

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

Band: 45 (1958)

Heft: 3: Bauten der Industrie

Artikel: Fabrikationshalle und Energiezentrale der Aluminium-Schweisswerk AG in Schlieren : 1955/57, Architekten: Suter & Suter BSA/SIA, Basel

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-35010>

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: 22.02.2026

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

Fabrikationshalle und Energiezentrale der Aluminium-Schweißwerk AG in Schlieren

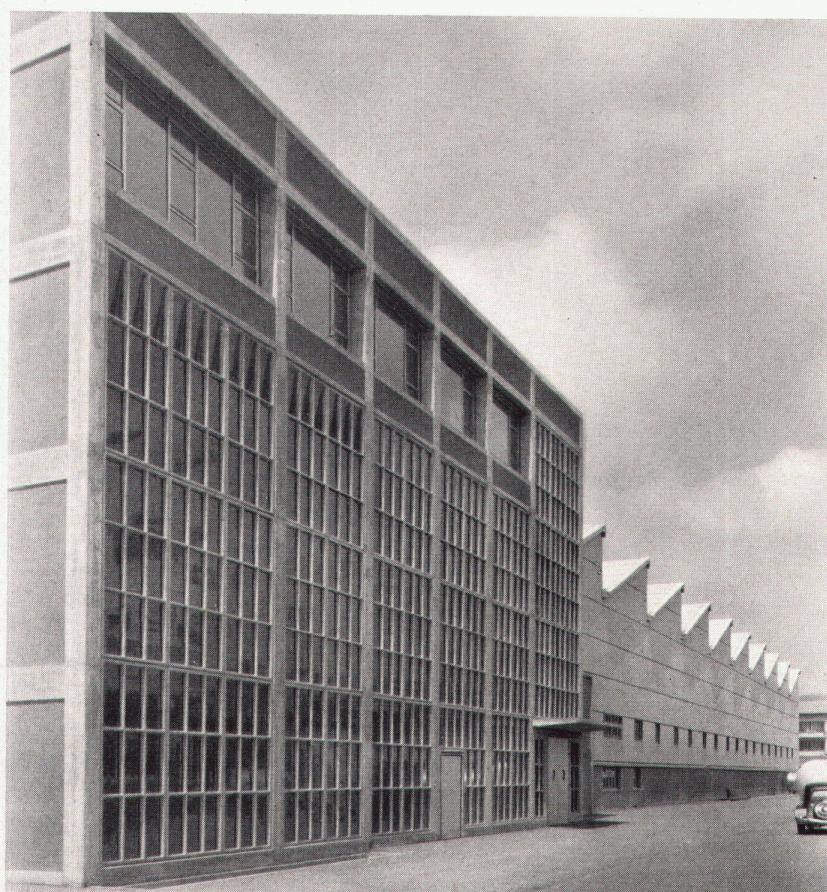
1955/57, Architekten: Suter & Suter BSA/SIA, Basel
 Ingenieur: E. Ganahl SIA, Zürich
 Örtliche Bauleitung: H. Herzog, Architekt SIA, Brugg



Die nicht unterkellerte dreischiffige Shedhalle dient der Fabrikation von Aluminiumtanks.

Ausführung: Stahlkonstruktion auf Betonfundamenten. Der weiche Baugrund erforderte eine Pfahlfundierung. Die Fassaden sind auf Sockelhöhe massiv, darüber mit Durisol-Platten verkleidet. Die Sheddächer sind mit Welltefernit eingedeckt und mit unverputzten Perfectaplatten isoliert. Shed- und Fassadenfenster bestehen aus einfachen Aluminiumprofilen. In der unterkellerten viergeschossigen Energiezentrale sind untergebracht: Heizung, Trafostation, elektrische Verteilung, Schleiferei, Garderoben-, Wasch- und WC-Anlagen, ein Vortragssaal und im Untergeschoß die Luftschutzräume.

Ausführung: Stahlbetonskelett. Die Fassadenflächen sind mit Kalksandsteinmauerwerk und Betonfenstern ausgefacht. Der Vortragssaal erhielt Aluminiumfenster.



1
 Blick von Norden auf Shedhalle und Energiezentrale
 Le hall (avec toiture en sheds) et la centrale électrique, vue prise du nord
 The factory with shed roof and the power station as seen from the north

2
 Energiezentrale mit Vortragssaal im 3. Stock
 La centrale électrique comprenant une salle de conférences au 3^e étage
 The power station comprises a lecture hall on the 3rd floor

3
 Shedhalle
 Le hall avec toiture en sheds
 The factory with shed roof

4
 Erdgeschoß 1 : 700
 Rez-de-chaussée
 Groundfloor

5
 Querschnitt Energiezentrale 1 : 500
 Coupe transversale de la centrale électrique
 Cross-section of power station

6
 Längsschnitt 1 : 700
 Coupe longitudinale
 Longitudinal cross-section

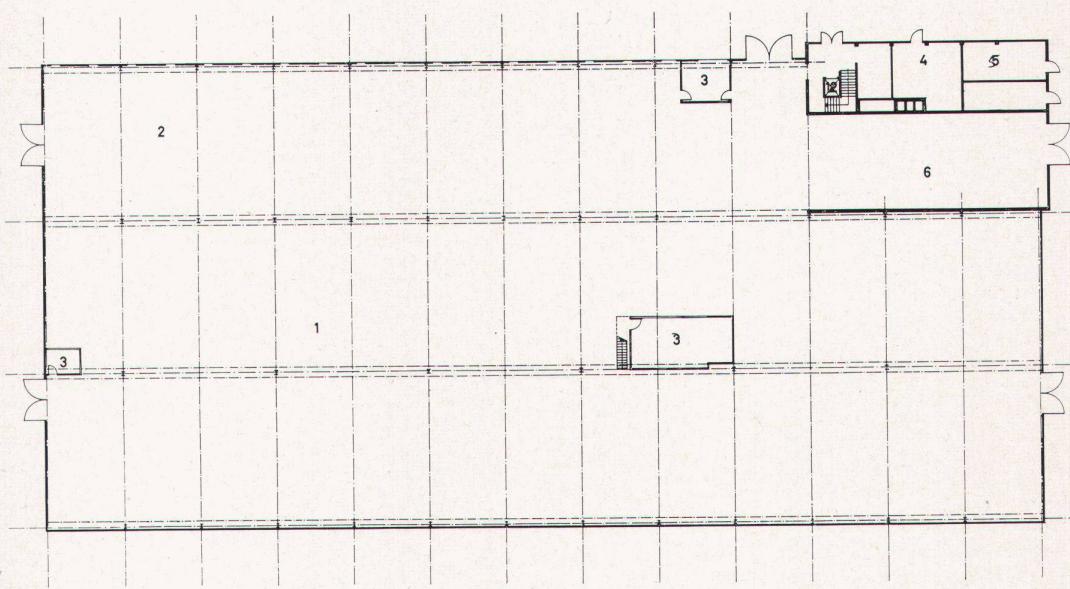
7
 2. Obergeschoß der Energiezentrale 1 : 800
 Le 2^e étage de la centrale électrique
 2nd floor of the power station

Photos: Eidenbenz, Basel

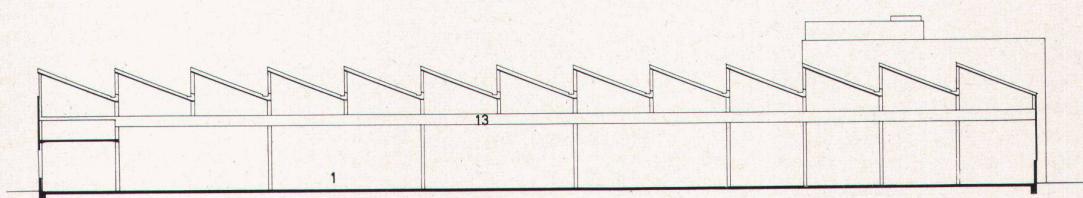


- 1 Fabrikationshalle
 2 Magazinhalle
 3 Meisterbüro
 4 Heizung
 5 Transformerstation
 6 Schleiferei
 7 Garderobe
 8 Versammlungsraum
 9 Zeichenraum
 10 Meßraum
 11 Notausstieg
 12 Lift
 13 Kranbahn

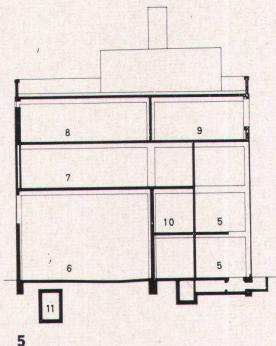
3



4



6



7

