Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 71 (1984)

Heft: 10: Aus der Sicht der Erben : Gropius und das Bauhaus = Vus par les

héritiers : Gropius et le Bauhaus = From today's point of view : Gropius

and the Bauhaus

Rubrik: Werk-Material: Beilage 9

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: 30.11.2025

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

Werk-Material

Eine Bautendokumentation

Ziel des Werk-Materials ist es, technische Daten zu vermitteln von Bauten, die zum einen für eine bestimmte Kategorie bezeichnend und zum andern von guter architektonischer Qualität sind, ohne dass es sich aber immer um ausgezeichnete Architektur handeln muss. Wichtig ist, dass man für die eigene Arbeit ausreichende technische Vergleichswerte erhält, und dies von der Grundrissgeometrie über die Flächenwerte bis zu Kostenpositionen und Konstruktion.

Zur Handhabung: Die einzelnen Bauten werden in der gleichen Art, mit den gleichen Grundinformationen vorgestellt, so dass sich Vergleiche anstellen lassen; sie sind zudem mit einer Klassifikation nach Bauarten gekennzeichnet. Die Seiten des Werk-Materials sind perforiert, um sie in einem Ordner, nach Bauarten gruppiert, sammeln zu können.

Une documentation sur le bâtiment

Le but de Werk-Material est de fournir des données techniques sur des bâtiments qui sont d'une part représentatifs d'une certaine catégorie et qui revêtent d'autre part une certaine valeur sur le plan architectural. Il est important que le lecteur puisse disposer de données comparatives pour ses propres réalisations, autant en ce qui concerne la géométrie du plan, les valeurs de surface que l'état des frais et la construction elle-même.

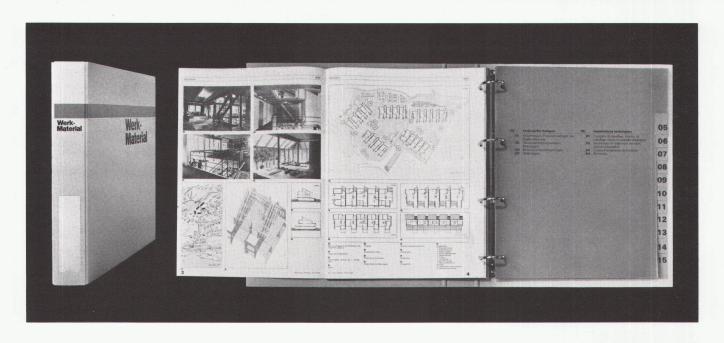
Mode de consultation: les différents bâtiments seront présentés de la même manière et avec les mêmes informations de base, ce qui permettra d'établir des comparaisons; ils seront d'autre part caractérisés selon le type de construction d'après une classification. Les pages de *Werk-Material* sont perforées, de sorte qu'elles pourront être rangées dans un classeur selon les types de construction.

Architectural documentation

The object of *Werk-Material* is to furnish technical data on buildings which, for one thing, are characteristic of a specific category and, for another, are of high architectural quality, without always having to be outstanding architecture. What is important is that the architect obtains a sufficient quantity of technical data for comparative purposes to assist him in his own work, ranging from plans to costs to structural details.

As for the method: The individual buildings of the same kind will be presented with the same basic-information, so that comparisons can be made; they are, moreover, classified as to building type. The *Werk-Material* pages are perforated so that they can be detached and stored in the appropriate filing system.

Werk-Material Beilage 9



Sammelordner für das «Werk-Material»

Das grosse Interesse am «Werk-Material» und das Bedürfnis, die einzelnen Baudokumentationen systematisch zu sammeln, hat uns veranlasst, einen Ordner herzustellen. Er enthält ein Register, um die in «Werk, Bauen + Wohnen» publizierten Objekte nach Bauarten zu ordnen. Der Sammelordner informiert zudem über die Handhabung des «Werk-Materials» und über Definitionen der Entwurfs- und Nutzungsmerkmale. Zu einem späteren Zeitpunkt soll der Ordner mit Konstruktionsblättern und weiteren Arbeitsinstrumenten für den Architekten ergänzt werden.

Bestellungen an: Werk AG, Elfenauweg 73, Postfach 269, 3000 Bern 15. 1 Exemplar «Werk-Material»-Sammelordner kostet Fr. 26.-.

Classeur pour «Werk-Material»

Le grand intérêt suscité par «Werk-Material» et le besoin de classer systématiquement la documentation selon chaque type de bâtiment, nous ont incités à préparer un classeur. Il contient un registre permettant de classer les exemples publiés dans «Werk, Bauen + Wohnen» selon les catégories de bâtiment. Ce classeur renseigne aussi sur le mode de consultation de «Werk-Material» et sur la manière dont les caractéristiques des projets et leurs fonctions sont définies. Ultérieurement, le classeur sera complété par des fiches de construction et autres documents de travail à l'intention des architectes.

Adressez vos commandes à: Werk AG, Elfenauweg 73, case postale 269, 3000 Berne 15. Prix de l'exemplaire du classeur «Werk-Material» Fr. 26.—.

Comprehensive file for the "Werk-Material"

The great interest that has been shown in the "Werk-Material" and the desire of many subscribers to collect and systematically arrange the various kinds of material relating to building projects have induced us to produce an appropriate file. It contains an index making possible the proper ordering of the objects appearing in "Werk, Bauen + Wohnen" in accordance with types of architecture. The comprehensive file, in addition, furnishes information on how to handle the "Werk-Material" and on definitions of design and use features. At a later date the file is to be expanded and will contain design sheets and additional practical aids for the architect.

For orders applay to: Werk AG, Elfenauweg 73, Postfach 269, 3000 Berne 15. 1 "Werk-Material" comprehensive file costs Fr. 26.-.

Bisher erschienen in Werk, Bauen + Wohnen



Eigentumswohnungen Rüti Adliswil, I. Etappe 01.04/07 Reihenhäuser, Terrassenhäuser Heft Nr. 12/1982 Architekt: Peter Thomann, Adliswil



Reuss-Siedlung, Unterwindisch 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 12/1982 Architekten: Metron-Architektengruppe, Brugg



Habitation, transformation d'une maison rurale, Valençon 01.07 Einfamilienhäuser Heft Nr. 12/1982 Architekt: M. Zufferey, Sierre



Genossenschaftliche Wohnbauten, Zürich 01.02/01 Mehrfamilienhäuser Heft Nr. 12/1982 Architekten: Kuhn + Stahel, Zürich



Alpbetrieb Sogn Carli, Morissen (Lugnez GR) 04.04 Landwirtschaftliche Produktionsanlagen Heft Nr. 3/1983 Architekt: W. Christen, Zürich



Lager- und Servicegebäude Bornhauser AG, Dübendorf 03.01 Lagerhallen Heft Nr. 3/1983 Architekten: Atelier WW, Zürich



Bibliothèque du Pâquis, Genève 02.08 Bibliotheken Heft Nr. 3/1983 Architekt: U.Brunoni, Genève



Solarwohnhaus in Hofstetten SO 01.07 Einfamilienhäuser Heft Nr. 3/1983 *Architekt:* M. Wagner, Basel



Wohnsiedlung am Aabach, Mönchaltorf 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 6/1983 *Architekt*: R. Leu, Feldmeilen



Kantonales Arbeits- und Hauswirtschaftsseminar, Gossau SG 02.04 Mittelschulen Heft Nr. 6/1983 Architekt: O. Baumann, St. Gallen



Gartensiedlung Furttal, Zürich-Affoltern 01.02 Mehrfamilienhäuser Heft Nr. 6/1983 Architekt: C. Schelling, Wangen



Appartementhaus in Zürich 01.03 Mehrfamilienhäuser Heft Nr. 9/1983 *Architekt:* P. Zoelly, Zollikon



Wohnhaus Hofstatt, Kappel SO 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 9/1983 Architekten: B. und J. Fosco-Oppenheim, K. Vogt, Scherz



Feriensiedlung in Scuol 01.06 Ferienhäuser Heft Nr. 9/1983 Architekt: M. Kasper, Zürich



Kantonale Polizeischule, Ausbildungszentrum Ittigen 02.03 Berufsschulen Heft Nr. 11/1983 Architekten: Suter+Partner, Bern



Wohnhaus in Basel-Stadt 01.02 Mehrfamilienhäuser Heft Nr. 11/1983 Architekten: M. Alioth+ U. Remund, Basel



Alterswohnheim «Im Ris», Oberleimbach ZH 01.09/08.06 Alters- und Pflegeheime Heft Nr. 11/1983 Architekten: Kuhn+Stahel, Zürich



Wohnsiedlung in Riehen 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 1/2, 1984 Architekt: R. Brüderlin, Riehen



Wohnsiedlung am Tobelweg, Feldmeilen ZH 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 1/2, 1984 *Architekt:* R. Leu, Feldmeilen



Regionalspital Sitten 08.04 Krankenhäuser Heft Nr. 1/2, 1984 Architekten: 1+B, Morisod+Furrer, P.Schmid, R.+J. L Tronchet



Wohnquartier Bleiche, Worb BE 01.07 Reihenhäuser Heft Nr. 4/1984

Architektengemeinschaft: F. Oswald, H.R. Abbühl/

F. Hubacher



Mehrzweckgebäude Kirchbühl-Ost, Stäfa 12.01 Mehrzweckhallen Heft Nr. 4/1984 Architekt: Pierre Zoelly, Zollikon



Bâtiment de Biologie, Lausanne-Dorigny 02.07 Universitäten Heft Nr. 7/8, 1984 Architekt: Fonso Boschetti, Epalinges



Zollingerheim Forch, Zürich 08.06 Pflegeheime Heft Nr. 7/8, 1984 Architekten: Hertig Hertig Schoch, Zürich



Sportgeschäft Vaucher AG, Bern 06.02 Warenhäuser Heft Nr. 7/8, 1984 Architekten: Atelier 5,

Sonderdrucke

Sonderdrucke
Abonnenten von «Werk, Bauen + Wohnen» können zusätzlich Sonderdrucke einzelner Bautendokumentationen bestellen: Preis pro Objekt (2-6 Seiten): Fr. 1.20; Preis pro
Versand (Porto, Verpackung usw.): Fr. 6.—
Bestellungen mit Angaben der gewünschten Objekte sind zu
richten an:

richten an: Werk AG, Elfenauweg 73, Postfach 269, 3000 Bern 15.

Überbauung Manessehof in Zürich-Wiedikon



Bauherrschaft	Wettbewerb und Projekt: Hochbaua	Wettbewerb und Projekt: Hochbauamt der Stadt Zürich, Ausführung: Familienheim-Genossenschaft Zürich					
Architekt	U. Marbach + A. Rüegg, Architekte	U. Marbach + A. Rüegg, Architekten BSA/SIA, Zürich. Mitarbeiter: Th. Schönbächler, P. Steiner (Bauleitung)					
Bauingenieur		ACSS AG, GL: H. Altorfer, A. Cogliatti, M. Schellenberger, Zürich. Sachbearbeiter: P. Zimmermann					
Andere	Künstlerische Beratung: A. Amsler, Zürich	Künstlerische Beratung: A. Amsler, Architekt ETH/SIA, Winterthur. Vordach: Dr. S. Calatrava, dipl. Ing. ETH/SIA					
Entwurfs- und Nutzungsmerkm	nale ¹⁾						
Grundstück	Arealfläche 4200 m²	Umgebungsfläche 2170 m²	Ausnützungsziffer 1,7				
Gebäude	Bebaute Fläche 2143 m²	Geschossfläche (SIA 416, 1141) Untergeschosse 5880 m² Erdgeschoss 2020 m² Obergeschosse³ 5770 m² Total Geschossfläche³ 13670 m² (allseitig umschlossen, überdeckt)	Anrechenbare Bruttogeschossfläche (ORL) 7140 m²				
	Geschosszahl Untergeschoss 2 Erdgeschoss 1 Obergeschoss 4 Dachgeschoss 1	Flächennutzungen Garagen 3380 m² Wohnnutzung 5140 m² Büros 630 m² Läden 1260 m² Nebenflächen 3260 m²	Aussenwandfläche ⁴⁾ : Geschossfläche 4310 m^2 : $13670 \text{ m}^2 = 0.31$				
	Umbauter Raum (SIA 116): 41 920 m	Umbauter Raum (SIA 116): 41 920 m ³					
	 Alle Angaben beziehen sich auf den Neu Inkl. Dachgeschoss Maisonnettes Ohne Estrichflächen Mit Abwicklung der äussern Strassenfass 						

Projektinformation

Ergänzende Blockrandbebauung in Zürich-Wiedikon mit Einschluss eines Umbaues. Vielfältige innerstädtische Nutzung. Wohnungen lärmgeschützt und auf einen gemeinsam benützbaren Hof orientiert. Raumhaltige Strassenfassade mit integriertem künstlerischem Schmuck.

Das baureife Projekt wurde von der Stadt Zürich zur Ausführung an die Familienheim-Genossenschaft im Baurecht abgegeben.

Konstruktion: Massivbauweise. Untergeschosse und Erdgeschoss: Beton, innenisoliert. Obergeschosse: konventionelles Backsteinmauerwerk; Hoffassade einschalig, aussenisoliert mit Eternitdeckung in Wabenform; Strassenfassade zweischalig. Laubengang- und Bürofassade in Beton (Hartpavatex-Schalung mit Einlagen), teilweise innenisoliert. Dachgeschoss: Beton innenisoliert.

Raumprogramm: Neubau: 12 4½-Zi.-Maisonnettes, 1 3½-Zi.-Attika-Whg., 3 3½-Zi.-Whg., 15 2½-Zi.-Whg., 4 1½-Zi.-Whg., 5 Läden, Café, Büros, Gemeinschafts- und Mehrzweckräume. 120 Garagenplätze, vermietbare Lagerräume, Keller- und Nebenräume. Umbau: 4 3½-Zi.-Whg., 4 2½-Zi.-Whg., 2 Läden/Gewerberäume

Kosten¹⁾

Bautermine

Anlagekosten, gegliedert nach BKP	1 Vorbereitungs-		20 Erdarbeiten	Fr. 236000	Spezifische Kosten
	arbeiten	Fr. 613000	21 Rohbau 1	Fr. 6470000	
	2 Gebäude	Fr. 13812000	22 Rohbau 2	Fr. 1186000	Kosten/m³ SIA 116
			23 Elektroanlagen	Fr. 440000	Fr. 3302)
			24 Heizungs-, Lüftung	gs-	
			und Klimaanlagen	Fr. 660000	Kosten/m ² Geschossfläche
	3 Betriebs-		25 Sanitäranlagen	Fr. 780000	SIA 416 (1.141) Fr. 1010
	einrichtungen	Fr.	26 Transportanlagen	Fr. 220000	
	4 Umgebung	Fr. 632000	27 Ausbau 1	Fr. 1270000	
	5 Baunebenkosten	Fr. 1312000	28 Ausbau 2	Fr. 1403000	Kosten/m² Umgebungsfläche
	9 Ausstattung	Fr. 125000	.– 29 Honorare	Fr. 1147000	Fr. 291.–
Kostenstand	Zürcher Baukosteni = 100 Punkte	ndex 1977	Okt. 1983 = 129,6 Pu (² / ₃ Bauzeit interpolier		

Planungsbeginn 1977 Baubeginn 15. Oktober 1981 Bezug 1. April 1984 Bauzeit 2½ Jahre

¹⁾ Basis: provisorische Kostenberechnung

²⁾ inkl. 2 Untergeschosse; Läden ohne Ausbau





1 2 Ansicht von der Strassen- und Hofseite

3 4 Detail des Laubengangfensters und -geländers

5 Detail des Treppengeländers

6 Balkon der Kleinwohnungen

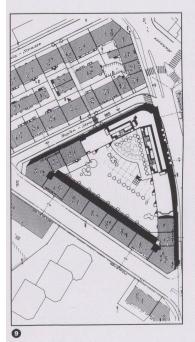
9Das Depot für Container

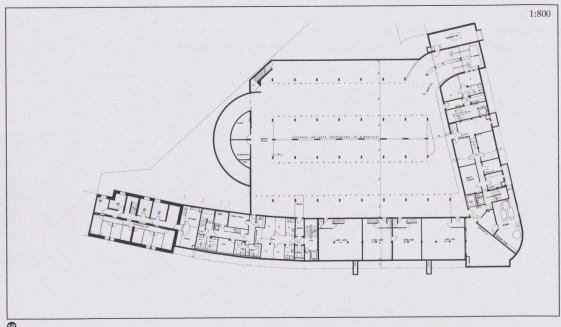
Das Vordach (Anlieferung für den Lebensmittelladen)

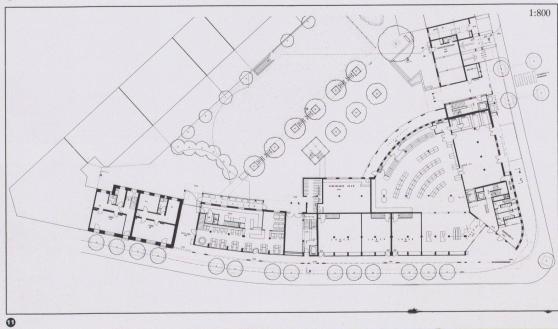
Mehrfamilienhäuser 01.03

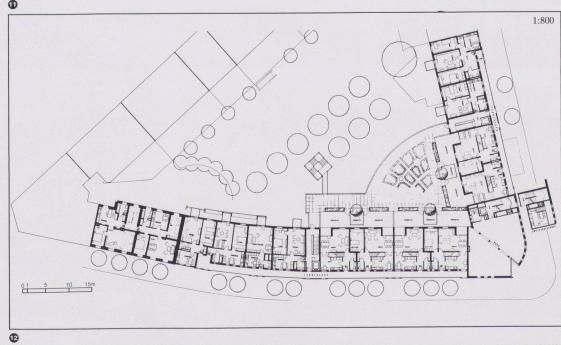


Mehrfamilienhäuser 01.03







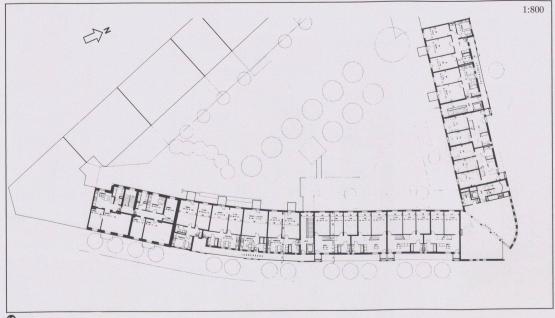


Situation

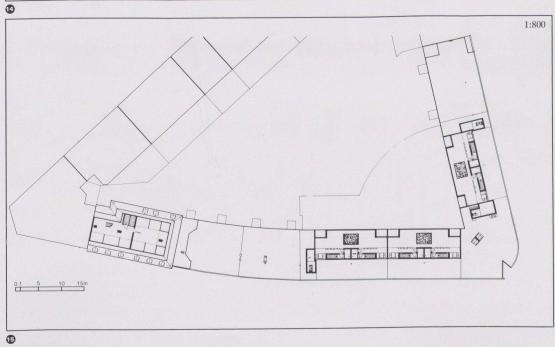
01. Untergeschoss

O Erdgeschoss

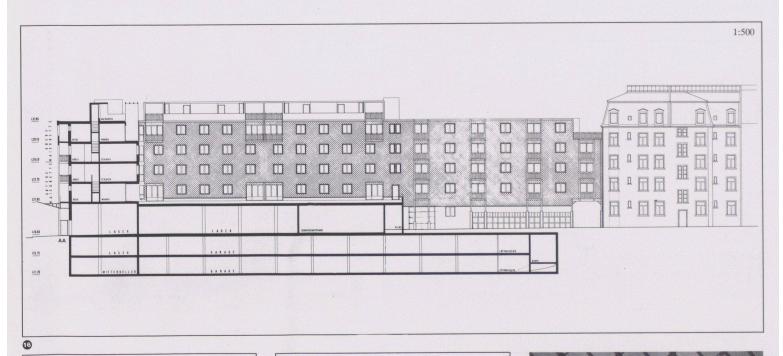
1. Obergeschoss

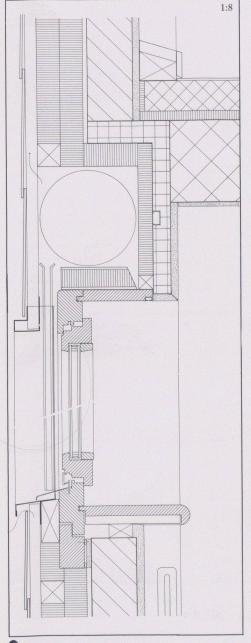


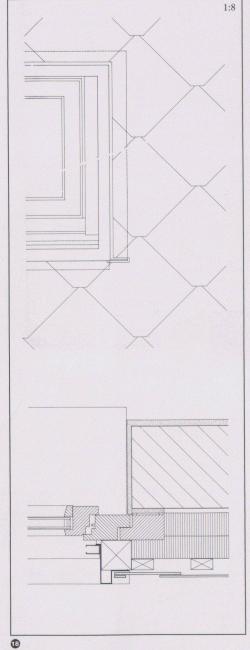




- 3. Obergeschoss
- 4. Obergeschoss
- **B**Dachgeschoss









0

Schnitt, Hoffassade

0-0

Konstruktionsdetails und Ansichten des Hoffensters

Fotos: Heiri Helfenstein, Zürich

Die Lithoherstellung der zwei Farbbilder (Seite 12, 13 in W, B+W 10/1984) wurde freundlicherweise von der Eternit \mathbf{AG} und der Kibag finanziert.



Elementarschule in Castaneda

Bauherrschaft	Schulgemeindeverband Calancatal							
Architekt	Max Kasper, dipl. Arch. ETH/BSA/	Max Kasper, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Zürich						
Bauingenieur	Edy Toscano AG, Zürich							
Andere	Meier+Wirz, Zürich							
Entwurfs- und Nutzungsme	erkmale							
Grundstück	Arealfläche 4965 m²	Umgebungsfläche 4555* m²	Ausnützungsziffer 0,24					
Gebäude	Bebaute Fläche 890 m²	Geschossfläche (SIA 416, 1141) Untergeschoss 590 m² Erdgeschoss 890 m² Obergeschoss 293 m² Total Geschossfläche 1773 m² (allseitig umschlossen, überdeckt)	Anrechenbare Bruttogeschossfläche (ORL) 1183 m² * inkl. bepflanzter Dächer					
	Geschosszahl Untergeschoss 1 Erdgeschoss 1 Obergeschoss 1	Flächennutzungen Garagen - m² Wohnnutzung - m² Schule 1335 m² Nebenflächen 438 m² (Techn. ZS)	Aussenwandfläche : Geschossfläche 2048 m^2 : 1773 m^2 = 1,15					

Projektinformation

Zentralschule des Calancatales und Kindergarten der Gemeinde Castaneda. Die vier längs der Kantonsstrasse aufgereihten Baukuben schliessen die Ebenen des Pian del Remit hangwärts ab und bilden zusammen mit der Gebäudegruppe im Bereich der Kirche eine Art «Centro civico».

Umbauter Raum (SIA 116): 7616,92 m3

Die Erschliessungs-Systematik lässt vielfältige Nutzungsmöglichkeiten offen: Zwei der drei Klassenräume und der Kindergarten sind direkt vom Pausenplatz her zugänglich und können im Bedarfsfall als autonome Einheiten abgetrennt werden.

Die kleine Mensa mit Küche dient auch öffentlichen Veranstaltungen in der Mehrzweckhalle, die bei Einbezug des Foyers bis zu 250 Plätze bietet (Konzertbestuhlung).

Konstruktion: Verputztes, hinterlüftetes Zweischalenmauerwerk aus ausbetonierten Schalungssteinen mit 10-cm-Wärmedämmplatten. Zwischendecken Beton mit Durisol-Kassettenhourdis. Primäre Dachkonstruktion mit geschweissten Fachwerkbindern aus Stahl, darüber Sparrenlage in Holz. Deckenuntersichten Perfecta-Platten, lasierend gestrichen. Fenster aus Profilstahlrohren.

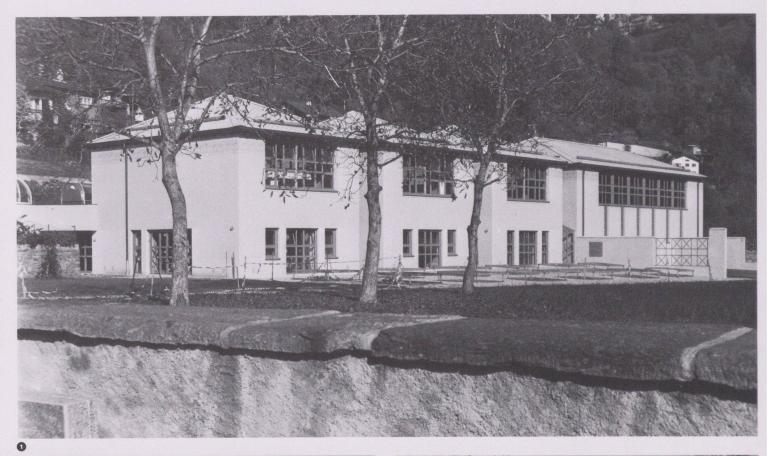
Raumprogramm: 3 Klassenzimmer, 1 Mädchenhandarbeitsraum, 1 Kindergarten, Gemeindekanzlei, Lehrerzimmer, Mensa mit Küche, Foyer (Pausenhalle und Saalerweiterung), Mehrzweckhalle 11×20 m mit mobiler Bühne, 1 Turnlehrerzimmer, 2 Turngarderoben mit Duschen, Toiletten, 1 Ortskommandoposten Typ III red., 3 öffentliche Schutzräume mit total 150 Plätzen.

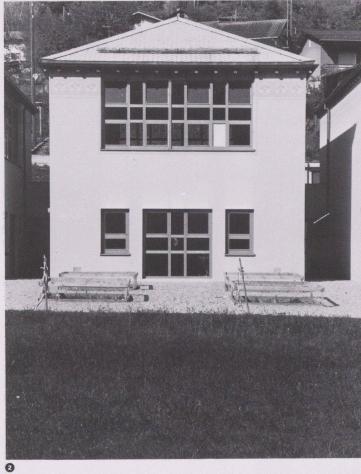
K			

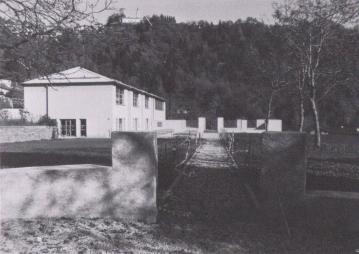
Anlagekosten, gegliedert nach BKP	1 Vorbereitungs-	20 Erdarbeiten Fr. 23200	Spezifische Kosten	
78.0	arbeiten Fr. 36000	21 Rohbau 1 Fr. 1134754.70		
	2 Gebäude Fr. 2579156	22 Rohbau 2 Fr. 354698.85	Kosten/m³ SIA 116	
		23 Elektroanlagen Fr. 144615.80	Fr. 338.60	
		24 Heizungs-, Lüftungs-		
		und Klimaanlagen Fr. 125438.85	Kosten/m ² Geschossfläche	
		25 Sanitäranlagen Fr. 104424.15	SIA 416 (1.141) Fr. 1454.70*	
	3 Betriebseinrichtungen Fr. 150475	26 Transportanlagen Fr		
	4 Umgebung Fr. 298366	27 Ausbau 1 Fr. 121297.95		
	5 Baunebenkosten Fr. 27031	28 Ausbau 2 Fr. 253922.95	Kosten/m² Umgebungsfläche	
	9 Ausstattung Fr. 66243.–	29 Honorare Fr. 316802.75	Fr. 65.50	
Kostenstand	Zürcher Baukostenindex 1977	Januar 1982 = 132,7 Punkte		
	= 100 Punkte	(3/3 Bauzeit interpoliert)		
Bautermine				
Planungsbeginn 1979	Baubeginn Juni 1981	Bezug August 1982	Bauzeit 14 Monate	

Werk, Bauen+Wohnen Nr. 10/1984

Primarschulen



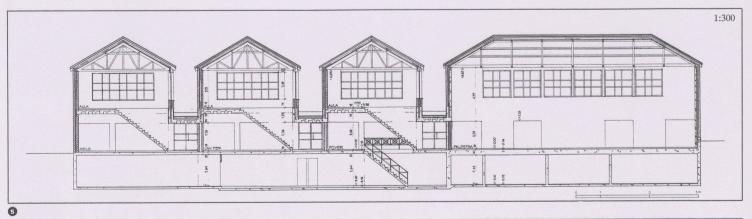


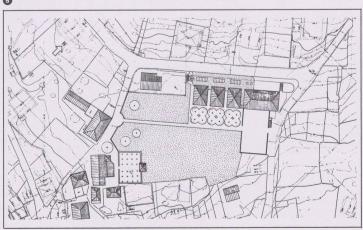


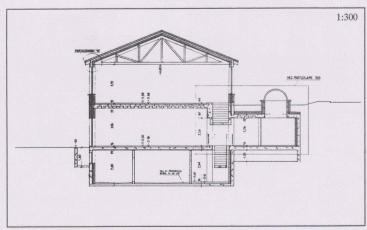
Ansicht von Süden

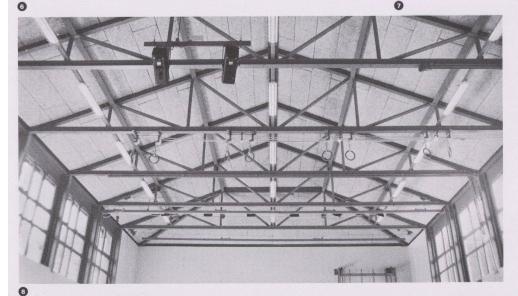
Das mittlere Haus mit Klassenzimmer

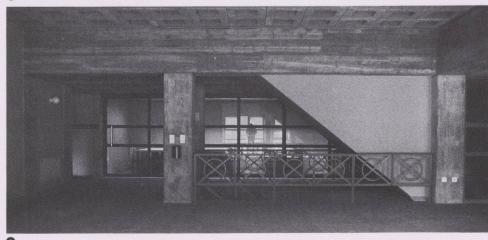
Ansicht von Nordwesten, Eingangsbereich
Ansicht von Südosten











5 Längsschnitt

6 Situation

Querschnitt durch ein Haus mit Klassenzimmer

3 Turnhalle

9 Foyer

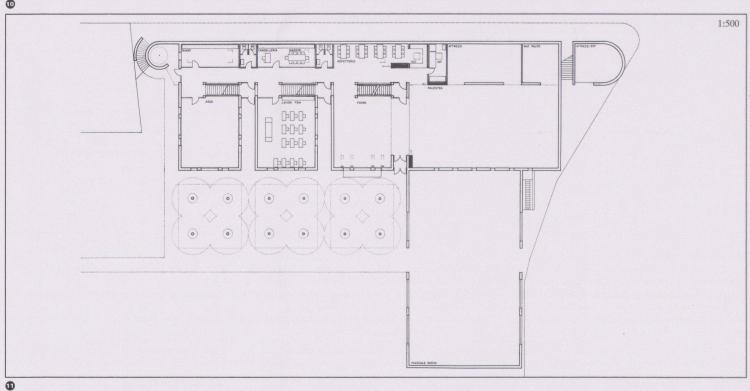
© Fassaden von Südosten

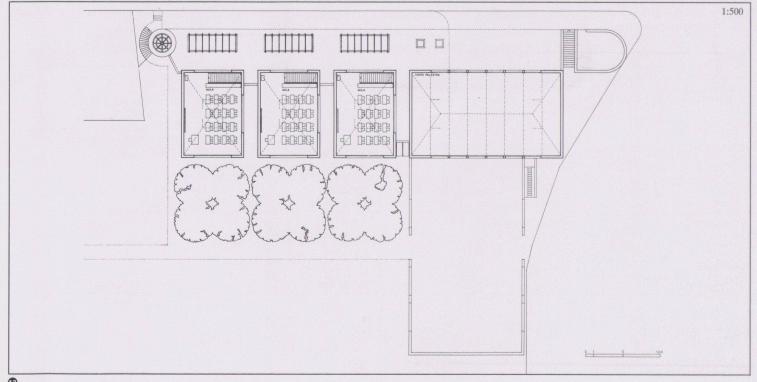
Erdgeschoss

Obergeschoss

Primarschulen 02.02









Amtshaus in Bern

Baudirektion des Kantons Bern (vertreten durch das Hochbauamt Bern)					
Atelier 5, Bern					
H. P. Stocker, dip	ol. Ing.	ETH/SIA, Bern			
Installationsing.: Luco AG, Bern; Lichttechn. Ing.: Ch. Bartenbach, Innsbruck; Restaurierung der Fassade: M.+U. Bellwald, Bern; künstlerische Gestaltung: R. Gfeller-Corthésy, Mühlethurnen					
with.					
Geschosszahl Tiefparterre Hochparterre Obergeschosse	1 1 4	Anzahl Räume Büros 67 in Altbau, 91 in Neubau Gerichtssäle 9 in Altbau Sitzungszimmer 5 in Altbau, 2 in Neubau Reservezimmer 25	Geschossflächen Bürogeschosse: 10 777 m², davon 3838 m² renov 2818 m² umgebaut, 4114 m² Neubau Kellergeschosse: 2894 m², davon 362 m² renov. 188 m² umgebaut, 2344 m² Neubau		
	Atelier 5, Bern H. P. Stocker, dip Installationsing.: Bellwald, Bern; k Geschosszahl Tiefparterre Hochparterre	Atelier 5, Bern H. P. Stocker, dipl. Ing. Installationsing.: Luco A Bellwald, Bern; künstler Geschosszahl Tiefparterre 1 Hochparterre 1	Atelier 5, Bern H. P. Stocker, dipl. Ing. ETH/SIA, Bern Installationsing.: Luco AG, Bern; Lichttechn. Ing.: Ch. Bartenbach, It Bellwald, Bern; künstlerische Gestaltung: R. Gfeller-Corthésy, Mühle Geschosszahl Anzahl Räume Tiefparterre 1 Büros 67 in Altbau, 91 in Neubau Hochparterre 1 Gerichtssäle 9 in Altbau		

Projektinformation

Erhaltung und Renovation des grössten Teils des Gebäudes aus der Jahrhundertwende. Abgerissen wurde nur der Gefängnisteil, der sich gegen den Hof richtete. Er wurde ersetzt durch einen konsequent modern gestalteten Neubau, der sich an das alte Gebäude anfügt und mit ihm verbindet. Einige neue Teile greifen in den Altbau über, können aber immer als Neues erkannt werden, so der Glaslift, die Treppen in den früheren Höfen oder die neue Beleuchtung.

Konstruktives Konzept Neubau: Stahlskelett-Rahmenkonstruktion, aussen unverkleidet, Träger im Innern in Holzdecke isoliert und verkleidet, Säulen innen unverkleidet. Betondecke an Ort in Schalung gegossen und mit Träger im Verbundsystem ausgeführt (ermöglicht grosse Spannweite bei geringer Trägerhöhe). Fassade: Profilaufbau als Trennsystem, äussere Abdeckung nach spezieller Schablone, gezogenes Alu-Halbrundprofil, Verkleidung der Wand- und Brüstungselemente als Alu-Wellblech, natureloxiert.

Raumprogramm: Tiefgarage: Staatskasse. Hochparterre: Regierungsstatthalteramt I und II, Handels- und Güterrechtsregisteramt. 1. Obergeschoss: Grundbuchamt, Gerichtsschreiberei. 1.–3. Obergeschoss: Richterämter I bis IX. 3. Obergeschoss: Staatsanwaltschaft Mittelland. 4. Obergeschoss: Untersuchungsrichterämter 1–9, besondere Untersuchungsrichterämter des Kantons Bern. 5. Obergeschoss: Dienstwohnungen und Cafeteria.

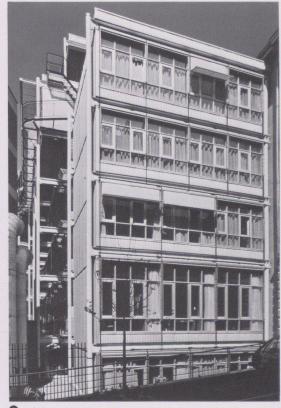
WY			
Ko	CI	A	n

Kosten						
Anlagekosten, gegliedert nach BKP	1 Vorbereitungs-		20 Erdarbeiten	Fr. 262632.05	Spezifische Kosten	
	arbeiten F	Fr. 245618.95	21 Rohbau 1	Fr. 676715.55		
	2 Gebäude – F	Fr. 21515908.55	22 Rohbau 2	Fr. 2211007.45		
			23 Elektroanlagen	Fr. 2298421.15		
			24 Heizungs-, Lüftun	igs-		
			und Klimaanlagen	Fr. 620593.90		
	3 Betriebseinrichtunger	n Fr. 114801.20	25 Sanitäranlagen	Fr. 724612.70		
	4 Umgebung	Fr. 352504.90	26 Transportanlagen	Fr. 722246.80	Kosten/m³ SIA 116	
	5 Baunebenkosten	Fr. 311052.25	27 Ausbau 1	Fr. 2984582.55	Fr. 344.60 (Altbau)	
		Fr. 1961671.10	28 Ausbau 2	Fr. 2911043.25	Fr. 417.25 (Neubau)	
	9 Künstl. Schmuck	Fr. 181067.20	29 Honorare	Fr. 2020053.15	Fr. 370 (Gesamt)	
	S TIMION SCHINGS					
Kostenstand	Zürcher Baukostening	dex 1977	April 1981 = 127,0 P	unkte		
	= 100 Punkte		(¾ Bauzeit interpolie	rt)		
Bautermine						
				24	D 1:00 N/	
Planungsbeginn 1976 (Wettbewerb)	Baubeginn August 197	79	Bezug November 198	31	Bauzeit 28 Monate	

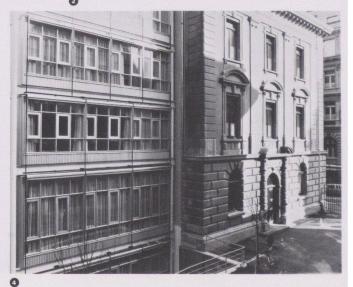
Werk, Bauen+Wohnen Nr. 10/1984

Gerichtsgebäude









02Der neue Anbau im Hof

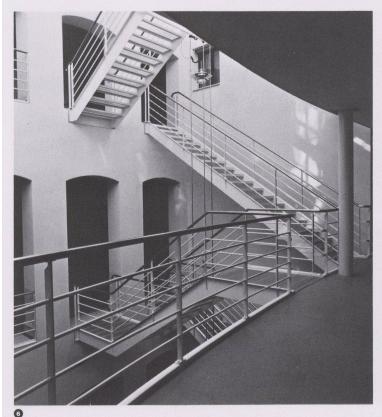
3 Detail der Stahlkonstruktion

4 Alt- und Neubauteil

Die renovierte Strassenfassade des Amtshauses

Fotos: Balthasar Burkhard, Bern







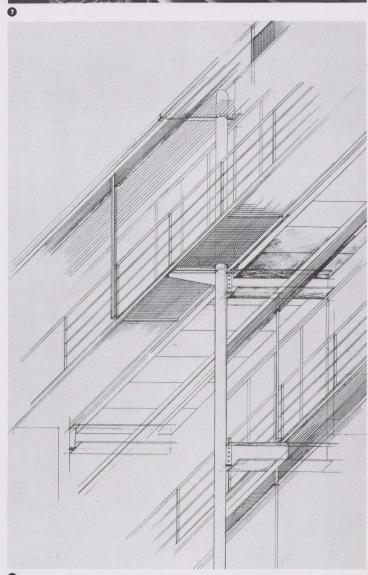


- 8
- Treppenhaus und Erschliessungsgang
- Perspektive von der Erschliessungszone
 Fassadenskizze
 Tiefparterre

- Hochparterre
- 1. Obergeschoss
 2. Obergeschoss
 4. Obergeschoss
 Dachgeschoss
 Situation
 Schnitt

- Schnitt

- 1 Luftschutzkeller
 2 Archiv
 3 Abstellraum
 4 Lüftungszentrale
 5 Elektr.-Zentrale
 6 Telefonzentrale
 7 Einstellhalle
 8 Vorfahrtraum Bezirksgefängnis
 9 Bezirksgefängnis
 10 Heizungszentrale
 11 Hauswarträume
 12 Sitzungszimmer
 13 Hof
 14 Haupteingang
 15 Loge
 16 Geschworenengerichtssaal
 17 Gedeckte Lichthöfe
 18 Warteräume
 19 Luftraum Geschworenengerichtssaal
 20 Zivilamtgericht
 21 Strafamtgericht
 22 Einzelrichter
 23 Untersuchungsrichter
 24 Vorraum Bezirksgefängnis
 25 Verbindungsbrücke
 26 Cafeteria
 27 Wohnungen Hauswart
 28 Glaslift



Gerichtsgebäude 07.01

