellbaren Podesten soll die Aktivität der Schüler wecken, so dass hier Konzerte von Schülergruppen dargeboten, kleine Theaterstücke aufgeführt werden oder Diskussionen stattfinden können.

Hauptbau

Im hochliegenden, an der Limmatstrasse markant in Erscheinung tretenden Hauptbau sind alle Unterrichtsund Nebenräume untergebracht. Der statische Raster für das ganze Schulhaus wird durch den Hauptbau und im besonderen durch die Grösse des Normalschulzimmers mit 7,5×7,5 m bestimmt. Der Hauptbau ist als Skelettbau mit tragenden Doppelstützen und 30 cm starken Flachdecken in Ortsbeton ausgestaltet. Entlang der Längsfassade können beidseitig bis zu 14 Normalschulzimmer untergebracht werden.

Im *Hauptbau* befinden sich, verteilt auf die drei Geschosse, 61 Schulzimmer in verschiedener Grösse. Auf dem Dach stehen den Schülern zwei gedeckte Pausenhallen und ein grosser Dachgarten zur Verfügung. Der Annexbau enthält im Obergeschoss sieben verschieden grosse, an die Hauswirtschaftliche Fortbildungsschule der Stadt Zürich vermietete Schulräume sowie ein Sprachlabor.

Architektonisch-bauliche Gestaltung

Die Doppelstützen wie auch alle tragenden Wände werden im ganzen Haus als Sichtbeton gezeigt. Für die Fassade wurden in den Schulgeschossen Holz-Alu-Fenster gewählt, im Sockelbereich einschliesslich des Eingangsgeschosses Ganzalufenster als Vorhangfassade. Die Farbgebung der dunklen, colinalbraunen Fassade wurde im Gebäudeinnern weitergeführt. Als Orientierungshilfe und farbliche Akzentsetzung wurden die Türen für jedes Geschoss nach einer harmonischen Farbreihe ausgewählt.