

Das ETH-Rechenzentrum, Zürich; erste Etappe : Architekt Prof. Walter Custer

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **58 (1971)**

Heft 5: **Bauten für die Wissenschaft**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-45017>

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.

Das ETH-Rechenzentrum, Zürich; erste Etappe

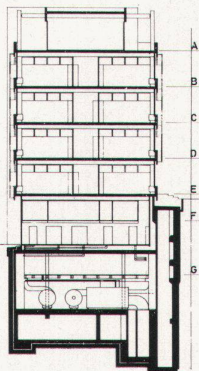
Architekt: Prof. Walter Custer BSA/SIA, Zürich
 Mitarbeiter: L. Fromer, F. Dinner, R. Hungerbühler
 Ingenieur: H. Lechner SIA
 1970
 Photos: 6, 8, 9 Yolande Custer, Zürich; 7 Georg Stärk

1-5
 Dachgeschoß, Normalgeschoß, Galeriegeschoß, Eingangsgeschoß und Schnitt des Rechenzentrums der ETH Zürich

1-5
Etage sous toiture, étage normal, niveau galerie, niveau d'entrée et coupe du Centre de calcul électronique de l'EPF Zurich

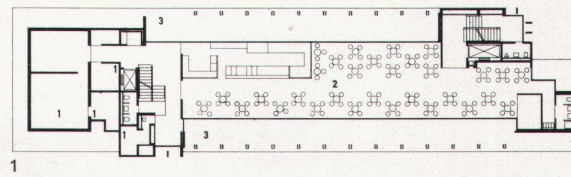
1-5
 Top floor, standard floor, gallery floor, entrance floor and section of the computer centre of the Swiss Federal Institute of Technology, Zurich

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| A Erholungsraum | D Centre de calcul électronique |
| B Angewandte Mathematik | E Service clients |
| C Institut für Operations Research | F Service clients, locaux abritant les ordinateurs |
| D Rechenzentrum | G Installations |
| E Kundenbetrieb | A Lounge |
| F Kundenbetrieb, Computerräume | B Applied mathematics |
| G Installationen | C Institute for Operation Research |
| | D Computer centre |
| | E Customer operations |
| | F Customer operations, computer rooms |
| | G Installations |
-
- | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| A Salle récréative | D Centre de calcul électronique |
| B Mathématiques appliquées | E Service clients |
| C Institut de recherche opérationnelle | F Service clients, locaux abritant les ordinateurs |

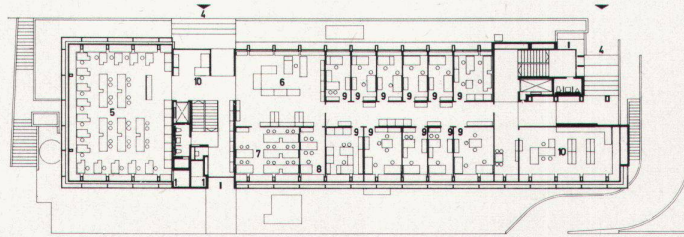


5

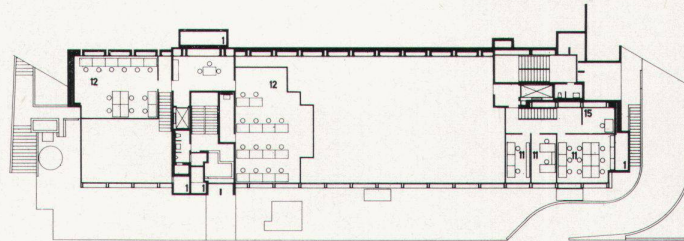
0 1 5 10m



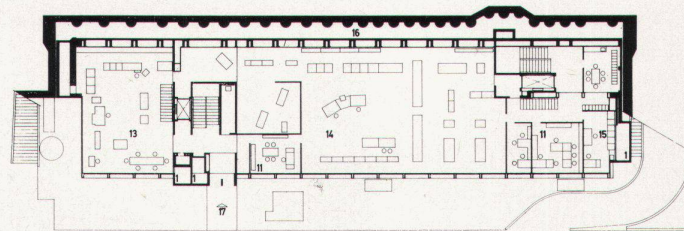
1



2



3



4

- 1 Installationsräume
- 2 Erholungsraum
- 3 Dachterrasse
- 4 Eingang
- 5 Kundenbetrieb, Locherraum
- 6 Kundenbetrieb, Programmeingabe
- 7 Kundenraum
- 8 Kundenberatung
- 9 Büro
- 10 Hauswart, Auskunft
- 11 Operateure
- 12 Galerie Kundenbetrieb
- 13 Kleiner Computerraum
- 14 Großer Computerraum
- 15 Werkstatt Computerrfirma
- 16 Kontrollgang Erdbau
- 17 Nebeneingang

- 1 Locaux d'installation
- 2 Salle récréative
- 3 Toit-terrasse
- 4 Entrée
- 5 Service clients, local de perforation
- 6 Service clients, entrée programmes
- 7 Local clients
- 8 Service de consultation
- 9 Bureau
- 10 Concierge, renseignements
- 11 Opérateurs
- 12 Galerie destinée aux clients
- 13 Ordinateurs, petit local
- 14 Ordinateur, grand local
- 15 Service d'entretien des ordinateurs
- 16 Passage de contrôle
- 17 Entrée latérale



6

6
 Lochkartenraum

7
 Über den massiven Brüstungsbändern ist ein Band aus vorgehängtem Sonnenschutzglas in Aluminiumrahmen

8, 9
 Im Erdgeschoß befindet sich der Computerraum mit Besuchergalerie

6
Salle de perforation

7
Devant les allèges massives des fenêtres est suspendue une bande-rideau de verre antisolaires montée dans un cadre en aluminium

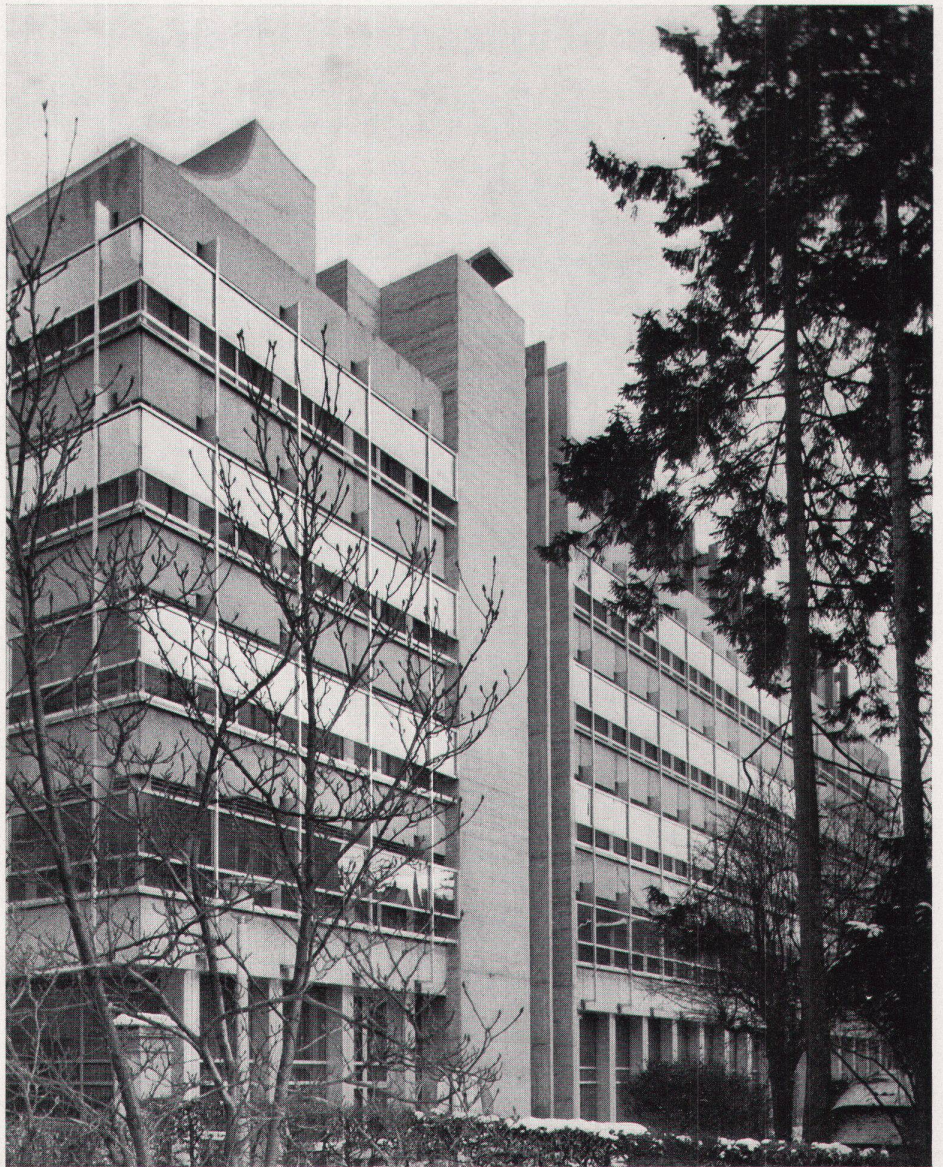
8, 9
Au rez-de-chaussée se trouve la salle abritant les ordinateurs, avec galerie pour visiteurs

6
 Punch-card room

7
 Above the solid parapet strips there is a curtain-wall-suspended glass sunbreak framed in aluminium

8, 9
 On the ground floor is the computer room with visitors' gallery

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Technical installations room | 10 Caretaker, information |
| 2 Lounge | 11 Operators |
| 3 Roof terrace | 12 Gallery, customer operations |
| 4 Entrance | 13 Small computer room |
| 5 Customer operations, punch room | 14 Large computer room |
| 6 Customer operations, programming | 15 Workshop of computer firm |
| 7 Customers | 16 Inspection corridor, basement |
| 8 Customer consultation | 17 Side entrance |
| 9 Office | |



7



8



9