

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 5

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: 09.01.2026

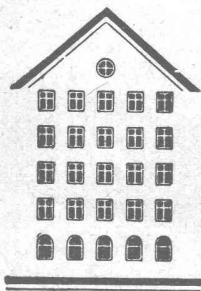
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

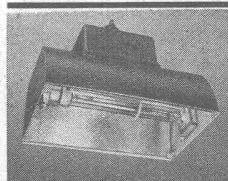
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Fenster



Kiefer Zürich



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung

COLOR METAL
ALUMINIUM
LICHT

ALUMINIUM LIGHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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. 1,30 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—

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

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Maschinelle Reinigung von Rohrleitungen. Von F. G. Rüfenacht . . .	59*
Ausbau der Tauern-Wasserkraft. Von H. F. Kocher . . .	62*
Sonnenwärmestrahlung in Arbeitsräumen. Von E. Wuhrmann . . .	66*
«Bauen und Wohnen». Von G. Risch . . .	67*
Das Howard-Haus. Von E. A. Engler . . .	68*

NEKROLOGE:

H. Zangerl. J. Schmidt . . .	69
J. Wipf. E. B. Vischer . . .	70*

MITTEILUNGEN:

Ermüdungsfestigkeit der Fachwerkträger . . .	70
Stratosphären-Prüfkammer. SWB Wohnungskongress Zürich, Wohnbau-Förderung durch den Bund. Bell-Kaplanturbine mit Bremsschaufeln. Persönliches. Vermessungszeichner. Italienische Schifffahrtkongresse. Leipziger Messe. «Bauen und Wohnen». SBB-Jubiläumsszug. Gewerbeschule Zürich. VLP-Kurs Engadin . . .	72*

LITERATUR:

Neuerscheinungen . . .	72
------------------------	----

MITTEILUNGEN DER VEREINE:

Protokoll der S. I. A. - Generalversammlung in Davos 1947 . . .	73
S. I. A. Bern, Vortrag Kobold . . .	74

VORTRAGSKALENDER . . .	74
------------------------	----

* Bilder

Instrumente und Apparate für Messung, Steuerung und Regulierung



Sigma-Qualität

THEO JUDITH

von Elektrizität, Temperatur, Wasser, Dampf, Feuchtigkeit und Gasen

Kontrolle und Verbesserung bestehender Anlagen

INGENIEURBÜRO UND APPARATEFABRIK

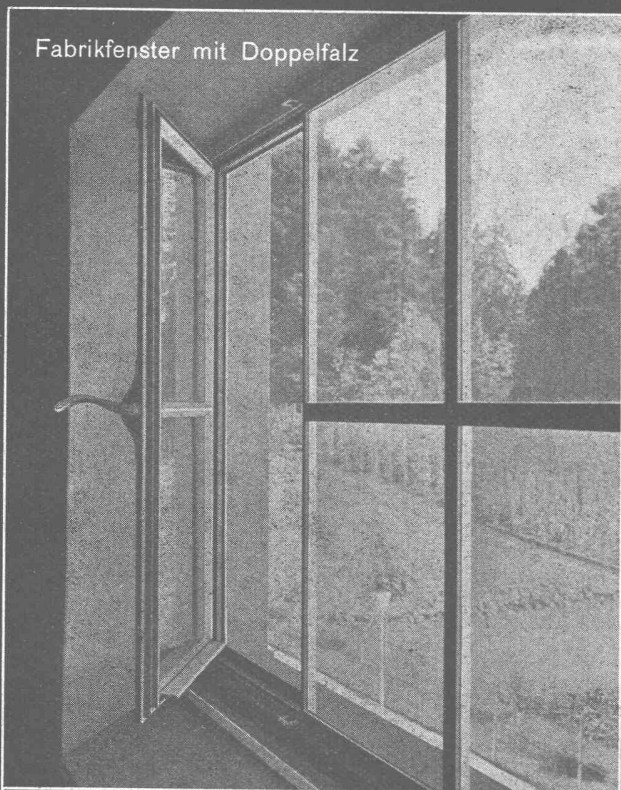
Apparatefabrik in Dietikon

Tel. (051) 91 83 93

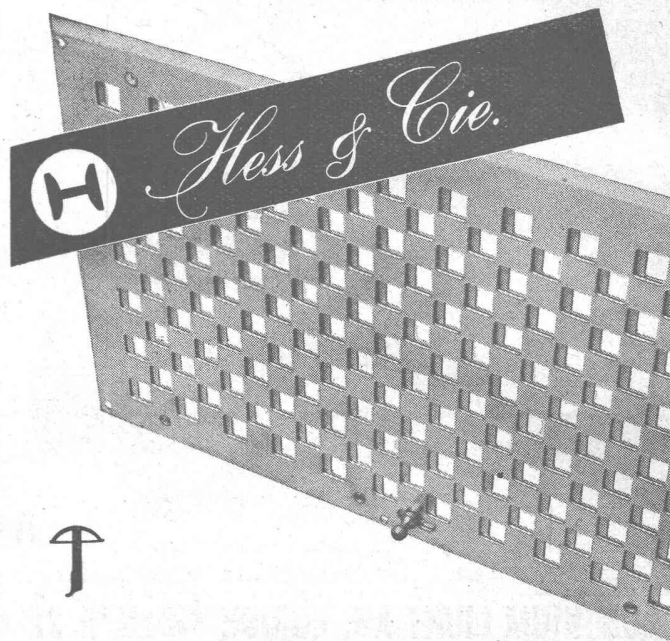
Verkaufsbüro in Zürich

Mühlegasse 17 Tel. (051) 34 05 06

Fabrikfenster mit Doppelfalz



GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

„HESCO“-Columbus-Schieber

in emaillierter oder verzinkter Ausführung
mit Schieberknopf oder Kettenzug.

Im weiteren stellen wir HESCO- sowie luft- und gasdichte Ventilationsklappen und Ventilationsgitter her. Extraanfertigungen in allen Grössen, nach Ihren Zeichnungen und Angaben.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)

Telephon (055) 2 35 22

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

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

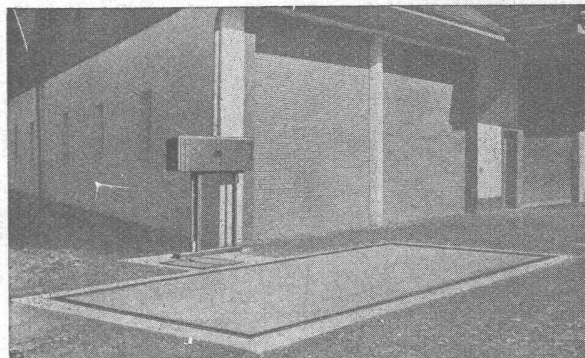
Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBÜRO, ZÜRICH

Tiefenhöfe 8, Tel. 25 65 67

GIROUD OLTEN



Brückenwaage für Strassenfahrzeuge, Wiegefähigkeit 15 t. Mit Betonbrücke, torsionsfreiem Hebelwerk und verstellbaren Schneiden

Neuzeitliche

WAAGEN

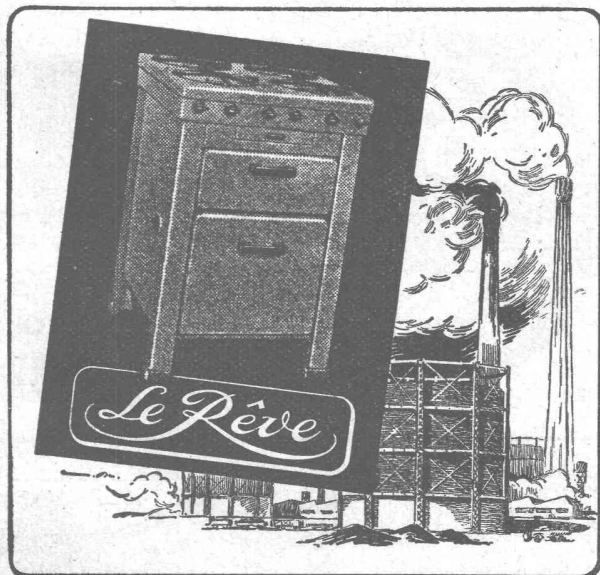
für Strassenfahrzeuge (Bauart GIROUD)

mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion, torsionsfreiem Hebelwerk, verstell- und auswechselbaren pat. Schneiden in mehrfach bewährter Ausführung

AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN

648

Telephon 062 - 540 17



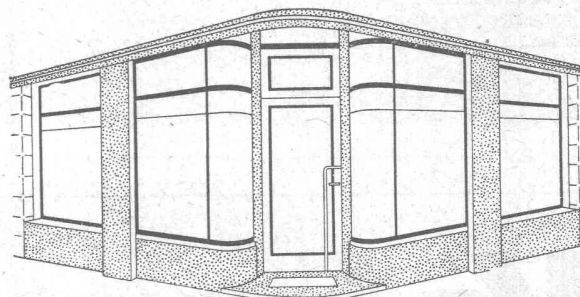
Le Réve

Die Marke des modernen Kochherdes
für den modernen Haushalt!

Verlangen Sie Prospekte

LE RÉVE AG. GENÈVE

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH

METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

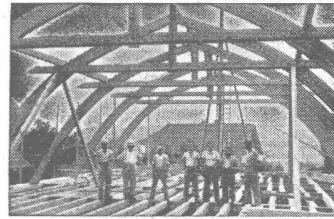
INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller CO

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



**Hetzerbalken
Hetzerträger
Hetzerbinder**

gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C^{IE}

HOLZBAUUNTERNEHMUNG

LUZERN

Telephon (041) 2 06 04



**Gelochte und
gepresste Bleche**

**H. HEER & CO.,
OLTEN**
Tel. 54029

Vobag

AG. für vorgespannten Beton
Zürich

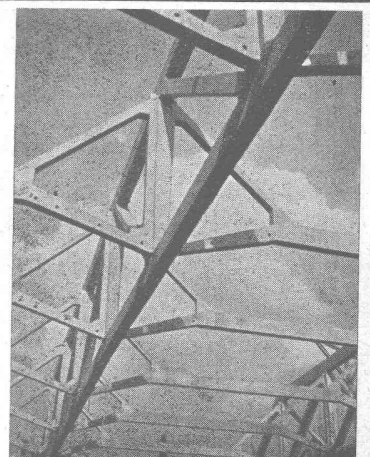
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

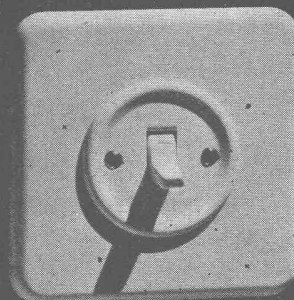
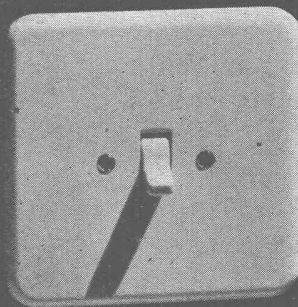
Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



Feller



Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 71300 / 75300

GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN ersparen Zeit



Der Architekt erspart sich die Anfertigung von Detailplänen und Beschrieben. Alle erforderlichen Unterlagen werden durch uns zur Verfügung gestellt.

ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH

Hegibachstr. 47 • Tel. (051) 24 17 80

BERN BASEL ST. GALLEN GENÈVE



1

Kem-Tone

überzeugt immer

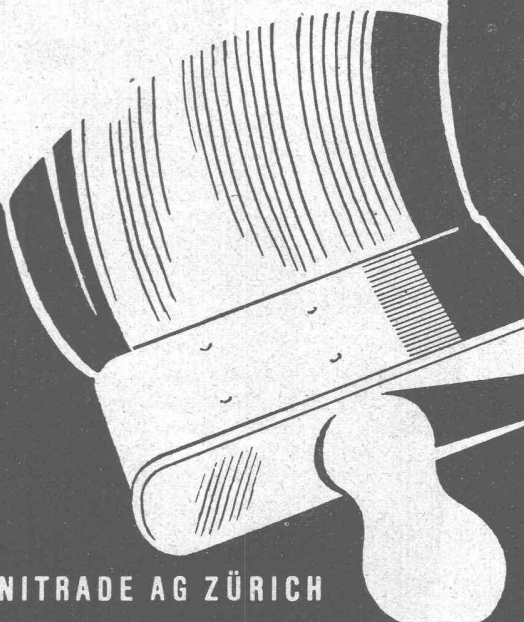
mehr Malermeister, Architekten und Bauherren
Diese Harz-Oelfarben aus USA vorschreiben, heisst

besser und billiger bauen

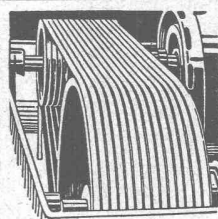
denn nur KEM-TONE

- deckt in 1 Anstrich
- trocknet in 1 Stunde
- ist absolut geruchlos
- wird waschbar

Orientieren Sie sich in der Schweiz. Baumuster-Zentrale, Zürich oder verlangen Sie Auskunft und Prospekte durch Tel. 051 / 27 02 20 / 27 71 41



UNITRADE AG ZÜRICH



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A. G. Zürich

Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

Denken Sie **schon jetzt** an die Gewitterperioden im kommenden Sommer!

Die „**Revar**“-Ableiter — mit **hohem Ableitvermögen und kleiner Restspannung** — schützen Ihre Anlagen zuverlässig gegen atmosphärische Ueberspannungen!

Sie vermeiden dadurch Unterbrüche in der Energielieferung!

Wählen Sie daher:

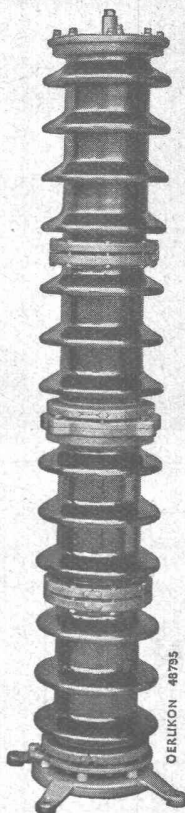
OERLIKON „Revar“-Ableiter

mit spannungsabhängigem Widerstand
(*Résistance variable*)

für Nennspannungen 0,2 bis 220 kV

Nennableitvermögen 4 000 A

und 10 000 A



Bestellen Sie heute noch die passenden „Revar“-Ableiter, damit diese rechtzeitig vor den kommenden Gewitterperioden in Ihre Anlagen eingebaut werden können.

Verlangen Sie Prospekt No. 1464. D

Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon - Telefon (051) 46 85 30

Lohse SW6

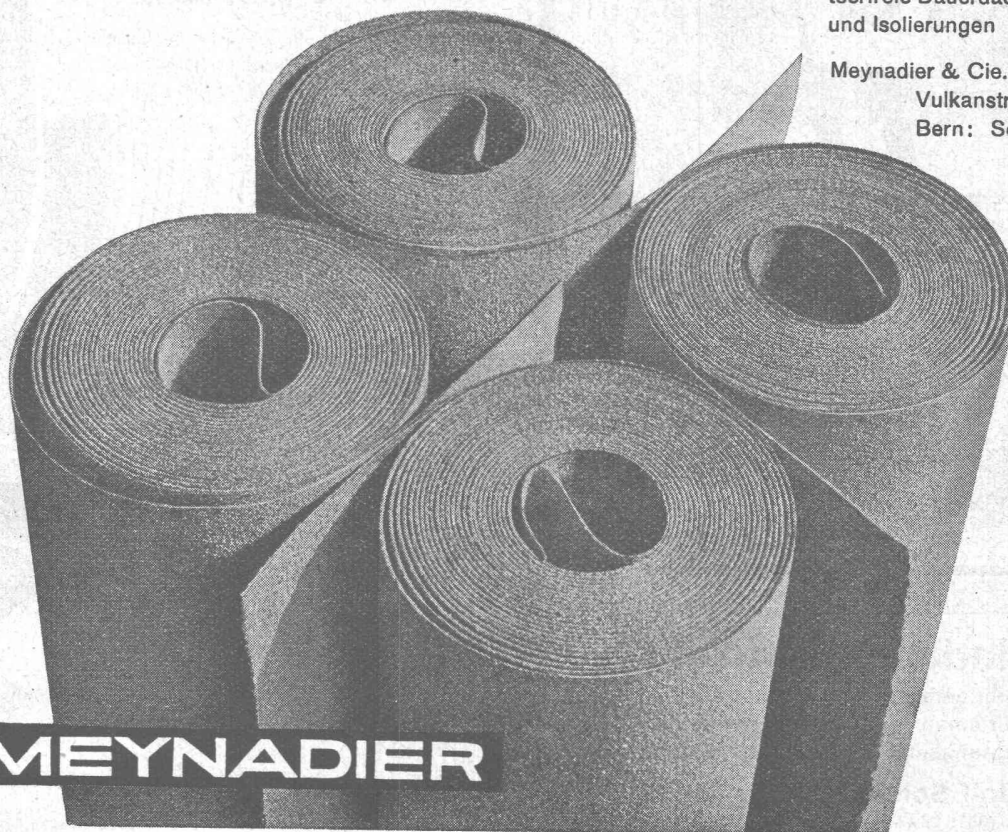
Durotect

teerfreie Dauerdachpappe für Bedachungen und Isolierungen

Meynadier & Cie. AG., Zürich

Vulkanstraße 110, Telefon 25 52 57

Bern: Seidenweg 24, Tel. 3 75 39



MEYNADIER