

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 9

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](#)

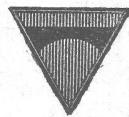
Download PDF: 23.02.2026

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

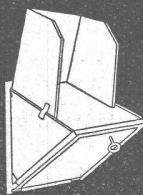


ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

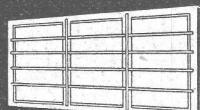
Dauerhafter,
billiger bauen mit



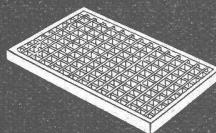
Brief- und Milchkästen



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtröste



gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar

- Brief- und Milchkästen
- Kellerfenster und -Türen
- Kohleneinwürfe
- Ventilationseinsätze
- Stab- und Gitterroste
- Schuhkratzzeisen
- Teppichrahmen
- Waschhängeanlagen
- Teppichklopfstische
- Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage

- Garagetore
- Klapptreppen
- Zählerschranktüren
- Fensterzargen
- Fensterbänke
- Rolladenkästen
- Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Alberlieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 27 06 75

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Amerikanische diesel-elektrische Lokomotiven. Von W. Giger 125*

Der unsymmetrische Dreigelenkbogen. Von Dr. A. Bühler 130

Wettbewerb für ein Verwaltungsgebäude der Basler Transportversicherungsgesellschaft 131*

Entladungslampen und ihre Anwendung. Von H. Kessler 133*

Die Autostrasse von São Paulo nach Santos 134*

MITTEILUNGEN

Demontage und Remontage Badischer Bahnstrecken 135

Pneubereifte Leichtschnellzugskompositionen der SNCF. Wasserstoffgekühlte Turbogeneratoren in England. Lückenlose Gleise in den USA.

Aus der Arbeit des VDI. Der Weiterbau des Kantonsspitals Zürich.

Maggia - Wasserkräfte. Association Française des Ponts et Charpentes.

Personliches 136

NEKROLOGE

Oskar E. Baumann 137

LITERATUR

Geschichte der geodätischen Grundlage für Karten und Vermessungen in der Schweiz. Von H. Zöllly/H.

Härry 137

Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau. Von M. Stettler/E. Briner.

Neuigkeiten 138

VEREINE

S. I. A. Mitteilungen des Sekretariates 138

S. I. A. Sektion Zürich 138

VORTRAGSKALENDER 138

* Bilder



● E-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luft- umwälzung.

- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5-3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR

Wülflingerstrasse 181



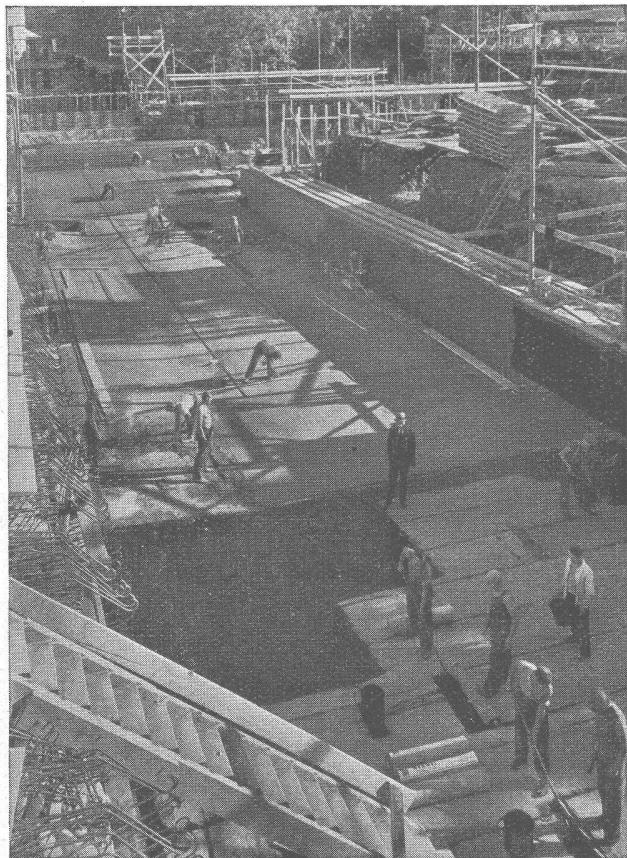
Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller^{co}

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 2114 Paris Mailand



Hallen-Schwimmbad Zürich

Wasserdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser
mit unserem bewährten System „MAMMUT“

Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

Stückfärberei Zürich	1100 m ²
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m ²
Haus „Zentrum“, Zürich	900 m ²
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m ²
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m ²
Volkshaus, Zürich	3000 m ²
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m ²
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m ²
„Vita“ Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m ²
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m ²
„Viktoriahaus“, Zürich	1400 m ²
„Haus zum Schanzenegg“, Zürich	1600 m ²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m ²
Butterzentrale Luzern	700 m ²
Amtshaus V, Zürich	800 m ²
„Vita Basilea“, Lugano	2300 m ²
Postgebäude Chiasso	1000 m ²
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m ²
„Zürich“ Unfall, Zürich	1000 m ²
Kongressgebäude Zürich	2300 m ²
Konsum-Verein Zürich	1500 m ²
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m ²
Verschiedene Befestigungsarbeiten	10000 m ²
Maag-Zahnräder A.-G., Zürich	1600 m ²
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m ²
Migros A.-G., Zürich	500 m ²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m ²
„Pax“ Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m ²
Steckborn Kunstseide A.-G.	3300 m ²
ETH Fernheizkraftwerk, Wärmepumpe Walche	1800 m ²

Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich
Löwenstrasse 11, Telefon 25 88 66

Dachpappenfabrik u. Unternehmung für wasserdichte Beläge

Schmiedeiserne

Ablaufröhren

«GEKA»

für sanitäre

Abwasser



Normalware.
Spezialausführungen
nach Zeichnung.

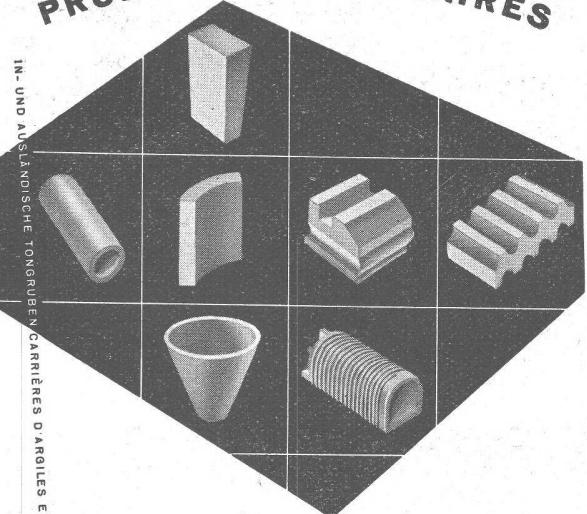


839

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen

FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES

IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER

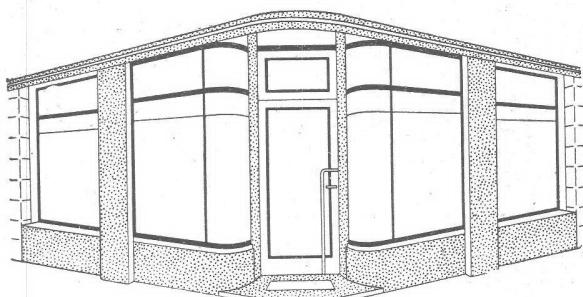


TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Böhl

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

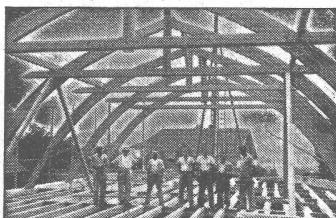
**Besser isolieren
mit
Zellenbeton**

Flachdächer
Garagen
Estrichböden
Betonmauern

Kleines Gewicht
400 Kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06 - 0,07
Vorteilhaft
im Preis

Favre & Cie. AG., Zürich

Büro in Wallisellen



**Hetzerbalken
Hetzerträger
Hetzerbinder**

gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & CIE
HOLZBAUUNTERNEHMUNG
LUZERN
Telephon (041) 20604



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

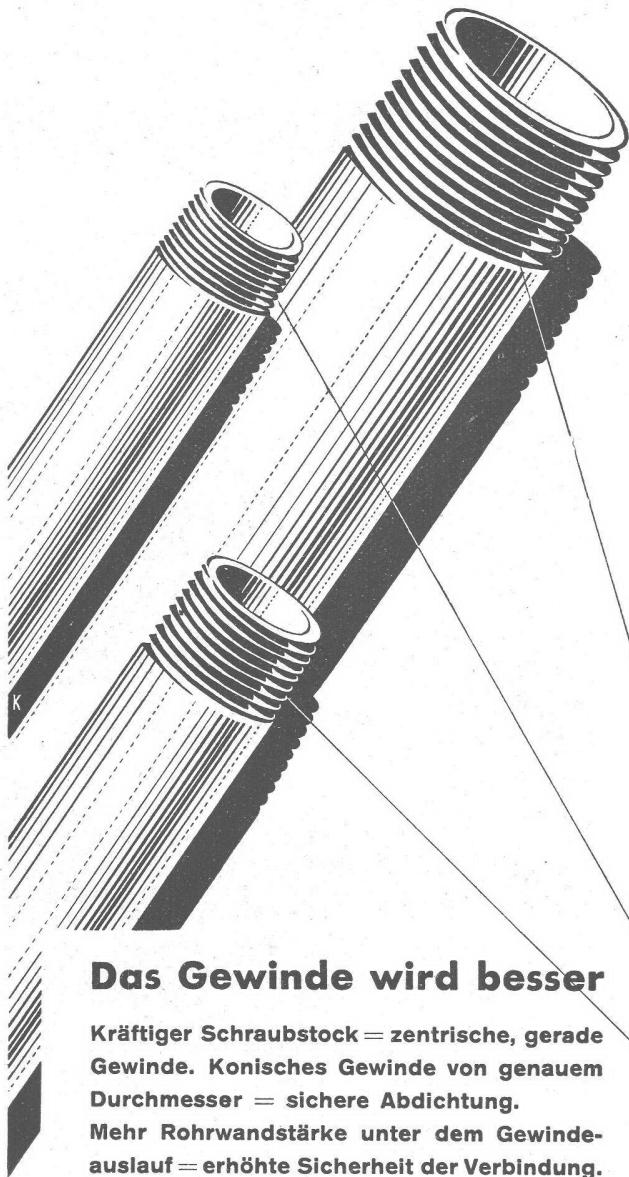
INJECTA A.G.
Spritzenwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN
HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

Arbeitserleichterung und Zeitersparnis



Das Gewinde wird besser

Kräftiger Schraubstock = zentrische, gerade Gewinde. Konisches Gewinde von genauem Durchmesser = sichere Abdichtung.

Mehr Rohrwandstärke unter dem Gewindeauslauf = erhöhte Sicherheit der Verbindung.

Beratung und Einarbeitung durch unsern technischen Dienst

+GF+ Hand-Gewindeschneid-Apparat GA 2

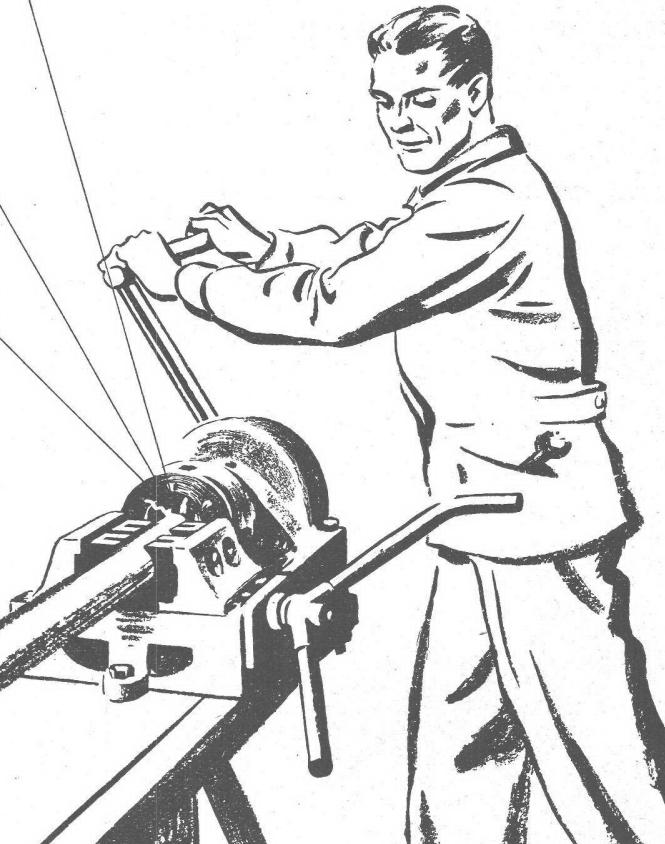
Für Klein- und Grossbetriebe

Für konische rechts- und linksgängige Gasrohrgewinde von $3/8''$ bis $2''$

Normalausführung: Vollständige Ausrüstung für Rechtsgewinde von $3/8''$ bis $2''$

Erweiterung des Anwendungsbereiches: Linksgewinde, Gewinde an Rohrbogen, nach Mass schräge Gewinde Bearbeitung kürzester Rohrstücke

Mit elektrischem Antrieb lieferbar



Telephon (053) 5 30 21

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

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

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02

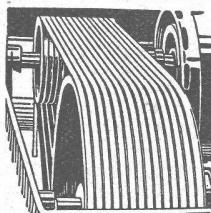
KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

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

Propeller-
Rührwerke



K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Theater-Beleuchtungen

Sämtliche Beleuchtungs-Apparate · Stellwerke
Regliertransformatoren · Saalverdunkelungs-
Transformatoren · **Vermietung** kompletter
Anlagen sowie Einzel-Apparate

Verlangen Sie Offerten vom Bühnenfachmann

W. EICHENBERGER Bühnenbeleuchtungen **ZÜRICH 8**
Ceresstrasse 27 · Telefon 24 75 90



SCHIEBETORE

Neuzeitliche Konstruktion, einfach, solid, billig, für
Garagen, Lagerhäuser etc.
Weitere Spezialitäten: Pat. Kippfore, pat. gekuppelte
Flügeltore mit automatischer Arretierung. - Prospekte.

H. KISSLING Eisenbau A.G. BERN

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-
hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 88

Der neue, preiswerte

Lichtpaus- und Photokopierapparat

„FORSTER“ speziell geeignet für Architektur- und Baubüros

- Format 100 × 65 cm und **Ausschnitte aus grösseren Plänen**
- günstiger Preis, geringe Betriebskosten
- rasches, leichtes Einlegen des Pausgutes
- automatisch ausschaltende Uhr

Alleinfabrikant:

H. Leuenberger, Andelfingen/Zürich

Fabrik elektrischer Apparate

Verkauf durch:

Scholl

Tel. (051) 23 76 80

GEBR. SCHOLL A.-G. ZURICH

