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

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 9 (1955)

Heft: 1

Artikel: Druckereigebäude in Frankfurt a. M. = Imprimerie à Francfort-s.-M. =

Printing works in Frankfurt a. M.

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-328954

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: 18.10.2025

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



Druckereigebäude in Frankfurt a.M.

Imprimerie à Francfort-s.-M. Printing works in Frankfurt a. M.

> Architekt: Dipl.-Ing. Walter Schultz BDA, Frankfurt a. M.

Oben / En haut / Top: Gesamtansicht von der Zugangsstraße her. Vue totale prise de la route d'accès. General view premises from the approach road.

A Grundriß Erdgeschoß / Plan du rez-de-chaussée / Plan of ground-floor 1:600

Grundriß Obergeschoß / Plan de l'étage supérieur / Plan of upper floor 1:600

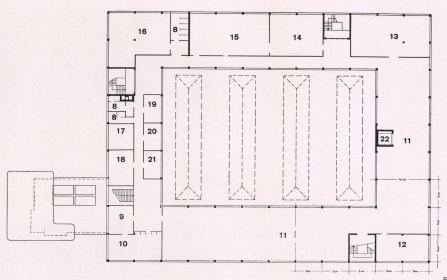
- 1 Pförtnerloge / Loge du concierge / Porter's lodge 2 Halle / Hall 3 Besprechungszimmer / Chambre de conférence / Con-ference room 4 Buchbinderei / Reliure / Book-binding

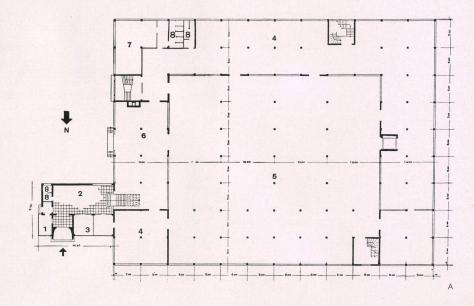
- 4 Buchbinderei / Reliure / Book-binding
 5 Druckerei / Impression / Printing
 6 Expedition / Expédition / Forwarding
 7 Waschraum für Frauen / Toilettes des ouvrières /
 Women's wash-room
 8 WC
 9 Vorzimmer / Antichambre / Ante-room
 10 Chefbüro / Bureau du chef / Manager's room
 11 Handsetzerei / Composition à la main / Compositors'

- room 12 Korrekturbüro / Bureau des correcteurs / Proof room

- 12 Korrekturbüro / Bureau des correcteurs / Proof room 13 Linotypieabteilung / Département de linotypie / Linotyping section
 14 Monotaster / Monotypie / Monotaster
 15 Stereotypieabteilung / Département de stéréotypie / Stereotyping section
 16 Wasch- und Umkleideräume für Männer / Toilettes et vestiaire pour hommes / Men's washing and changing rooms

- rooms
 17 Buchhaltung / Comptabilité / Book-keeping
 18 Betriebsleitung / Direction / Management
 19 Stadivertreter / Représentant / Town representative
 20 Lohnbüro / Bureau de paie / Pay office
 21 Schreibbüro / Bureau commercial / Clerks' office
 22 Aufzug / Ascenseur / Lift







Gebäudefront (Straßenseite), im Erdgeschoß Druckerei, im Obergeschoß Handsetzerei. Façade du bâtiment (côté rue). Front of building (street side).

Situation

Bestimmend für die Planung des Neubaues der Druckerei Johannes Weisbecker war, die drei Hauptabteilungen Druckerei, Buchbinderei und Setzerei betriebstechnisch in möglichst engen Zusammenhang zu bringen, um kurze Verkehrswege zu erhalten.

Lösung

Die Druckerei wurde im Erdgeschoß als große Halle angeordnet, die von den einzelnen Abteilungen der Buchbinderei U-förmig eingeschlossen wird, so daß die Rohdrucke direkt zu dem verarbeitenden Teil der Buchbinderei gebracht werden können. An das Ende des östlichen Schenkels dieses U am Fabrikhof liegt die Expedition. Im Obergeschoß ringförmig über der Buchbinderei und dem vorderen Teil der Druckerei befindet sich die Hand- und Maschinensetzerei mit Monotaster- und Linoabteilung und der Stereotypie. Der fertige Satz gelangt durch Aufzug, gegebenenfalls über eine Treppe, direkt in die Druckerei. Dieser Ring wird durch die Büroräume im Osten geschlossen. Unter Ausnutzung des nach Süden abfallenden Geländes war es möglich, das Papierlager im Untergeschoß ebenerdig zu beschicken, desgleichen den hier angeordneten Speisesaal der Belegschaft voll zu belichten.

Den baupolizeilichen und betriebstechnischen Anforderungen entsprechend wurden drei Massivtreppen und ein Lastenaufzug eingebaut. Die Wasch-, Umkleideräume und Toiletten liegen in allen drei Geschossen neben dem Arbeiteraufgang. Der Anbau an der Ostseite dient im wesentlichen als Eingang zu den Büroräumen, enthält die Pförtnerloge, eine Eingangshalle mit Empfang und zwei Besprechungszimmer.

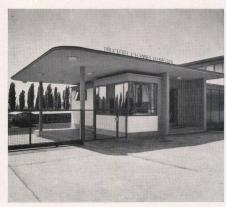
Konstruktion

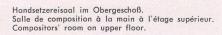
Das Gebäude ist ein Stahlbetonskelettbau. Der Stützenabstand der tragenden Pfeiler beträgt 5 m. In dem mit Oberlichtern ausgestatteten Teil der Halle im Erdgeschoß und in den Obergeschossen konnte die Mittelstütze fortfallen, so daß ein stützenfreier Raum von 10 m Breite entstand. Zur Ausmauerung wurden Vollsteine aus Trümmersplitt verwendet. Die Betonteile

wurden an den Außenflächen sichtbar gelassen, die Zwischenfelder weiß verputzt. Über Keller und Erdgeschoß sind Massivdecken eingebaut. Die Decke über dem Obergeschoß, die gleichzeitig das Dach bildet, ist eine Betonrippendecke mit Füllkörpern aus Heraklith. Der eingeschossige Teil der Druckereihalle hat ein Betonschalendach mit vier großen Oberlichtern. Zur Isolierung wurden 2 cm starke Steinwollmatten und für das Massivdach zusätzlich noch ein Leichtbeton verwandt.

Die Fußböden bestehen im Erdgeschoß aus säurefesten Preßasphaltplatten, im Obergeschoß aus einem Spezialestrich mit einem Belag aus einer Kunstharzspachtelmasse.

Eingang mit Pförtnerloge. Entrée avec loge du concierge. Entrance with porter's lodge.







Druckereisaal im Erdgeschoß. Salle d'impression au rez-de-chaussée. Printing room on ground-floor.



Rückseitige Ansicht mit dem Treppenhaus. Im Erdgeschoß die Buchbinderei, im Obergeschoß Linotypie, Monotaster, Stereotypie und Wasch- und Umkleideräume für Männer. Vue de la façade arrière et de la cage d'escalier. Back view with staircase wall.



1/1955

Plan détachable Design sheet

Fenêtre à coulisse Sliding window

Wandschnitt

Coupe d'un mur Wall section

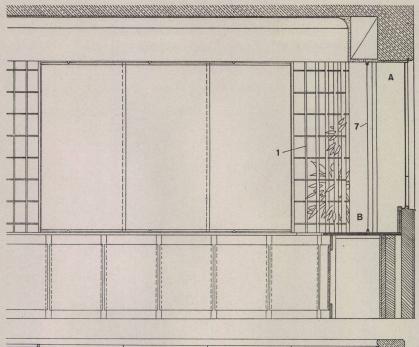
Druckereigebäude in Frankfurt a. M.

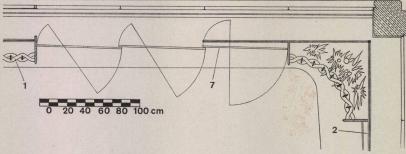
Nouvelle imprimerie à Francfort s. M. Printing works in Frankfurt a. M.

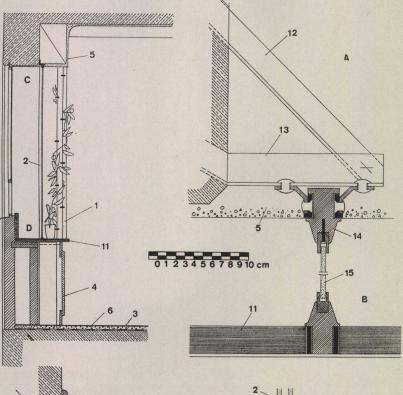
Architekt: Dipl.-Ing. Walter Schultz BDA, Frankfurt a. M.

- I Innenansicht der Verglasung des Chef-būros / Vue intérieure du vitrage du bureau du chef / Inside view of glazing in the manager's office
- Il Grundriß der Verglasung / Plan du vitrage / Plan of glazing
- III Schnitt durch Blumengitter und Schiebefenster / Coupe du porte-fleurs et de la fenêtre à coulisse / Section of flower lattice and sliding window
- 1 Blumengitter aus Holz, senkrecht 15/60, waagrecht 7/40 / Porte-fleurs en bois, vertical 15/60, horizontal 7/40 / Wooden flower lattice, vertical 15/60, horizon-tal 7/40
- 10 7/40
 2 Mattglas / Verre mat / Ground glass
 3 Spachtelboden / Parquet sans joints /
 Parquet floor without joints
 4 Heizkörperverkleidung / Encadrement
 du radiateur / Radiator casing
 5 Rabitz
 6 Febria / A 1

- du radiateur / Radiator casing
 5 Rabitz
 6 Estrich / Aire / Loft
 7 Maitglas / Verre mat / Ground glass
 8 L 60/60/6
 9 Laufschiene mit 4 Rollen / Glissière à
 4 galets / Guide rail with 4 rollers
 10 T-Eisen 35/35/3,2 / Fer en T de 35/35/3,2 /
 T-Iron 35/35/3,2
 11 Marmorplatte / Dalle de marbre /
 Marble slab
 12 L 30/30/3
 13 T-Eisen 35/35/3,2 / Fer en T de 35/35/3,2 /
 T-Iron 35/35/3,2
 14 Messing matt vernickelt / Laiton nickelé
 mat / Brass, with ground nickle plating
 15 Rillenglas / Verre cannelé / Fluted glass

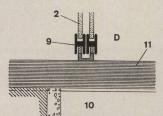






III

II



Eingangspartie

Partie entrée Entrance section

Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

Bauen 👯 Wöhnen

1/1955

Druckereigebäude in Frankfurt a. M.

Nouvelle imprimerie à Francfort s. M. Printing works in Frankfurt a. M.

Architekt: Dipl.-Ing. Walter Schultz BDA, Frankfurt a. M.

- E Eingang / Entrée / Entrance
- Oberlichttonnen / Jour d'en haut / Skylights
- G Wandabwicklung / Développement des murs / Wall
- 16 Treuchtlinger Juramarmor, blaugrau, feingeschliffen, 1,5 cm stark / Marbre jurassien de Treuchtlingen, gris-bleu, poli, 1,5 cm d'épaisseur / Treuchtlinger Jura marble, bluish-grey, polished, 1,5 cm. thickness
- Jura marble, bluish-grey, polished, 1,5 cm. thickness

 17 Stoßstange Eloxal 2 cm , Griff Kunststoff schwarz / Barre Eloxal de 2 cm de diam., Poignée en matière synthétique noire / Eloxal push-rod 2 cm. , handle black artificial material

 18 Treuchtlinger Juramarmor, gelbgrau, feingeschliffen, 2 cm stark / Marbre jurassien de Treuchtlingen, gris-jaune, poli, 2 cm d'épaisseur / Treuchtlinger Jura marble, yellowish-grey, polished, 2 cm. thickness

 19 Mörtel, 2 bzw. 3,5 cm stark / Mortier, épaisseurs de 2 et 3,5 cm / Plaster, 2 and 3,5 cm. thickness

 20 Senkrechte Streifen und Sockel aus Jura-Marmor / Etroites plaques verticales et socle en marbre jurassien / Vertical stripes and base of Jura marble

 21 Staubdecke / Couverture de poussière / Dust cover

- Dust cover

- window 31 Stahlbetondach / Toit en béton armé /
- Reinforced concrete roof

 Reinforced concrete roof

 Trighoden: Jura-Marmor / Sol: marbrejurass:en / Floor: Jura marble

 Kellerdecke / Plafond de la cave /

 Cellar ceiling

