

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 19

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: 15.01.2026

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

GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

ERNST GÖHNER A.-G. ZÜRICH, BASEL, BERN, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE

WALO BERTSCHINGER
BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gleisebau
Industrieboden
Strassenbau

MD

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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.— 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-Annnoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Sur une méthode purement optique pour la mesure directe des moments dans les plaques minces fléchies. Par Henri Favre et Bernhard Gilg . 253*

Der Kino «Studio 4» in Zürich. Arch. Werner Frey 258*

Eine universell verwendbare Bau-brücke. Zuschrift W. Winckel 259*

Erwiderung K. Sattler 260

MITTEILUNGEN

Piezoelektrische Druckmessgeräte. Ueber den Entwicklungsstand des Dampfturbinenbaues. Hydraulische Dimensionierung von Trapezprofilen. Projektierte Schiffsverbindung von den Grossen Seen zum St. Lawrencestrom 261*

Bergwerkunglücke in England 1948. Die «Achema» 1950. Congrès International des fabrications mécaniques. Eine 150 t schwere, verschiebbare Rammvorrichtung. Persönliches 262

LITERATUR

La calcul du béton armé à la rupture, par A. Guerrin 262
Die Basler Stadtvermessung, von E. Bachmann. Göhner-Normen-Katalog. Spanabhebende Bearbeitung der Metalle, von Hans Finkelnburg. Neuerscheinungen 263

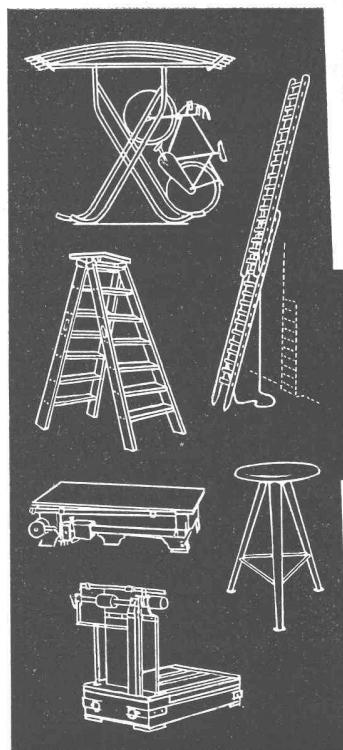
WETTBEWERBE

Friedhoferweiterung Allschwil 263

VEREINE

S. I. A. Bern. Protokoll der Hauptversammlung 264
SVMT. 161. Diskussionstag 264
Arbeitsgemeinschaft kath. Studenten, Zürich. Studententagung 264

VORTRAGSKALENDER 264



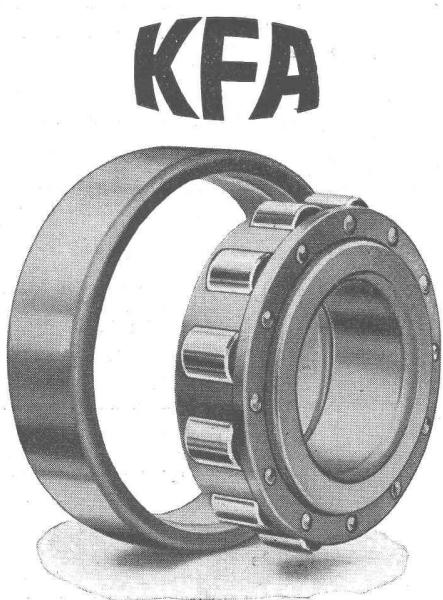
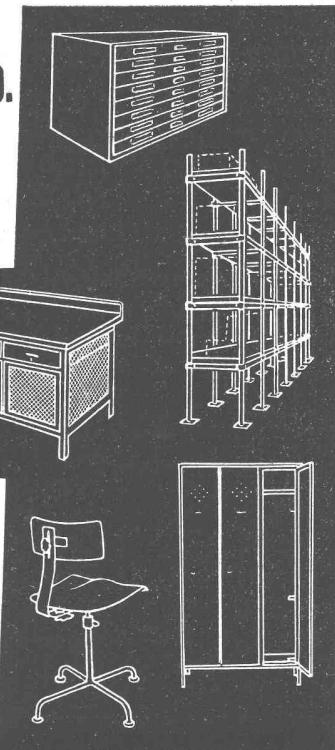
Hulftegger & Co. Stäfa

Telephon (051) 93 06 51 - 52

Fabrik-Einrichtungen



Spezialausführungen auf Anfrage



Zylinderrollenlager aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
Telephon (071) 4 68 33



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller^{co}

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

SEIBERLING der bessere Reifen!

Reifen für Personenwagen, Lastwagen, Traktoren.

Besser - eine Behauptung, die jeder Fabrikant gerne aufstellt. Bei Seiberling steht aber die **Tatsache** vor der Behauptung. Wieso? Seiberling kennt keine Lieferkontrakte mit Automobilfabriken. Damit fällt der Zwang zu erheblichen Preis-konzessionen dahin. Das Resultat: Höhere Qualität bei gleichen Marktpreisen für die gesamte Produktion.

Das ist das Geheimnis der hohen Seiberling-Qualität! Deshalb leistet der Seiberling-Reifen mehr!

F R A N Z AUTOMOBILWERKE FRANZ AG. ZÜRICH
Badenerstr. 313 Tel. (051) 272755

STELCON PANZER-PLATTEN

DER WIDERSTANDSFÄHIGE, STAUBFREIE EBENE BODENBELAG

für Giessereien
Maschinenfabriken
Fabrikräume
Lagerräume
Kabelwerke
Molkereien
Bäckereien
Verladerampen
Fahrbahnen

STELCON-Belag in der Druckerei von the Sun Engraving Co. Ltd. in Watford (England)

RICHNER & CO. ZÜRICH Dreikönigstr. 21 Tel. 233275

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02

MEYNADIER



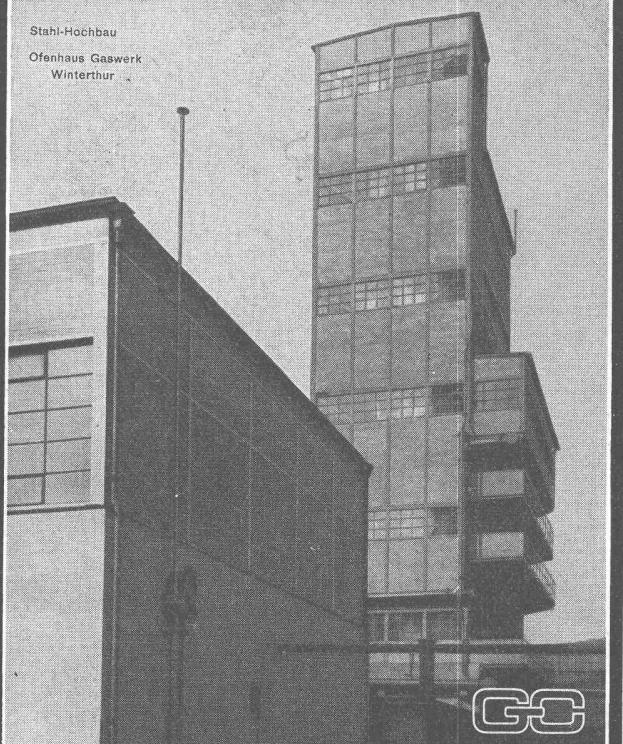
PALTOX

FUGENKITT

dauernd elastisch und
widerstandsfähig

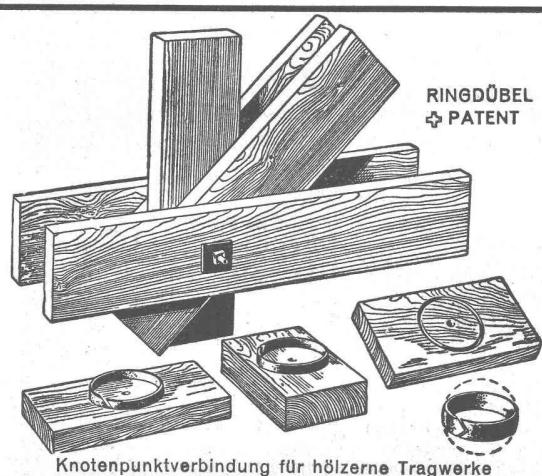
Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 290 51

Stahl-Hochbau
Ofenhaus Gaswerk
Winterthur



GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR



**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Zürich-Oerlikon

Leutschenbachstr. 44

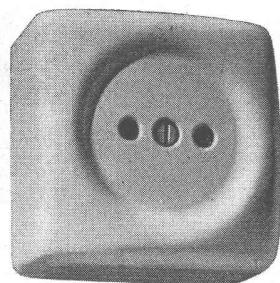
Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

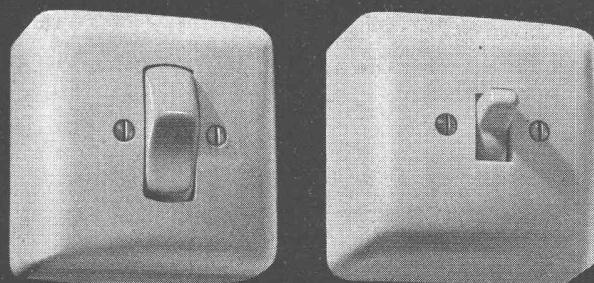


Feller



Schalter und Steckdose für trockene Räume,
in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau

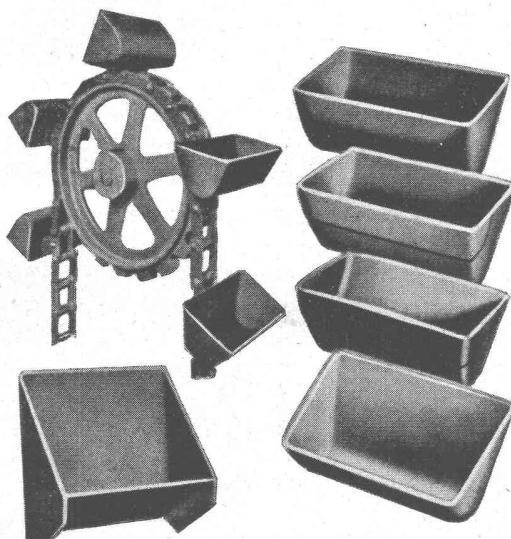
Adolf Feller AG Horgen



LINK-BELT

Zubehör für Becher-Elevatoren

Ketten, Kettenräder, Becher usw.



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01

Auch für die sogenannten

Kleinkessel

sind heute preislich und wirtschaftlich
interessante

vollautomatische Ölheizkessel

erhältlich. Unser

Kleinbrenner

verfeuert auch bei Kesseln von nur 1 m²
Heizfläche das billige Heizöl leicht ohne
Schwierigkeiten. Auto-Abfallöl kann ohne
irgendwelche zusätzliche Einrichtungen beige-
mischt werden.

Auskunft und Beratung

Max Diener - Ölfeuerungen
gegründet 1935

Lyrenweg 52 Tel. 25 96 22 Zürich

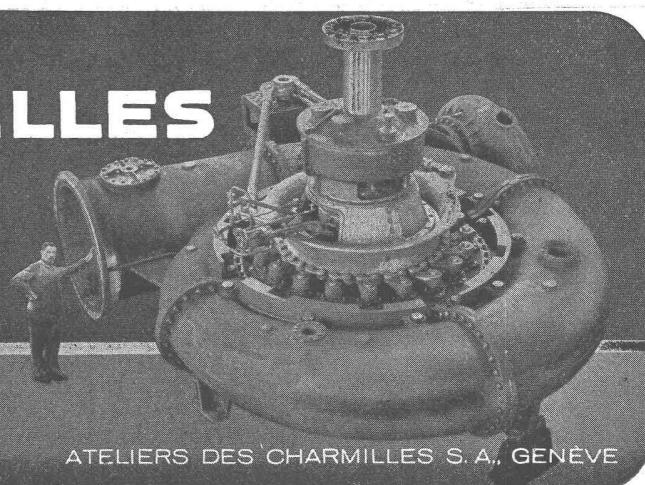
CHARMILLES

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



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

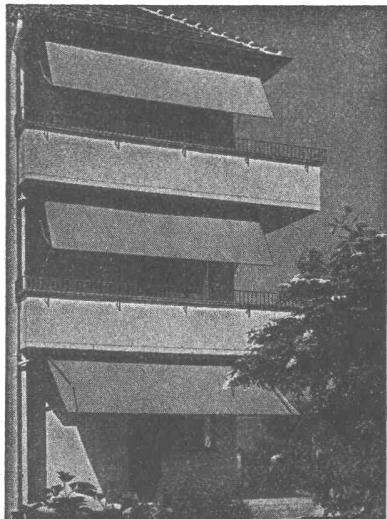
JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

VETROFLEX ISOLIERUNG

altet nicht

GEGEN
WÄRME
KÄLTE
SCHALL

GLASFASERN AG.
ZÜRICH
UND LAUSANNE



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

CLICHÉS



ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH TRAUGOTTSTR. 6 TEL 27 08 18

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Ingenieurbüro Maschinenfabrik Tel. (051) 231750 Gegr. 1881 Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

**liefern komplette Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen
mit Kabelbagger. - Sämtl. Baumaschinen - Zivilsprengstoffe**



TELA-Kokosfaser-Matten die Bau-Isolation Nr. 1

Die unvergleichlichen TELA-Matten als Isolation gegen Wärme, Kälte und Schall sind wieder lieferbar! Für TELA-Matten werden reine Kokosfasern und kein Ersatzmaterial verwendet, die einzigartig enge Steppung verhindert ein Absacken des Materials, daher gleichmässige und dauerhafte Isolation. Wegen der nie erlahmenden Elastizität der Fasern als Trittschallisolation (schwimmende Böden) besonders geeignet. (Vorsicht vor Nachahmungen)

Alleinfabrikanten:

C. GARTENMANN & CIE. AG.

Bern, Laubeggstr. 22, Tel. (031) 24884/85 - Zürich, Seestr. 92, Tel. (051) 236055

GARTENMANN ISOLATIONEN

MÜLLER
GLAS - UND 

QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter

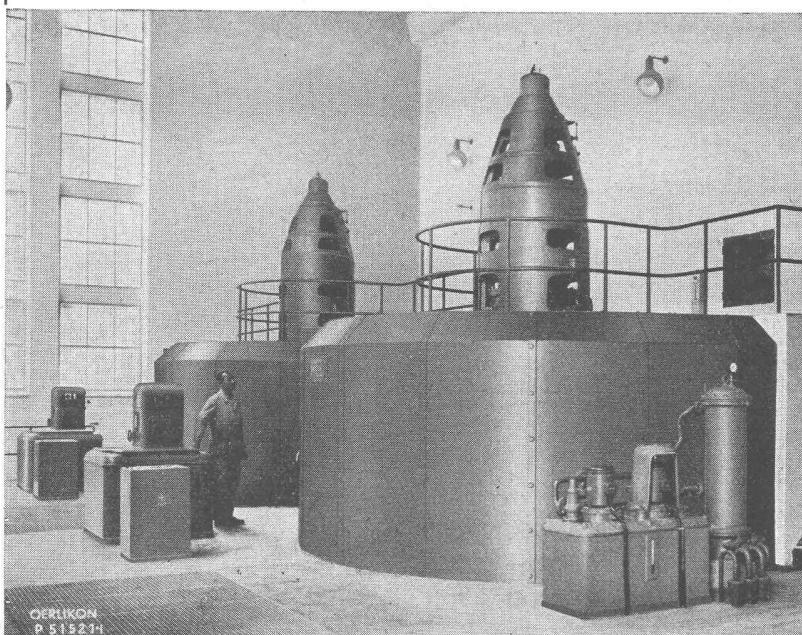
begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30

OERLIKON



Betriebssichere
ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGEN

für **Wasserkraftwerke**
Transformatorenstationen
und Schaltanlagen

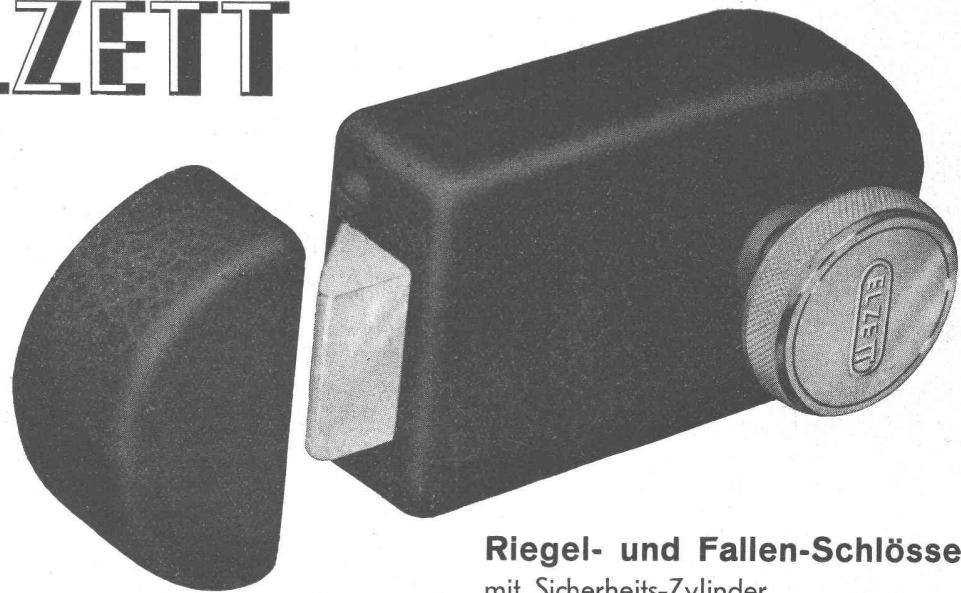
Gleichrichter
Elektrolyseure
Dampf- und Gasturbinen
Turbogeneratoren
Elektrische Traktion

Bild links: Maschinensaal des Kraftwerks Tiefenkastel des **Elektrizitätswerks der Stadt Zürich**, mit zwei vertikalen Oerlikon-Drehstrom-Generatoren je 15000 KVA, 1000 U/min, 6,5 kV, 50 Hz.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH 50 - TEL. (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

ELZETT



Riegel- und Fallen-Schlösser
mit Sicherheits-Zylinder

Serrures de sûreté à pène dormant et à bec de cane à cylindre

Zu beziehen durch die Eisenwarenhandlungen

En vente par les quincailleries