

Es gelten die Regeln der Sparsamkeit

Autor(en): **Loderer, Benedikt**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design**

Band (Jahr): **8 (1995)**

Heft 8

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-120190>

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.



Es gelten die Regeln der

Kuhn Fischer Partner

Das heutige Architekturbüro Kuhn Fischer Partner geht auf die 1962 gegründete Firma Kuhn & Stahel Architekten zurück. Nach dem Ausscheiden Jörg Stahels wurde daraus 1988 Kuhn Fischer Hungerbühler, woraus schliesslich 1992 Kuhn Fischer Partner Architekten AG in Zürich wurde. Drei Partner führen heute den Betrieb. Niklaus Kuhn, Walter Fischer und Peter Winistörfer. Das Büro hat vor allem in den letzten Jahren durch Wettbewerbserfolge auf sich aufmerksam gemacht. Neben den hier vorgestellten sieben sei noch jener für das Schoellerareal in Zürich 5 aus dem Jahr 1990 erwähnt. Bei Kuhn Fischer Partner arbeiten heute rund 30 Personen.

Wer Wohnungen baut, braucht einen langen Atem. Es geht nicht ums Erfinden, sondern um schrittweises Entwickeln. Kuhn Fischer Partner aus Zürich haben in den letzten Jahren eine eindrucksvolle Serie von beispielhaften Projekten vorgelegt. Sie zeigen, wie mit einem intellektuellen Baukasten auf verschiedenste Fragen eine Antwort zu finden ist.

von Benedikt Loderer

Mit dem Brahmschhof des Evangelischen Frauenbunds in Zürich fing es 1991 an (HP Sonderheft Wohnen März 92). Es gab einen neuen Ton im schweizerischen Wohnungsbau. Mit einer Hofrandbebauung, die von Laubengängen erschlossen war, zeigte Walter Fischer vom Büro Kuhn Fischer Partner, was man mit dem bekannten Rezept der Zonierung von J. N. Habraken aus dem Jahre 1961,

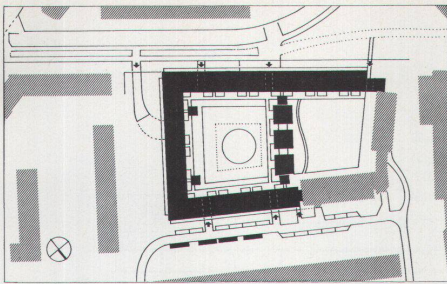
das mit einem Baukasten kombiniert wird, alles kochen kann.

Zonierung

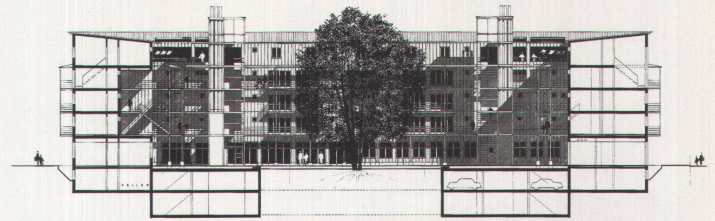
Zonierung denkt zuerst einmal in Zeilen. Ihre Länge ist theoretisch unendlich. In diese Bauzeilen kommen Geschosswohnungen. Wohnungen nicht als aneinandergereihte Einheiten gedacht, sondern als unterteilbare Bänder.

Die Zonierung beginnt mit dem Festlegen der Eingangsseite. Damit erhält jede Zeile und jede Wohnung ein vorn und hinten. Vorn ist die Eingangs-, hinten die Gartenfassade. Zonierung meint nun das schichtweise Anordnen von Nutzungen parallel zu diesen Fassaden. Bei Fischers Zonierung unterscheiden wir grundsätzlich fünf Zonen. Geben wir ihnen einen Namen, sie heissen: Balkon, Zimmer, Korridor, Sanitär und Erschliessung.

In der Balkonzone liegen die privaten Aussenräu-



Durch die Neubauten (schwarz) entstehen zwei Höfe



Querschnitt durch den öffentlichen Hof. Der bestehende Baum bestimmt die Lage der Garage

Brahmschhof, Zürich

Bauherrschaft: Evangelischer Frauenbund Zürich (EFZ)

Wettbewerb: 1987

Bauzeit: Oktober 1989 bis Oktober 1991

Arealfäche: 8353 m²

Bruttogeschossfläche: 10 144 m²

Ausnutzungsziffer: 1,21

Rauminhalt SIA 116: 60 300 m³

Raumprogramm: 70 Wohnungen: 5 sep.

Zimmer, 3 11/2-Zi-Whg.; 16 21/2-Zi-Whg., 15

31/2-Zi-Whg., 6 31/2-Maisonette-Whg., 4

41/2-Zi-Whg., 9 41/2-Maisonette-Whg., 4

51/2-Zi-Whg., 8 51/2-Maisonette-Whg.

Fremdnutzungen: Gemeinschaftsräume, 3 Kinderkrippen, Kafi, Mütterzentrum, Kinderpflegerinnenschule, 2 Büros EHZ

Einstellhalle 1. und 2. UG: 81 Parkplätze

Erstellungskosten (exkl. Land): 31,6 Mio.

Franken

Gebäudekosten (BKP 2): 25,8 Mio. Franken

m²-Preis SIA 116: Fr. 428.-/m²

Balkon

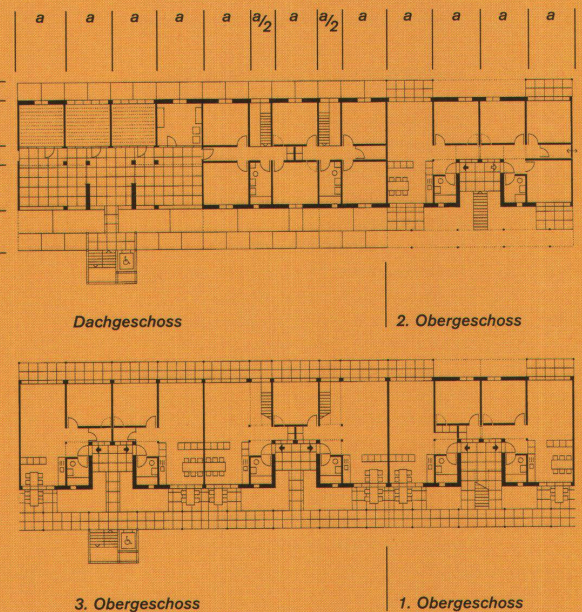
Zimmer

Korridor

Zimmer

Erschliessung

Grundrisse der Wohngeschosse. Maisonette im 3. OG und Dachgeschoss. (Waschküche und Trockenräume im DG) Geschosswohnungen im 1. & 2. OG



Dachgeschoss

2. Obergeschoss

3. Obergeschoss

1. Obergeschoss

Sparsamkeit

me, Balkone eben oder Terrassen. Sie liegen grundsätzlich vor der Gartenfassade. Die Zimmerzone enthält die Wohn- und Schlafräume. Immer liegt sie an der Fassade. Es gibt zwei Varianten der Zimmerzone, die durchgehende an der Gartenfassade und die gemischte an der Eingangsfassade. Gemischt, weil in ihr Zimmer- und Sanitärzone übereinander liegen beziehungsweise abwechseln. Die Korridorzone ist das Rückgrat der Zeile. Sie geht durch die ganze Länge des Baus hindurch, an ihr werden die einzelnen Wohnungen aufgereiht. Die Korridorzone ermöglicht die Planungs- und Nutzungsflexibilität, von der noch die Rede sein wird. Die Sanitärzone enthält alle Sanitärräume, zuweilen auch die Küchen. Die Erschliessung liegt immer vor der Eingangsfassade meist in Form eines Laubengangs oder einer Art erweitertem Podest. Nie ist sie auf die minimale Tiefe reduziert, sondern immer ist in der Erschliessungszone noch

Blick in den Hof vom Laubengang aus. Dieser ist nicht nur Erschliessung, sondern auch halbprivate Begegnungszone

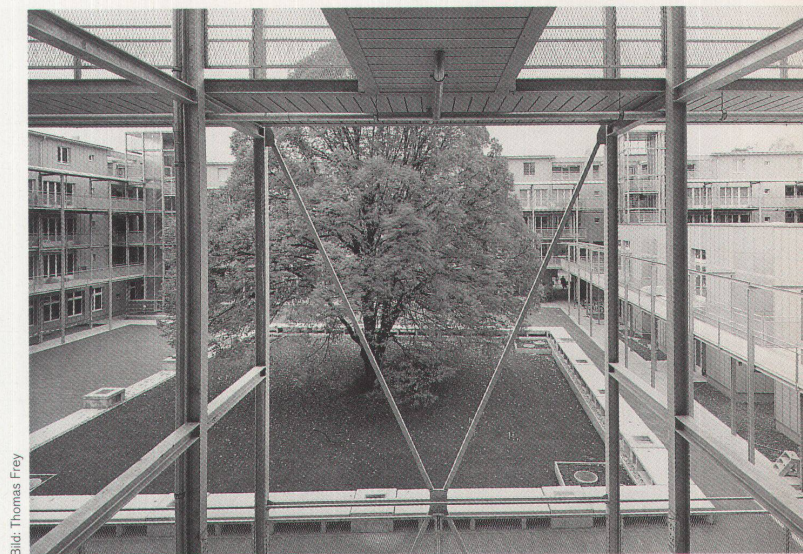


Bild: Thomas Frey

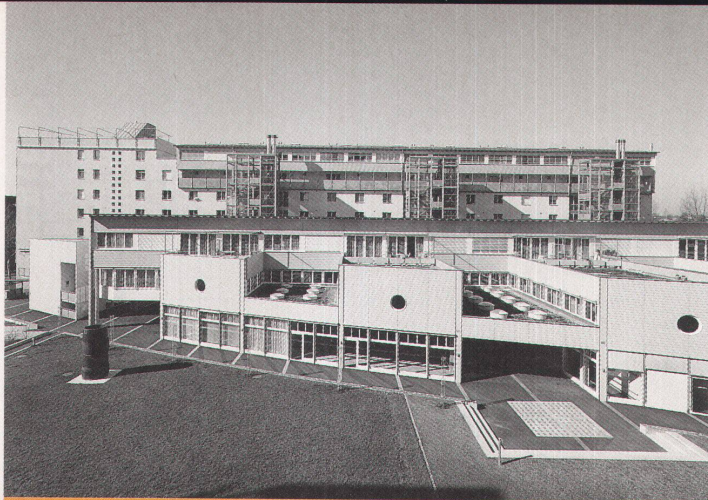
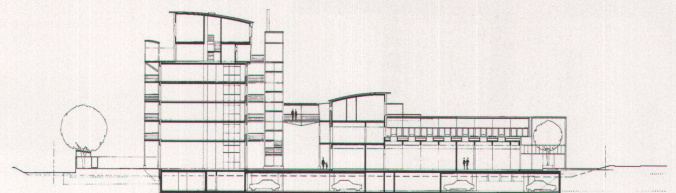
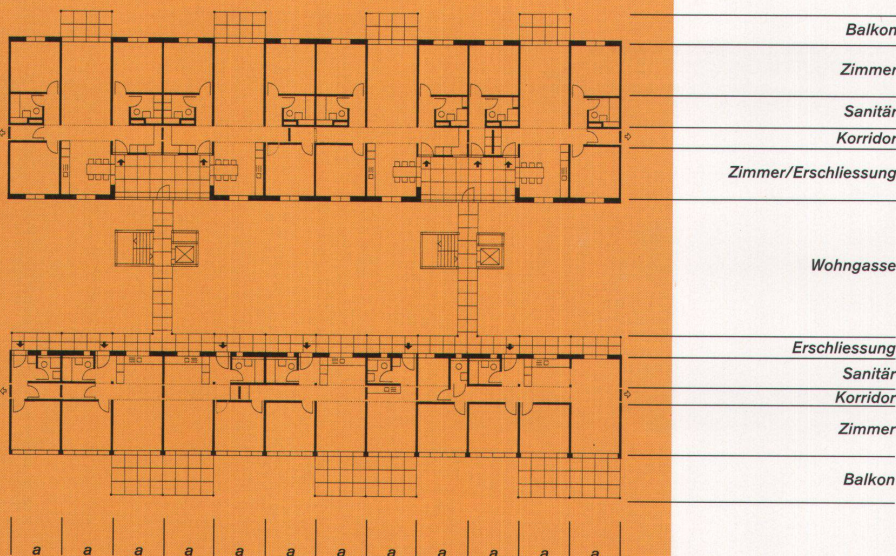


Bild: Urs Siegenthaler

Hinten hoher Hauptbau, in der Mitte Nebengebäude, vorne Flachbau für Fremdnutzung

Bauherrschaft: Einwohnergemeinde Stadt Zug
Wettbewerb: September 1989
Bauzeit: Mai 1992 bis Mai 1994
Arealfläche: 9115 m²
Bruttogeschossfläche: 9833 m²
Ausnutzungsziffer: 1,08
Rauminhalt SIA 116: 54 140 m³
Raumprogramm: 58 Wohnungen: 18 21/2-Zi-Whg., 13 31/2-Zi-Whg., 13 41/2-Zi-Whg., 4 51/2-Zi-Whg., 1 61/2-Zi-Whg., 1 41/2-Zi-Maisonette-Whg., 8 51/2-Zi-Maisonette-Whg.
 Fremdnutzungen: 6 Bastelräume, Mehrzwecksaal 233 m², 3 Sitzungszimmer, Dienstleistungsräume und Ateliers 1645 m²
Einstellhalle: 98 Parkplätze
Erstellungskosten (exkl. Land): 30,2 Mio. Franken (Index 1.4.93)
Gebäudekosten (BKP 2): 25,3 Mio. Franken
m²-Preis SIA 116: Fr. 467,30/m²

Normalgeschoss mit Hauptbau oben und Nebengebäude unten. In der Mitte die Erschliessungstürme und die Wohngasse.



Querschnitt. Zwischen Haupt- und Nebengebäude entsteht eine «kommunikative Wohngasse»

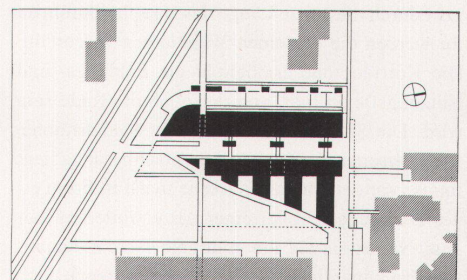
genügend Platz für eine halbprivate Aneignung. Sei es für einen Tisch mit einigen Stühlen, sei es für das Abstellen von Fahrrädern und Kindersachen. In der Erschliessungszone finden die Kontakte zwischen den Nachbarn statt. Jede Wohnung hat zwei Aussenräume, den privaten der Balkon und den halbprivaten der Erschliessungszone. Je nach Haustiefe und dem Projekt sind nun verschiedene Anordnungen der einzelnen Zonen vernünftig. Wobei Balkon-, Zimmer- und Erschliessungszone immer an den Fassaden liegen. Nur die Lage der Sanitär- und Korridorzone variiert. In den hier vorgestellten sieben Beispielen sind drei Grundvarianten vorhanden.

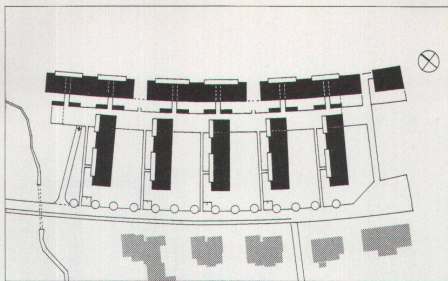
- Typ Brahmshof: Korridor in der Mitte, Zimmerzone an beiden Fassaden, Sanitärzone mit vorderer Zimmerzone überlappt.
- Typ Herti, Hauptbau: Sanitär- und Korridorzone in der Mitte, Zimmer zweiseitig.
- Typ Ländisch: Zimmerzone nur gegen hinten, Korridor in der Mitte, Sanitär an der Eingangsfasade. Alle andern Projekte folgen diesem Typ.

Baukasten

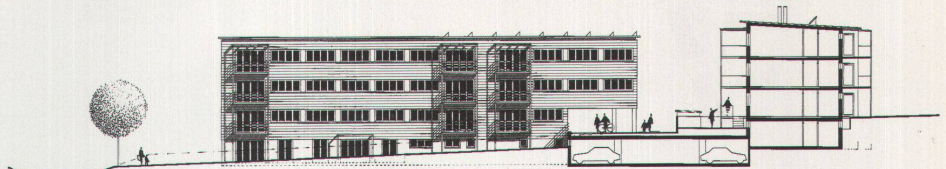
Zonierung ist das erste, der Baukasten das zweite. Unter Baukasten verstehen wir die Elemente und Regeln, die das Zusammenspiel der Wohnungen regieren. Die wichtigsten Elemente sind die Zimmerbreiten, die Dicke der Salamischeiben, die von der Wohnstange abgeschnitten werden. Die Zimmerbreite ergibt mit der Tiefe der Zimmerzone zusammen die Fläche der Räume. Doch kein Zimmer ist kleiner als 14 m². Es lässt sich als Einer- oder Zweierschlafzimmer, als Essraum oder Büro benutzen. Kurz, das was man nutzungsneutrale Räume nennt. Küchen, Badezimmer, interne Erschliessungen und Nebenräume sind Unterelemente, die den Hauptelementen gehorchen.

Herti V ist eine Ergänzung einer bestehenden Arealüberbauung





Im sanft geneigten Hang sollen möglichst viele Wohnungen Blick auf den See haben



Querschnitt durch den Riegel und die Tiefgaragen

Im Ländisch, Meilen

Bauherrschaft: Gemeinnützige Wohnbau

Meilen AG, GEWOMAG

Wettbewerb: November 1989

Baueingabe: Dezember 1994

Arealfäche: 13 176 m²

Bruttogeschossfläche: 8333 m²

Ausnützungsziffer: 0,63

Rauminhalt SIA 116: 46 000 m³

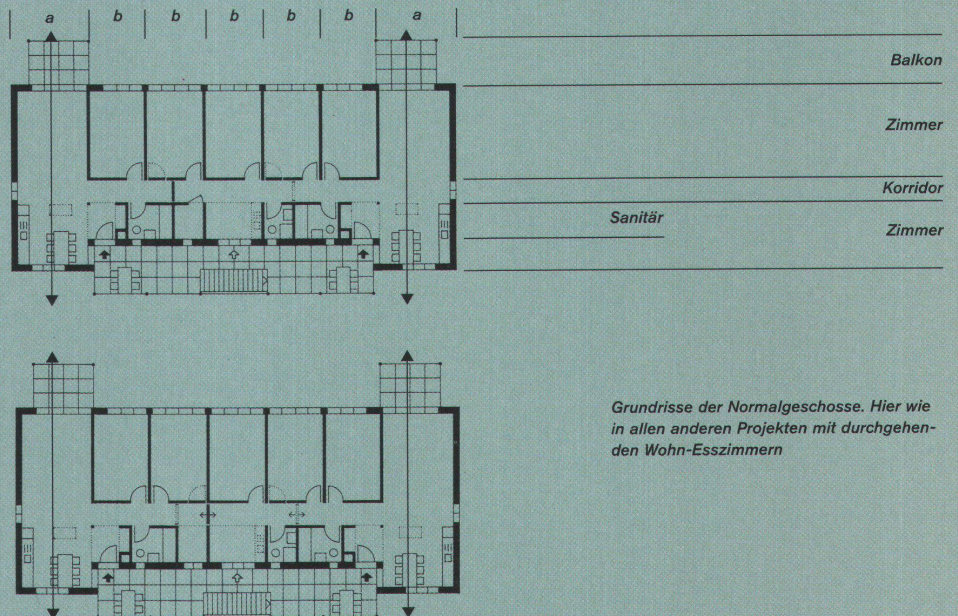
Raumprogramm: 79 Wohnungen: 12 21/2-Zi-Whg., 28 21/2-Zi-Whg., 31 41/2-Zi-Whg., 8 51/2-Zi-Whg.

Fremdnutzungen: 1 Gemeinschaftsraum, 10 Bastelräume

Einstellhalle: 80 Parkplätze

Erstellungskosten (exkl. Land): 25,4 Mio. Franken (Kostenschätzung Dez. 94)

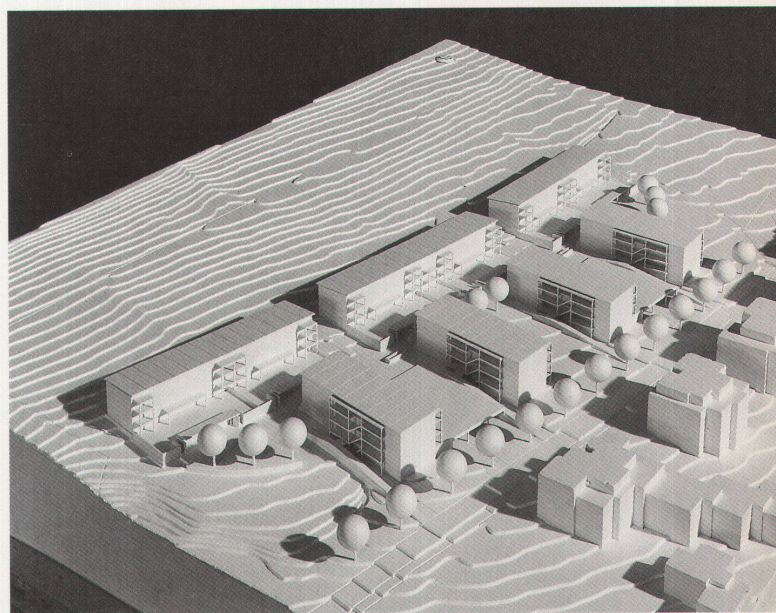
Gebäudekosten (BKP 2): 20,1 Mio. Franken
m²-Preis SIA 116: Fr. 437.-/m²

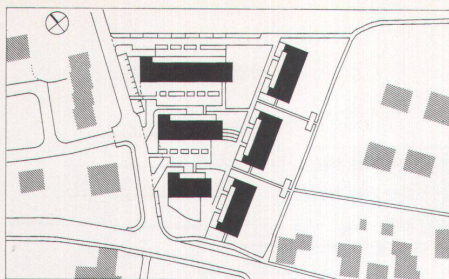


Grundrisse der Normalgeschosse. Hier wie in allen anderen Projekten mit durchgehenden Wohn-Esszimmern

Die erste Regel ist einfach: der gerade Schnitt. Nirgends wird eine abgewinkelte Wand erlaubt. Der gerade Schnitt ergibt auch von Fassade zu Fassade durchgehende Wohnzimmer, die immer auch die Küche enthalten. Je nach Wunsch des Bewohners kann die Abtrennung zwischen Küche und Wohnbereich offen bis vollkommen geschlossen sein. Ja, in einer Wohngemeinschaft kann auf ein Wohnzimmer zugunsten eines weiteren Schlafzimmers verzichtet werden. Die Küche, die gross genug ist, wird dann zum gemeinsamen Mehrzweckraum. Die zweite Regel heisst Zimmertakt. Er kann ganz einfach sein: Jedes Zimmer hat dieselbe Breite wie zum Beispiel im Brahmschhof (aa). Wobei durch die Halbierung ($\frac{a}{2}$) die Sonderfälle Eingang, Bad und interne Erschliessung gelöst werden. Nimmt man aber zwei Zimmerbreiten, so ergibt sich ein vielfältiges Spiel. Im Projekt Im Ländisch zum Beispiel die breiten Wohnzimmer am Rand, die schmalen Schlafzimmer in der Mitte (abbbba). Die dritte Regel heisst Aussenerschliessung. Sie ist im Wesen der Zonierung begründet und führt zu einer relativen Unabhängigkeit zwischen Erschliessung und den Wohnungen. Theoretisch ist der Wohnungseingang auf jeder Achse möglich.

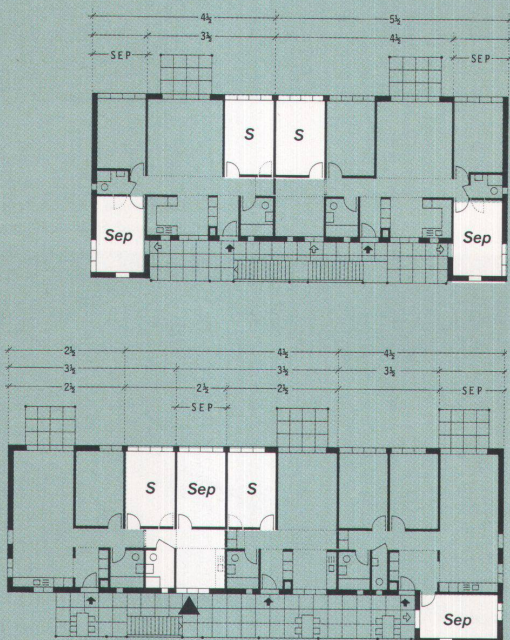
Modellaufnahme. Derselbe Haustyp für Nord/Süd- und für West/Ostorientierung





Ein dreieckiges Restgrundstück wird aufgefüllt

Bauherrschaft: Bau- und Wohngenossenschaft «Uf Dorf», Männedorf
Wettbewerb: Mai 1991
Bauzeit: November 1992 bis September 1994
Arealfäche: 8336 m²
Bruttogeschossfläche: 5032 m²
Ausnützungsziffer: 0,604
Rauminhalt SIA 116: 28 915 m³
Raumprogramm: 46 Wohnungen: 6 2 1/2-Zi-Whg., 10 3 1/2-Zi-Whg., 18 4 1/2-Zi-Whg., 12 5 1/2-Zi-Whg.
Fremdnutzungen: 1 Gemeinschaftsraum, 14 Bastelräume, 1 Gewerberaum 100 m²
Einstellhalle: 49 Parkplätze
Erstellungskosten (exkl. Land): 15,6 Mio. Franken (Abrechnung 1.4.95)
Gebäudekosten (BKP 2): 12,8 Mio. Franken
m²-Preis SIA 116: Fr. 444.-/m²



Grundrisse Typ A oben, Typ B unten. Flexibilität wird erreicht durch
 Sep: Separatzimmer mit eigenem Eingang
 S: Schaltzimmer, die durch Versetzung des Abschlusses in der Korridorzone verschiedenen Wohnungen zugeteilt werden können

Bild: Andrea Hebling



Blick in den Zwischenraum der Siedlung

Flexibilität

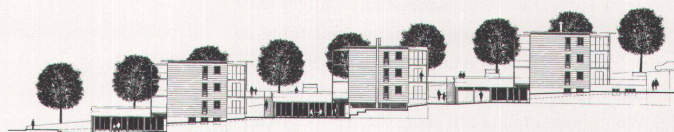
Die Wände stehen immer übereinander und sind gerade Scheiben. Dass das statische und bauökonomische Vorteile hat, leuchtet ein, dass sich daraus aber eine erstaunliche Planungs- und Nutzungsflexibilität ergibt, muss gezeigt werden. Unter Planungsflexibilität verstehen wir die Möglichkeit, den Wohnungsspiegel (Zusammensetzung der einzelnen Wohnungsgrößen) während der Planungs- und Bauzeit zu verändern. Nutzungsflexibilität nennen wir die Anpassbarkeit der Wohnungsgrösse im Gebrauch.

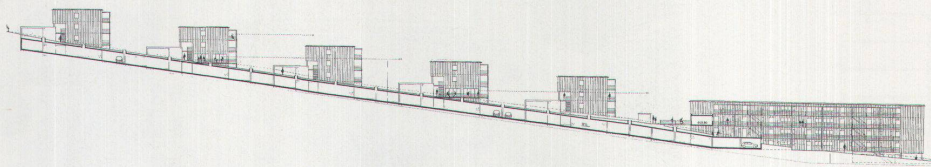
Beide Arten der Flexibilität werden mit denselben Mitteln erreicht: mit den Schaltzimmern, den Separatzimmern und der Korridorzone als freier Mittelachse. Schaltzimmer können durch die veränderte Anordnung der Türen und Korridorabschlüsse der linken oder rechten Wohnung zugeschlagen werden. Die Separatzimmer liegen immer in der Nähe des zweiten Sanitärbaus einer grösseren Wohnung. Es lässt sich mit dem Einbau einer kleinen Küche eine Kleinwohnung abtrennen und das Stöckliprinzip verwirklichen. Entlang der Korridorzone lassen sich auch Grosswohnungen aufreihen. Alle diese Massnahmen für die Nutzungsflexibilität verlangen wenig Vorinvestitionen. Es genügt meistens, in Wohnungstrennwänden die künftigen Türen auszusparen und sie anschliessend einzeln zuzumauern. In den Grundrissen sind einige Varianten dargestellt, es sind noch mehr denkbar. Der Baukasten erlaubt, jedes Geschoss anders aufzuteilen, ohne dass das zu Mehraufwand führt. Man kann den Wohnungsspiegel erst auswählen und später verändern.

Sparsamkeit

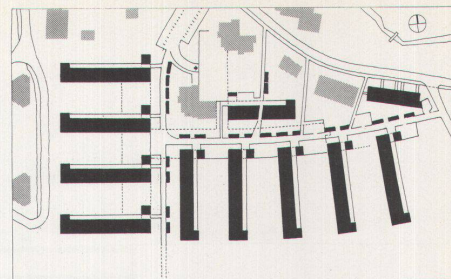
Alle sieben gezeigten Projekte sind WEG-tauglich. Sie erfüllen also die Qualitätsanforderungen des Wohnungsbewertungssystems des Bundes und

Die Garagen sind offene, direkt beleuchtete Hallen, die die Hangneigung ausnutzen





Querschnitt durch die dem Hang folgende Tiefgarage



Die Fussgängerachse führt als Rückgrat der Anlage mitten durchs Quartier

Leimatt, Oberwil-Zug, 1. Etappe

Bauherrschaft: Kongregation der Barmherzigen Brüder, Franziskusheim, Oberwil-Zug

Wettbewerb: 1991

Bauzeit: November 92 bis November 94

Arealfäche: 6762 m²

Bruttogeschossfläche: 5243 m²

Ausnützungsziffer: 0,7

Rauminhalt SIA 116: 24 640 m³

Raumprogramm: 44 Wohnungen: 11 21/2-Zi-Whg., 8 31/2-Zi-Whg., 13 41/2-Zi-Whg., 12 51/2-Zi-Whg.

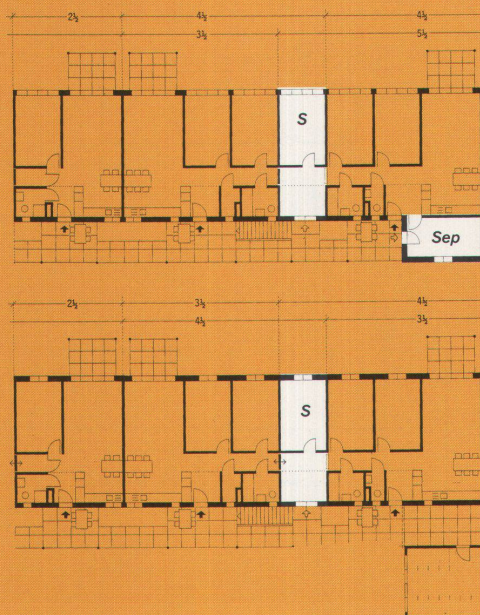
Fremdnutzungen: Kindergarten, Gemeinschaftsraum, 3 Bastelräume

Einstellhalle: 31 Parkplätze

Erstellungskosten (exkl. Land): 11,6 Mio. Franken (Abrechnung Nov. 94)

Gebäudekosten (BKP 2): 9,2 Mio. Franken

m²-Preis SIA 116: Fr. 376.-/m²



Normalgeschoss mit eingetragenen Kombinationsmöglichkeiten

Sep: Separatzimmer mit eigenem Eingang

S: Schaltzimmer

halten sich an die geforderten Kostenlimiten. Anders herum: Immer handelt es sich um preisgünstigen Wohnungsbau. Die Kubikmeterpreise der Projekte sprechen hier eine deutliche Sprache. Nehmen wir nur das Beispiel Leimatt in Oberwil bei Zug: Fr 376.-/m³ (Abrechnung im November 94). Das wird durch Sparsamkeit erreicht, nicht durch Sparen, durch den Verzicht, nicht durch das Billigere. Kein Innenputz zum Beispiel, nur weiss gestrichene Kalksandsteinwände. Auf Putz geführte Elektroinstallationen, weder Abwaschmaschinen, noch Mikrowellenherd, Linoleum statt Parkett, kurz: Antworten auf die Frage: Was braucht es wirklich?

Volkswohnungen

Entstanden ist das, was man früher «Volkswohnungen» genannt hat. Dieses Volk ist erst in neuer Zeit wieder aufgetaucht. Plötzlich gibt es wieder Leute, die auf billige Wohnungen angewiesen sind. Das grosse Versprechen der Hochkonjunktur: «Mittelstand für alle!» konnte nicht gehalten werden. Doch die bisher landesüblichen Wohnungen können heute unter Marktbedingungen nicht mehr vermietet werden. Sie sind schlicht zu teuer. Wir

Preisgünstiges Bauen heisst zweierlei: Verzicht auf Unnötiges und Finden von Ungewöhnlichem

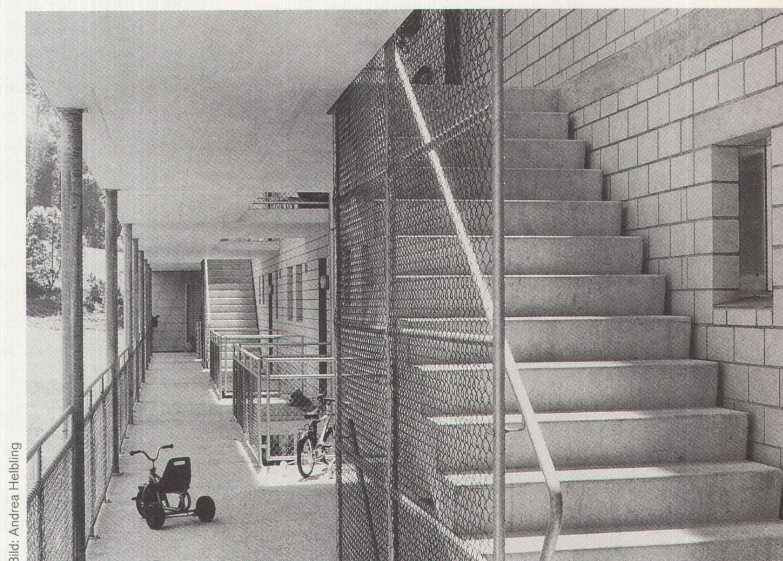
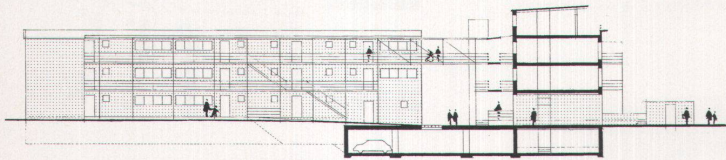
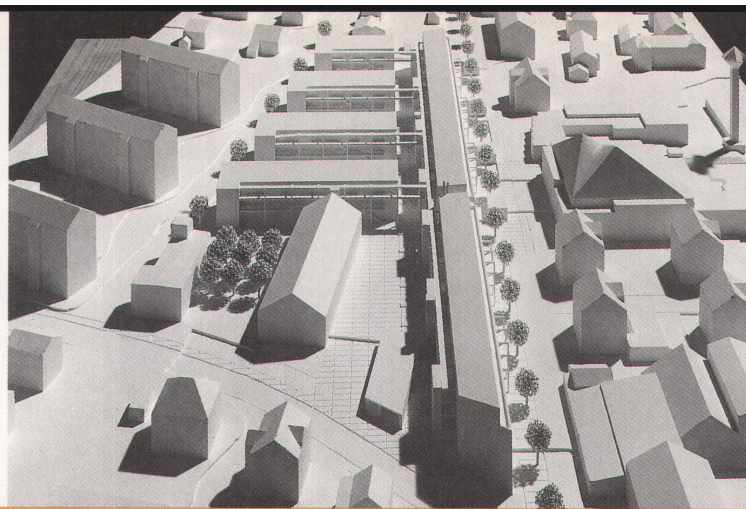


Bild: Andrea Hebling



Querschnitt, der das liftsparende Prinzip der Laubgangerschliessung zeigt



Die Erschliessung bildet auch hier zwischen langer Zeile und quergestellten Blöcken das Rückgrat der Siedlung

Rännefeld, Uster

Bauherrschaft: Stadt Uster im Baurecht an Baugenossenschaft

Wettbewerb: Juli 1993

Überarbeitung Wettbewerb: Juni 1994

Arealfläche: 10 400 m²

Bruttogeschossfläche: 8871 m²

Ausnutzungsziffer: 0,85

Rauminhalt SIA 116: 51 958 m³

Raumprogramm: 1 1 1/2-Zi-Whg., 6 2-Zi-Whg., 18 2 1/2-Zi-Whg., 26 3 1/2-Zi-Whg., 24 4 1/2-Zi-Whg., 8 5 1/2-Zi-Whg.

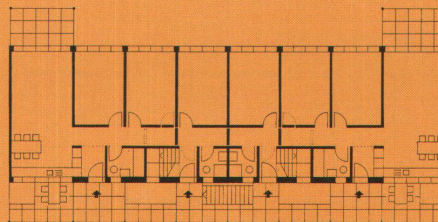
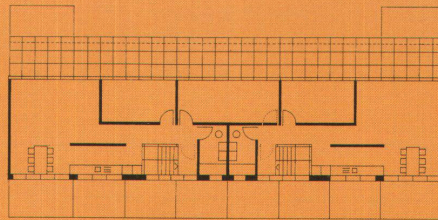
Fremdnutzungen: 1 Gemeinschaftsraum, 17 Bastelräume, Gewerbe + Dienstleistungsräume, Ateliers, Kindergarten

Einstellhalle: 94 Parkplätze

Erstellungskosten (exkl. Land): 27,3 Mio. Franken (Kostenschätzung Sept. 94)

Gebäudekosten (BKP 2): 21,8 Mio. Franken

m²-Preis SIA 116: Fr. 421.-/m²



Balkon

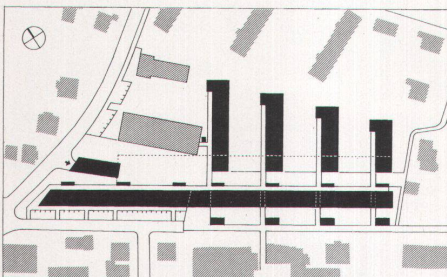
Zimmer

Korridor

Sanitär

Dach und 2. Obergeschoss der langen Zeile mit Maisonette-Wohnungen: Eine Sonderform der Zonierung belegt deren Anpassbarkeit

Im Zufallsgemenge einer Agglomerationsgemeinde bildet die Siedlung eine eigenständige Grossform



müssen uns darum an den Grundsatz erinnern, der bis in die fünfziger Jahre noch gültig war: Es gelten die Regeln der Sparsamkeit.

Doch sind es nicht mehr die Familienwohnungen von einst, jene dunklen Korridore mit Türen rechts und links. Es sind ebensowenig die Grundrisse der sechziger Jahre mit ihren scharf getrennten Wohn- und Schlafbereichen. Noch sind es die ländlich-sittlichen Agglomerationsbauernhäuser der achtziger Jahre mit ihrem Wohnflächen- und Ausstattungsprunk. Heute sind es die Wohnungen der praktischen Vernunft. Sie hat herausgefunden, dass sich nicht voraussagen lässt, wie die Bewohner wohnen wollen. Sie weiss aber, dass ein Zimmer ein abgeschlossener Raum sein muss, in dem vieles möglich ist. Sie weiss auch, dass die Leute beides brauchen: Kontakt und Rückzug. Vor allem aber hat sie herausgefunden, dass Sparsamkeit Verzicht auf Repräsentation heisst. Sie fordert Bewohner mit Selbstbewusstsein. Vielleicht sind es wieder Wohnungen für erwachsene Mieter.

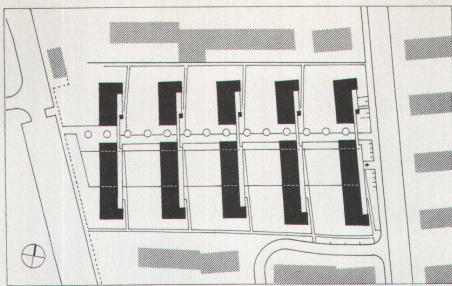
Bauherrschaften

Zonierung und Baukasten sind ein intellektuelles Werkzeug, kein Bausystem, kein Instrument des industrialisierten Bauens. Darum gibt es auch kei-

ne reine Lehre, sondern nur einzelne Projekte. Bescheidene Widersprüche und kleinere Webfehler sind geduldet, schweizerischer Pragmatismus herrscht. Gebaut wird konventionell, genauer mit den Mitteln der vorhandenen Bauwirtschaft. Es gibt keine vorgefassten Meinungen, wohl aber festgelegte Preisvorstellungen. Sparsamkeit wird durch konstruktive Intelligenz erreicht.

Entscheidend aber sind die unterschiedlichen Bedingungen jedes Auftrags. Sie sind abhängig von der Bauherrschaft und dem Grundstück.

Nehmen wir die Bauherrschaften zuerst. Alle sieben Projekte sind das Ergebnis eines SIA-Wettbewerbs. Und alle diese Bauherrschaften hatten eine Zielsetzung, die weit über das Erstellen von Wohnungen hinausging. Zum Beispiel der Evangelische Frauenbund für den Brahmschhof: «Auf dem Areal soll ein Modell für mitmenschliches, zeitgemässes und zukunftsgerichtetes Wohnen realisiert werden.» Oder die Stadt Zug zu Herti V: «Die städtebaulich gute Integration ... in die bestehende Bebauung ist sehr wichtig und anspruchsvoll. Sie hat daher Priorität vor der Erzielung der maximal möglichen Ausnutzung.» In Meilen für das Projekt Im Ländisch verlangte die Gemeinde: «Es sollen kostengünstige Wohnungsbauten realisiert wer-



Ersatzbau: Die bestehende Siedlung wird abgebrochen und neu und dichter wieder gebaut

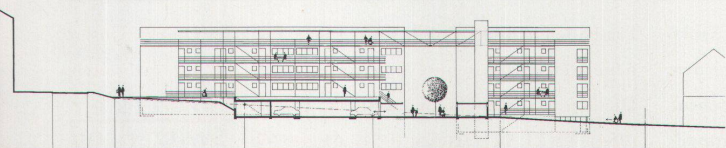
den. Auf übermässigen Komfort ist zu verzichten. Die Überbauung ist für eine Bewohnerschaft gedacht, die auf kostengünstige Wohnungen angewiesen ist.» Die Kongregation der Barmherzigen Brüder bringt es für Leimatt auf den Punkt: «Überspitzt: Wohlstandsorientierung ist nicht gefragt.»

Grundstücke

Jedes Projekt ist die Nutzenanwendung von Zonierung und Baukasten. Es sind meist Verdichtungen, Ergänzungen in schon überbauten Gebieten. Die städtebaulichen Themen heissen: Restparzelle, Hanglage, Abbruch und Neubau in Etappen, «frauenfreundliche Tiefgarage» (W. Fischer). Alle Projekte sind so gross, dass sie eigenständige Figuren bilden. Sie sind zwar aus den Bedingungen des Geländes und der Umgebung entwickelt, sind sich aber formal selbst genug und in sich abgeschlossen. Interessant ist der Umgang mit der Besonnung. Die herkömmliche Unterscheidung in Ost/West- und Nord/Südtypen der Bauzeilen ist abgeschafft. Im Brahmshof zum Beispiel liegt die Erschliessung teilweise auf der Sonnenseite, weil die Figur des Hofes wichtiger ist als die «korrekte» Orientierung. Im Projekt Leimatt stehen die Haustypen mal süd-, mal westorientiert. Wie bei der Zonierung der Korridor das Rückgrat bildet, so sind die städtebaulichen Figuren von den Erschliessungswegen bestimmt. Die Bewohner erwandern ihre Siedlungen, sie werden in einer promenade architecturale zu den Wohnungen geführt.

Sieben Projekte aus sieben Jahren. Sie zeigen trotz Unterschieden dieselbe Haltung: Wohnungsbau als planerische Akkumulation. Aus dem einmal Gefundenen wird schrittweise etwas Neues. Es gibt wenig zu erfinden, aber viel aus dem Vorhandenen zu lernen. Zonierung und Baukasten haben erstaunlich wenige Elemente und Bausteine, und doch lässt sich daraus vieles entwickeln. Kuhn Fischer Partner sind noch nicht am Ende, sie haben erst angefangen.

Querschnitt mit Liftturm und Verbindungsbrücke



Bauherrschaft: Familienheim-Genossenschaft Zürich

Wettbewerb: März 1994/November 1994

Areallfläche: noch offen

Bruttogeschossfläche: 9460 m²

Ausnutzungsziffer: noch offen

Rauminhalt SIA 116: 42 000 m³

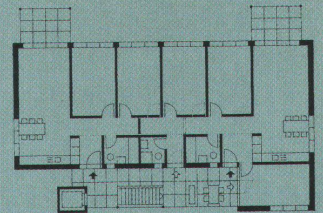
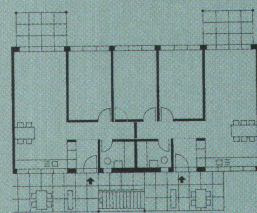
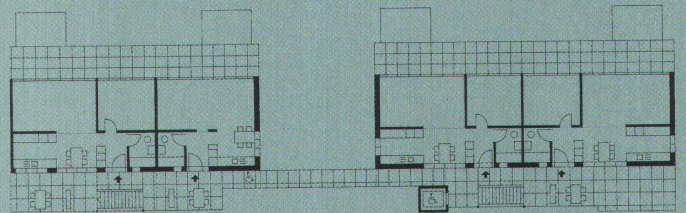
Raumprogramm (1. + 2. Etappe): 98 Wohnungen: 3 1-Zi-Whg., 32 2-Zi-Whg., 39 3-Zi-Whg., 8 4-Zi-Whg., 16 4 1/2-Zi-Whg.

Fremdnutzungen: 1 Kindergarten, 1 Gemeinschaftsraum, 3 Ateliers, 6 Bastelräume

Einstellhalle: 80 Parkplätze

Erstellungskosten: 27,9 Mio. Franken (Limite Amt für Wohnbauförderung)

Dach- und Obergeschosse. Die Erschliessungszone dient der halbprivaten Aneignung. Sie ist auch breit genug dafür



In die strenge Ordnung der Genossenschaftsbauten setzen Kuhn Fischer Partner eine eigene, gleich strenge Figur

