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

Band: 43 (1956)

Heft: 6: Verwaltungsbauten

Artikel: Verwaltungsgebäude der Eternit AG in Niederurnen : Architekten :

Haefeli, Moser, Steiger BSA/SIA, Zürich

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-33293

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: 19.11.2025

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

Verwaltungsgebäude der Eternit AG in Niederurnen

Architekten: Haefeli, Moser, Steiger BSA/SIA, Zürich

Planung: M. E. Haefeli, W. M. Moser Mitarbeiter: F. A. van Kuyk, dipl. Arch. ETH Ingenieur: E. Schubiger, dipl. Ing., Zürich Gartenarchitekt: E. Cramer BSG, Zürich

1 Gesamtansicht von Süden, rechts Ausstellungsbau Vue prise du sud View from the south

2 Südwestecke des Bürotraktes Façade sud; détail Detail of south elevation

Photos: 1, 5, 10, 11, 12, 15, 16, 18 Max Hellstern, Zürich 2, 3, 8, 9, 17, 19 Walter Binder, Zürich

Seit einer Reihe von Jahren genügten die räumlichen Verhältnisse der administrativen Abteilung der Eternit AG in Niederurnen dem vielfach erweiterten Fabrikationsbetrieb nicht mehr. Die Firma schritt daher an die Projektierung eines neuen Verwaltungsgebäudes und

verband mit ihrem Bauprogramm die Forderung, daß ihre Produkte sowohl im Aufbau des Gebäudes als auch durch separat ausgestelltes Demonstrationsgut werben sollten. Daß es sich bei dieser in Propagandafragen sehr fortschrittlich eingestellten Bauherrschaft nicht nur um eine technische Dokumentation handeln konnte, versteht sich von selbst, sind doch die Asbestzementprodukte der Eternit AG und die farbigen Platten der Glanzeternit AG dank ihrer Struktur und Farbe zu wichtigen Elementen der neueren Architektur geworden.

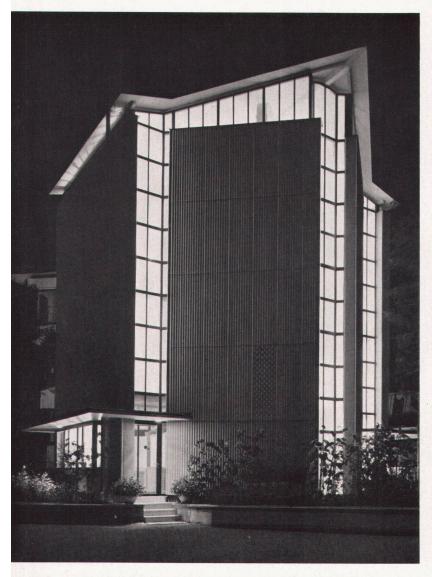
Das Raumprogramm gab Anregung zu folgender baulicher Lösung: Dem nach Süden orientierten Bürohaus wurde eine Ausstellungshalle angegliedert, wobei das Treppenhaus als Gelenk dient. Die vier Ausstellungsböden bilden erweiterte Treppenpodeste, wodurch die Besucher auf dem Weg zu den Büros gleichzeitig durch die Ausstellung geführt werden.

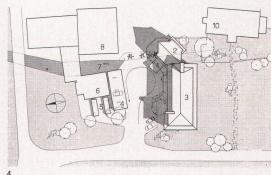
Die Längsentwicklung des Baues war durch die geringe Geländetiefe sehr eingeschränkt. Der Ausstellungstrakt wurde daher um 45° abgedreht und bildet damit den räumlichen Abschluß des Eingangshofes. Der alte Baumbestand, bestehende Bauten und ein neuer Autounterstand ergänzen seine Wirkung als Haupteingang. Ein übergroßer Namenszug «Eternit» tritt bewußt aus dem Maßstab der Architektur heraus.

Die Auskragungen der Geschosse des Bürohauses unterstreichen dessen Horizontale, verlängern optisch den Baukörper und ergeben den erwünschten Kontrast zu der vertikalen Wirkung des Treppentraktes, des Liftturmes und des Kamins. Sie betonen die schürzenartige Wirkung der Verkleidung der Fensterbrüstungen aus naturfarbigem Welleternit. Dank dem Kontrast von blauen Fenstern, dunkelumbrafarbigem Sichtmauerwerk und weißen Storen wird der technische Grauton des Asbestzementes zur ästhetisch ansprechenden «Farhe».









3 Nachtbild der Ausstellungshalle mit Nebeneingang, von Osten Hall d'exposition la nuit; vue prise de l'est The exhibition building at night, from the east

4 Lageplan 1:2000 Plan de situation Site plan

5 Eingangshof mit Ausstellungshalle und Bürotrakt Cour d'entrée Entrance courtyard

6 Dachgeschoß 1:400 4° étage 4th upperfloor

7 Erdgeschoß 1:400 Rez-de-chaussée Groundfloor

8 Haupteingang Entrée principale Main entrance

9 Anschluß von Ausstellungshalle und Bürotrakt Hall d'exposition et båtiment des bureaux, détail Detail of exhibition hall and office wing



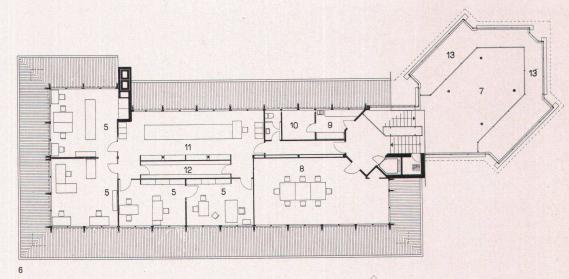
- Eingang Ausstellungshalle Bürotrakt

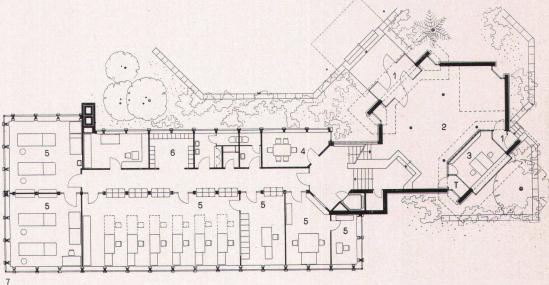
- 1 Eingang
 2 Ausstellungshall
 3 Bürotrakt
 4 Autounterstand
 5 Velounterstände
 6 Lager
 7 Rautibach
 8 Fabrikkantine
 9 Werkstatt
 0 Alter Verwaltung

- 10 Alter Verwaltungsbau

- Windfang
 Eingangs- und
 Ausstellungshalle
 Empfangsbüro
 Besprechungszimmer
 Büros
 Personalgarderobe
 Ausstellungsgalerie
 Sitzungszimmer
 Teeküche

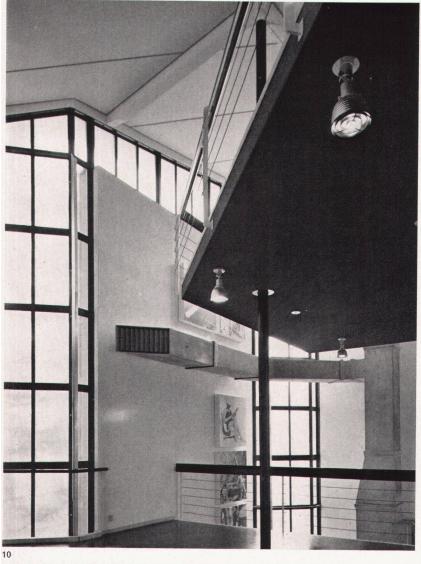
- 9 Teeküche
 10 Abstellraum
 11 Arbeitsraum
 12 Schrankraum
 13 Luftraum











10 Zwischenpodest im Ausstellungsbau. Boden blaues Linoleum, Decke dunkelumbra Hall d'exposition; sol en linoléum bleu, plafond peint ombre

Exhibition hall, blue linoleum floor, ceiling painted in dark umbra

Haupteingang von innen Intérieur de l'entrée principale Main entrance lobby

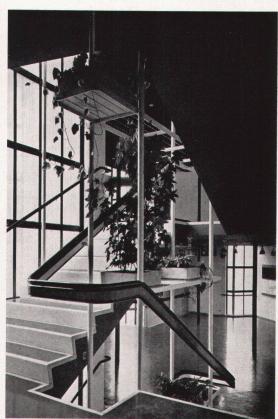
12 Treppenhaus; an Stelle von Geländern horizontale Gitterroste für Ausstellungsgut Détail de l'escalier Staircase detail

Eingangshalle mit Blick auf Treppenhaus Hall d'entrée et escalier Entrance hall and staircase

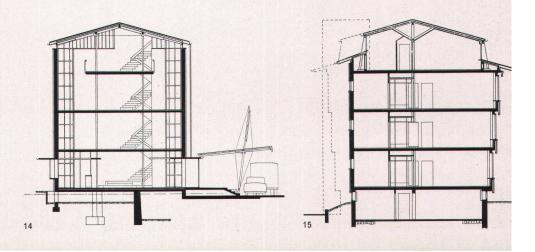
14 Querschnitt Ausstellungshalle 1: 400 Coupe du hall d'exposition Cross-section of exhibition hall

Querschnitt Bürotrakt 1: 400 Coupe des bureaux Cross-section of office wing









Das Bürohaus besteht aus einem dreigeschossigen Betonskelett, aufgebaut auf einem quadratischen Grundrißraster. Die Unterteilung in Gangzone und Büros und die Trennung der Büros unter sich erfolgt durch normalisierte Möbel- und Wandelemente. Das Dachgeschoß, als Raumreserve vorgesehen, ist während der Bauzeit zum individuell gestalteten Atelier der Propagandaabteilung geworden.

Der Ausstellungstrakt vermeidet in seinem inneren Aufbau die Verwendung von «Eternit»-Produkten und bleibt damit neutraler Träger der ausgestellten Objekte. Er wird durch die dunkeln Betondecken mit den beliebig verwendbaren Lampenanschlüssen und die weiß verputzten Außenwände charakterisiert. Die mit blauem Linol belegten Ausstellungsböden sind teilweise nicht bis zur Außenwand geführt und gewähren dadurch vertikale Durchblicke. Das Erdgeschoß dieser Halle ist Empfangsraum. Betonplatten begrenzen die Höhe des Anmeldeschalters und des Windfanges und gehören zu jenen Bauelementen, welche eine optische Verbindung des Innenraumes mit der äußeren Umgebung herstellen.

Konstruktion und Ausbau

Bürotrakt: Betonständerbau auf quadratischem Grundraster 1,80 \times 1,80 m. Unterzugslose Massivdecken, auf zwei Reihen vorfabrizierter Fassadenstützen und einer Reihe Mittelstützen aufgelagert. Dachkonstruktion und ausgebautes Dachgeschoß in Holz. Dachbedeckung mit schwarzem Eternitschiefer. Verkleidung des Skeletts mit außen angeschlagenen Fenstern und Brüstungselementen aus Holzrahmen mit Isolationsmatten und kleinwelligen Eternitplatten.

In den Korridoren heruntergehängte Decken in Welleternit, teilweise durchlöchert, mit darübergelegten Akustikmatten. Röhrenlampen in muldenförmigen Eternitformstücken eingebaut. Über dieser Decke Verteilleitungen für Telephon und Elektrisch sowie Platz für die Luftkanäle einer eventuell später einzubauenden Klimaanlage. Freie Raumeinteilung mit demontablen Wänden; Installationsanschlüsse an jeder Büroachse. Vertikale Leitungsführungen durch geformte Eternitkanäle an der Innenseite der Fassadenpfeiler. Feste Wände verputzt, demontable Wände mit Eternit verkleidet. Bodenbeläge in den Büros Korkplatten, in den Nebenräumen und Korridoren blauer Linol.

Ausstellungstrakt: Umfassungsmauerwerk in Isoliersteinen mit Eternitplattenverkleidung als Wetterschutz. Vier durchgehende Stahlrohrstützen tragen die Zwischendecken und die räumliche Tragkonstruktion des Daches. Die in Scheiben aufgeteilten Wände dienen zum Ausstellen von Bildmaterial. Sie erhalten von den durchgehenden vertikalen Fensterstreifen zweiseitiges Streiflicht. Übereinanderliegende Ausschnitte in den Decken bilden den für größere Ausstellungs- und Demonstrationsobjekte (Eternitrohrleitungen) geeigneten, durchgehenden vertikalen Luftraum. Sichtbare Führung der Eternitverteilkanäle der Luftheizung. Geländer an den Deckenausschnitten in Felder aufgeteilt, die mit beliebigen Eternitbrüstungselementen als Demonstrationsobjekte gefüllt werden können.

Technische Daten

Kubikinhalt nach SIA:	Bürotrakt	5580 m
	Ausstellungshalle	1590 m
	Total	7170 m
Netto Bürofläche exkl. Korridore		729 m
Ausstellungsfläche inkl. Eingangshalle		396 m









16
Büroraum Westseite; beliebiger Anschluß von demontablen
Zwischenwänden und Beleuchtungskörpern in den Feldern
zwischen den Akustik-Deckenplatten
Bureau. La répartition des dalles absorbant le son au plafond
permet une disposition libre des cloisons démontables et des
appareils d'éclairage
Typical office

Korridor im Bürotrakt mit demontablen Tür- und Schrankelementen

Corridor bureaux; éléments de portes et de casiers démontables Office wing corridor with demountable door and cupboard units

Atelier der Propaganda-Abteilung im Dachgeschoß; alle Trenn-wände über Türhöhe verglast Service de la publicité Publicity department

Schrankelemente im Dachgeschoß; Wände und Schränke mit

Silvacolorplatten belegt Intérieur du 4° étage; parois et casiers en dalles «Silvacolor» Interior on 4th upper floor