

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 44

Werbung

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: 13.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



WAAL BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gleisebau
Industrieboden
Strassenbau

MD

bessere Sicht
Aluminium Licht

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 25 89 88

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annosten AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Internat. Schiffahrts - Kongress in Lissabon	625
Siedlung Heiligfeld I. Arch. J. Schütz und A. Mürset	627*
Das Lochkarten-Verfahren. Von M. F. Girtanner	630*

MITTEILUNGEN

Neue elektr. Schnellzuglokomotiven SNCF. Kurse über Arbeits- und Zeitsstudien. Die Howrah-Brücke in Kalkutta	633*
Lokomotivhalle in Châlons. Frio-plast. Deutsche Kriegs-Betonbauten. Druckstoss und Drehzahlregelung hydraulischer Maschinen. Sandboden-Verfestigung. Flug-Prospektion	634
Bauxit-Reserven. ETH. Holz als Baustoff. Philippinische Wasserkraftprojekte. Aarebrücke Aarau .	635

LITERATUR

Tabellen für Blechträger, von E. Weiss / A. Bühler. Schiefwinklige Platten, von N. J. Nielsen / G. Steinmann. Chemie, von W. Machu / H. Schütze. Momentenausgleichsverfahren, von Th. Titze / G. Steinmann	635
Neuerscheinungen	636

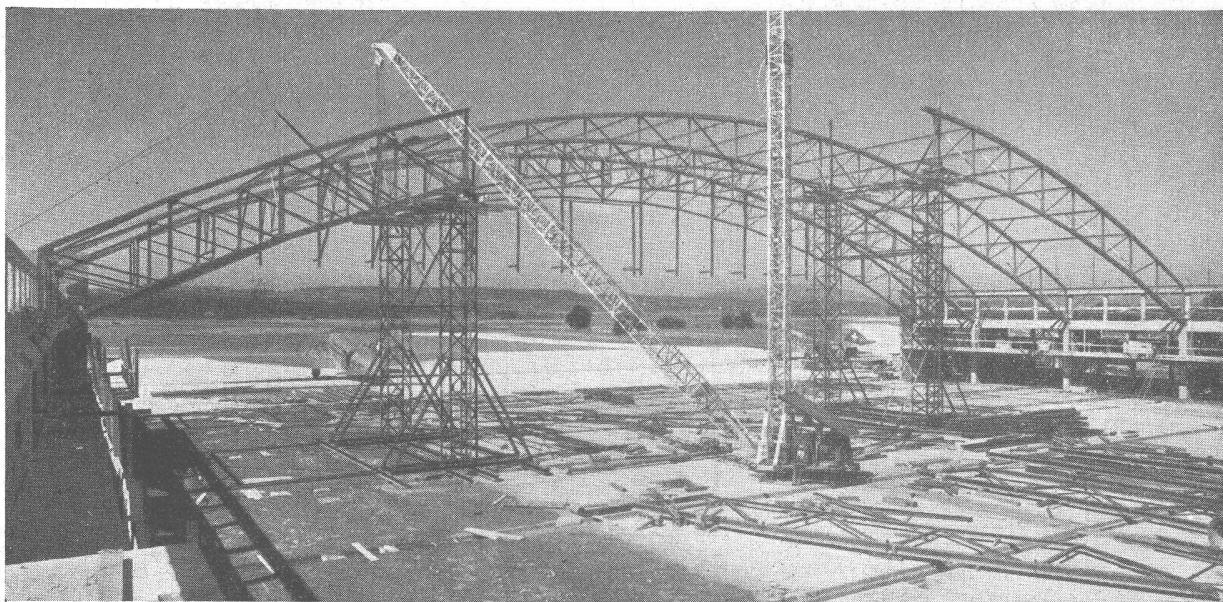
WETTBEWERBE

Schulanlage Menziken	636
--------------------------------	-----

VEREINE

S.I.A. Kommission für soz. Fragen. Konferenz der Ingenieurverbände in London	636
Z.I.A. Hauptversammlung	636

VORTRÄGE	636
--------------------	-----



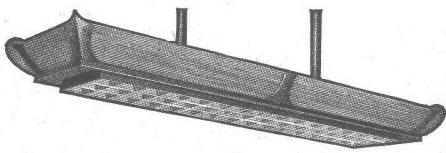
Flugzeug-Hangar Kloten (Aug. 1949)

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthaus)

Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann A.G. Oberbipp (Kt. Bern)



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

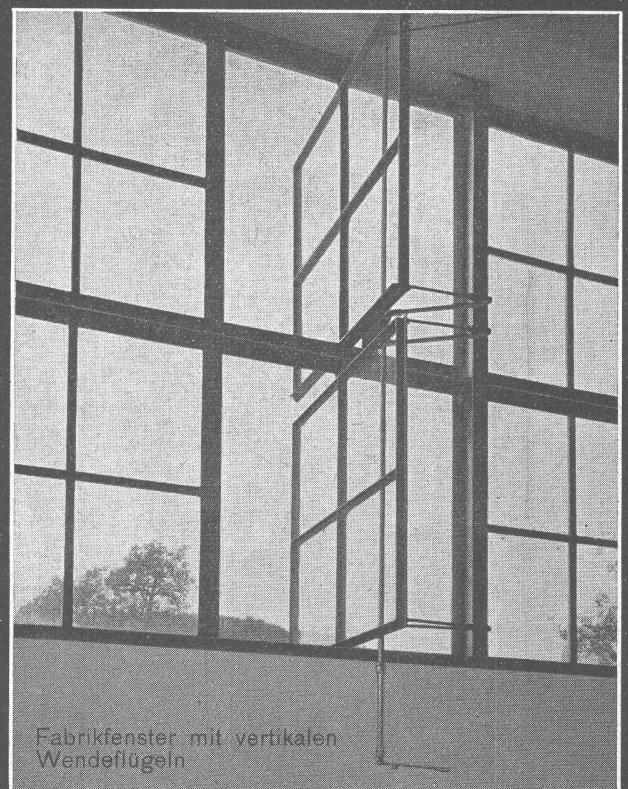
stets die Marke

Saxon

SAXON COMPONENTS LTD.

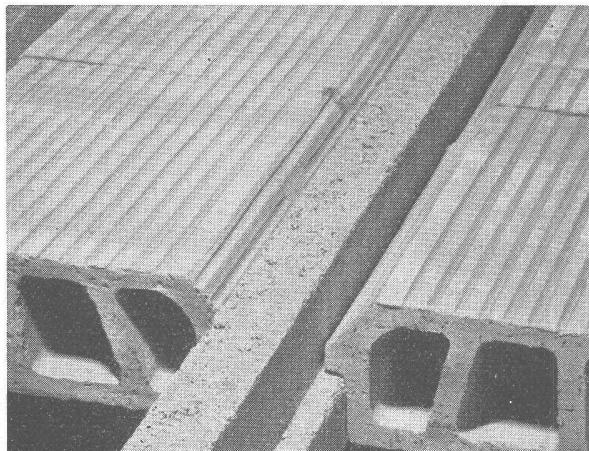
Pelikanstr. 19 ZÜRICH 1 Tel. 23 99 20

Fabrik für Fluoreszenz - Beleuchtung

Fabrikfenster mit vertikalen
Wendeflügeln

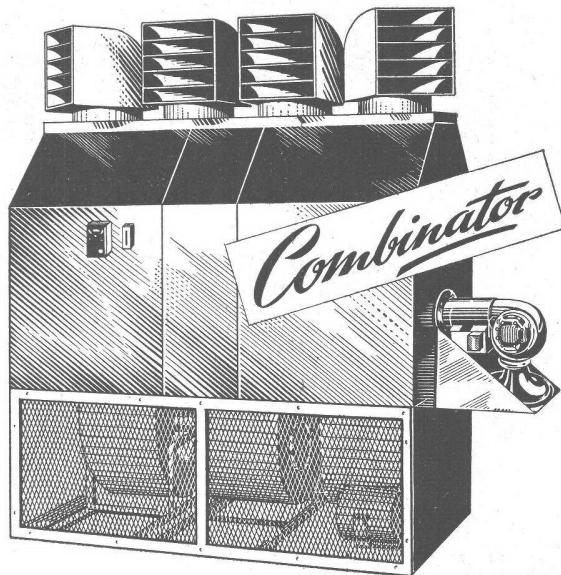
GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Ottiker Decke



Schalungslos
Prompt lieferbar

BETONBALKENFABRIK Ottiker AG ZÜRICH
Talstrasse 83 Telefon (051) 27 45 78 Postfach Sihlpost



Luftheizapparate

Modell „National“. Vollautomatische, oelgefeuerte Spezialapparate für ausserordentlich rasches Aufheizen von Hallen, Sälen, Kirchen, Kinos und Fabriken. Dank der direkten Luftverteilung sind in vielen Fällen keine Luftkanäle notwendig. Niedrige Temperatur der Warmluft; kein Gefühl ausgetrockneter oder „verbrannter“ Luft; keine Beschädigung von kostbaren Gemälden.

AUTOCALORA AG. ZÜRICH/LAUSANNE
Minervastrasse 59 Rue de la Tour 8

Fortschritte
in der
Herstellung
von
Beton

PLASTOCRETE
für
leicht verarbeit-
baren Beton mit
hoher Wasser-
dichtigkeit

KASPAR WINKLER & CIE.

Fabrik für chemische Baustoffe
Tel. (051) 25 53 43

Zürich-Altstetten



Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Vobag

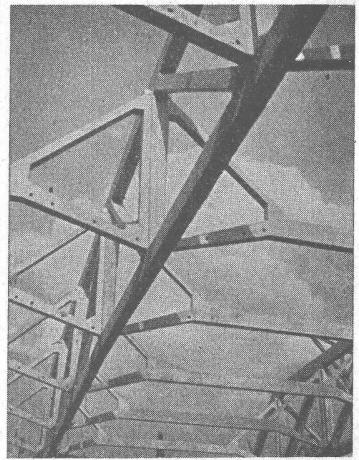
AG. für vorgespannten Beton
Zürich Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

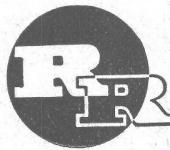
VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

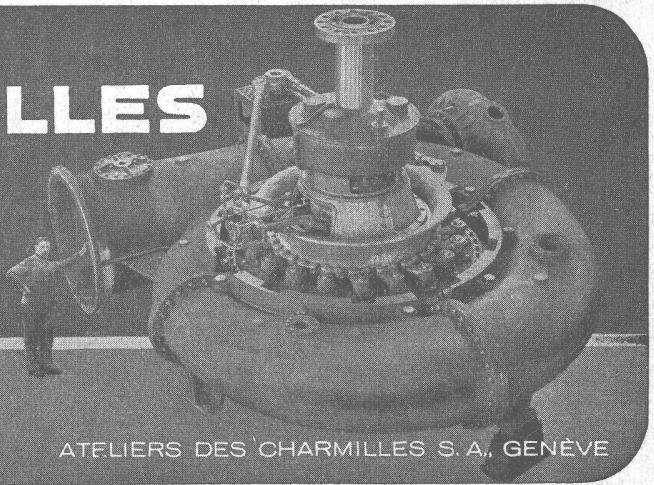
Zürich-Oerlikon

Telephon (051) 46 82 25

CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE
LA
TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE



Das umfassende  Produktions-Programm für das gesamte Gebiet der Heizung

Oelgefeuerte Heizkessel

Vorbau-Oelbrenner für Gusskessel

Oelgefeuerte Warmlufttheizapparate

mit Luftbefeuchtung

Gasgefeuerte Warmlufttheizapparate

Luftkonditionierungsapparate

Umwälzpumpen für Zentralheizungen

Haben Sie ein schwieriges Problem, fragen Sie uns bitte an. Unsere Spezialisten stehen Ihnen unverbindlich und kostenlos zur Verfügung

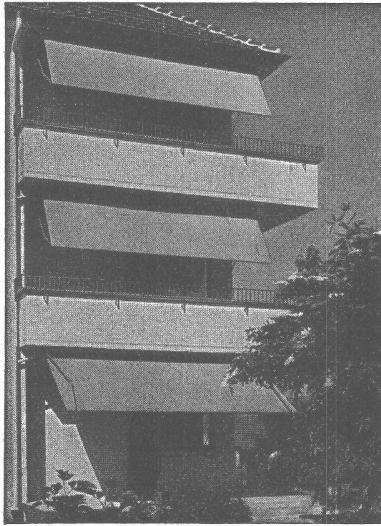
GENERAL  ELECTRIC

Generalvertretung und Service

NOVELECTRIC A.G. ZÜRICH

Claridenstrasse 25 «Claridenhof»

Telephon (051) 23 97 66



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13



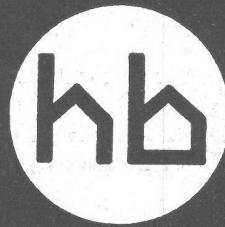
Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
 DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED  **keller**^{co}

WALLISELLEN-ZÜRICH
 Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12



es lohnt sich...

Helle und blendungsfrei beleuchtete Arbeitsräume sind hygienisch und steigern die Arbeitsleistung.

Verwenden Sie nur noch die neuzeitlichen Fluoreszenz-Lampen, die 3 bis 4 mal wirtschaftlicher sind als die besten Glühlampen.

Verlangen Sie unseren neuen Katalog über Lampen und Leuchten und rufen Sie unsre Lichttechniker; sie werden Sie fachmännisch beraten.

OSRAM AG.
Zürich
Limmatquai 3
Tel. (051) 32 72 80

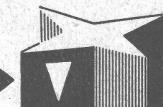
OSRAM



KOELLA

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →

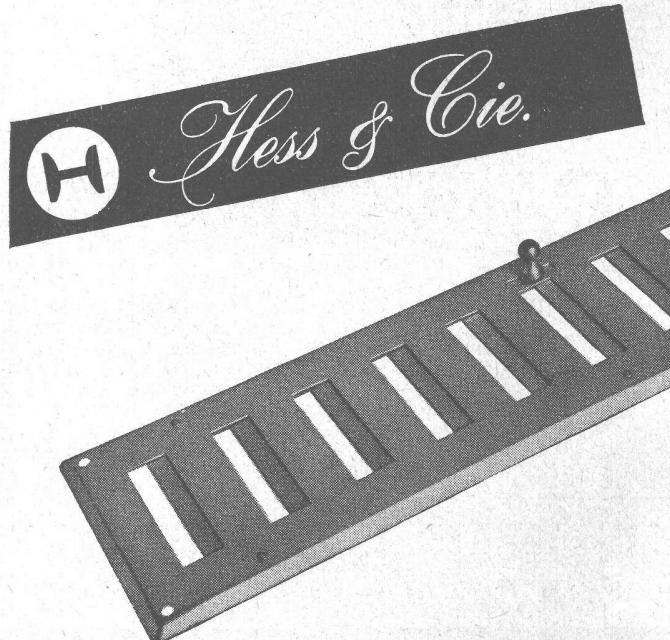


Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!



Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77



Hess & Cie.

„HESCO“-Sockel-Schieber
emailliert oder verzinkt, in drei Lagergrößen
10/30, 10/40 und 15/50 cm.

Ferner stellen wir HESCO- luft- und gasdichte Ventilationsklappen sowie Ventilationsgitter her. Ihre Wünsche für Extraanfertigungen werden ganz besonders sorgfältig geprüft.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telephon (055) 2 35 22

Ständige Ausstellung in der Baumesse BERN, Gurtengasse 3 - Schweizer Baumuster-Zentrale, ZÜRICH, Börsenblock - Exposition Permanente de la Construction, LAUSANNE, Place de la Gare 12.