

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

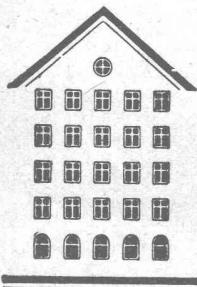
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

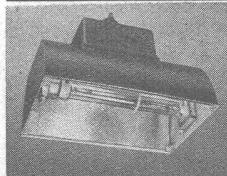
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

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

COLOR METAL
ALUMINIUM LICHT

Telephon
051/920501

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

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.—	27.—	13.50
60.—	30.—	15.—

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Maschinelle Reinigung von Rohrlei- tungen. Von F. G. Rüfenacht	59*
Ausbau der Tauern - Wasserkräfte. Von H. F. Kocher	62*
Sonnenwärmestrahlung in Arbeits- räumen. 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 Fachwerk- träger	70
Stratosphären - Prüfkammer. SWB	71*
Wohnungskongress Zürich, Wohn- bau-Förderung durch den Bund. Bell- Kaplan-turbine mit Bremsschaufern. Persönliches. Vermessungszeichner. Italienische Schiffahrtskongresse. Leipziger Messe, «Bauen und Wohnen». SBB-Jubiläumszug. Gewerbe- schule Zürich. VLP-Kurs Engadin	72*

LITERATUR:

Neuerscheinungen	72
----------------------------	----

MITTEILUNGEN DER VEREINE:

Protokoll der S.I.A. - Generalver- sammlung 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

INGENIEURBURO UND APPARATEFABRIK

Apparatefabrik in Dietikon

Tel. (051) 91 83 93

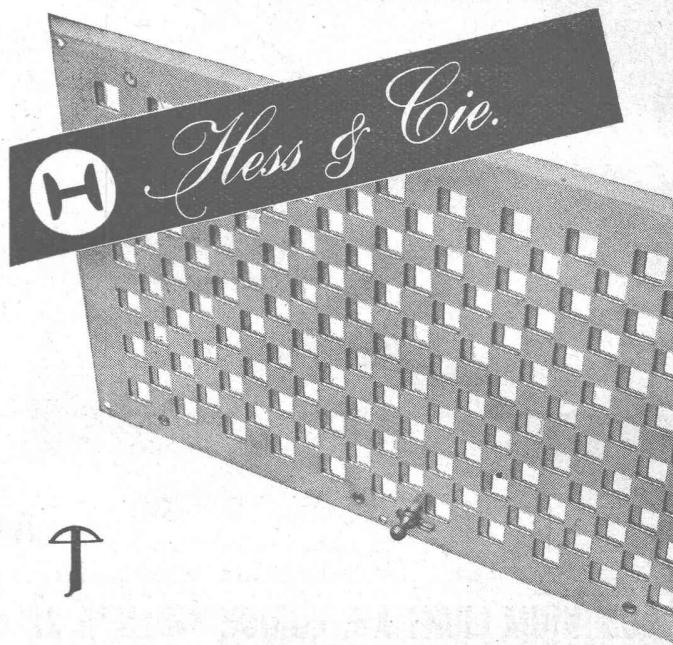
Verkaufsbüro in Zürich

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 weitern 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) 235 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik

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

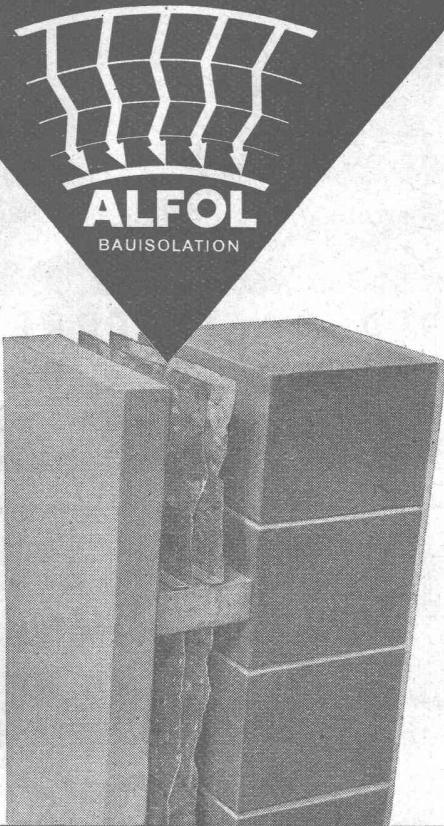
CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE
POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE
LA
TURBINE HYDRAULIQUE



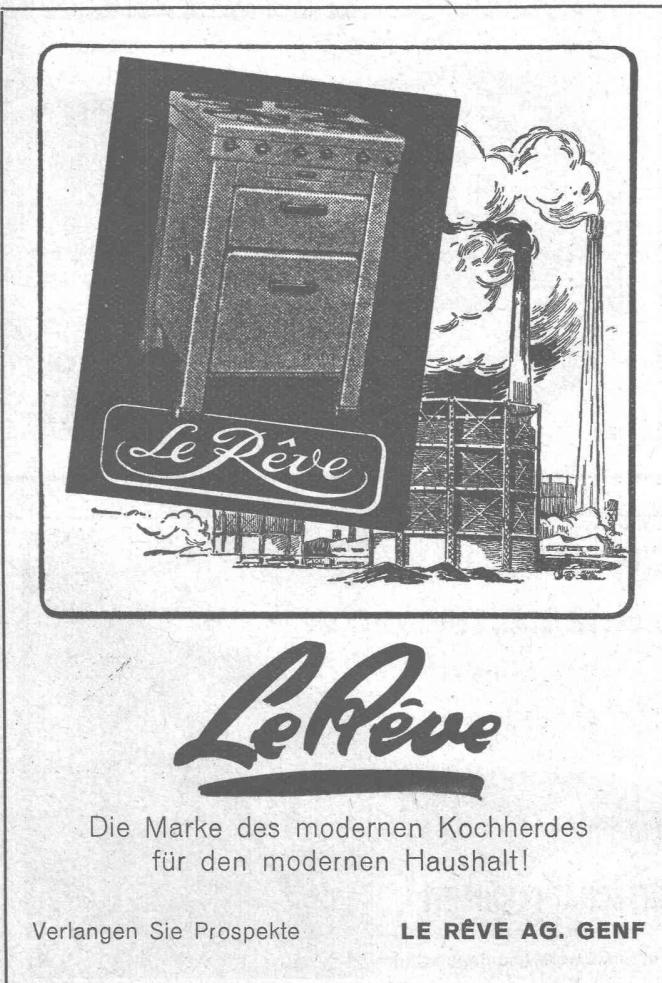
ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

**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

Tiefenhöfe 8. Tel. 25 65 67



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 & CIE
HOLZBAUUNTERNEHMUNG
LUZERN
Telephon (041) 2 06 04

**Gelochte und
gepresste Bleche**

**H. HEER & CO.,
OLten**
Tel. 5 40 29

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

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 71300 / 75300

Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN ersparen Zeit



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

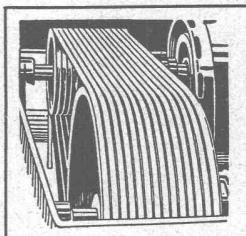
ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH

Hegibachstr. 47 • Tel. (051) 24 17 80

BERN BASEL ST. GALLEN GENF



1



Industrie-Artikel

Treibriemen	Transportbänder
Keilriemen	Riemenverbinde
Dichtungsmaterial	Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

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



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!

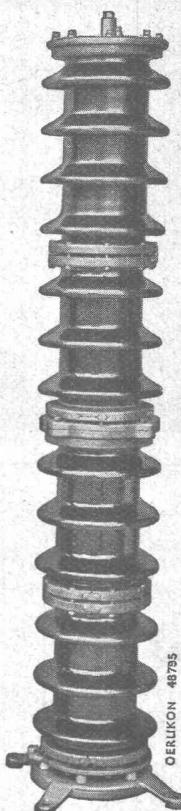
Sie vermeiden dadurch Unterbrüche in der Energielieferung!

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

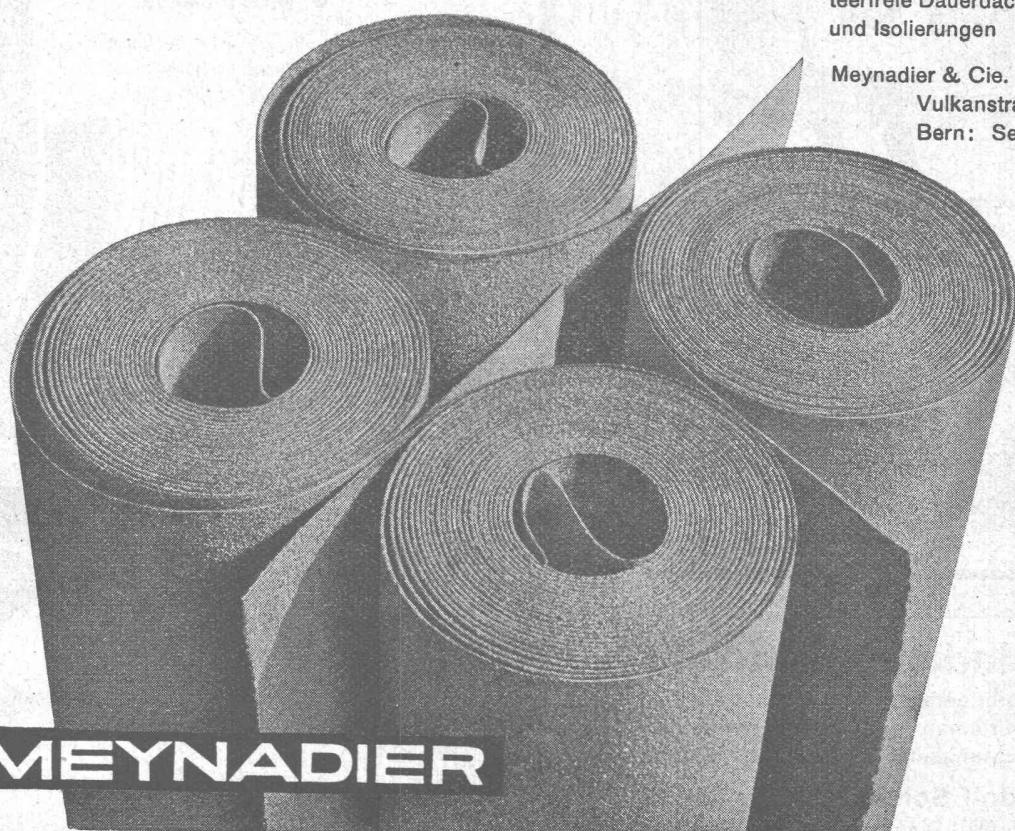


Bestellen Sie heute noch die passenden „Revar“-Ableiter, damit diese rechtzeitig vor den kommenden Gewitterperioden in Ihre Anlagen eingebaut werden können.

Verlangen Sie Prospekt No. 1464. D

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

Losese Seite 56



Durotect

teerfreie Dauerdachpappe für Bedachungen und Isolierungen

Meynadier & Cie. AG., Zürich
Vulkanstraße 110, Telefon 255257
Bern: Seidenweg 24, Tel. 37539