

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 49

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster*Kiefer Zürich*

GLASDÄCHER

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephone 051/25 79 80

AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

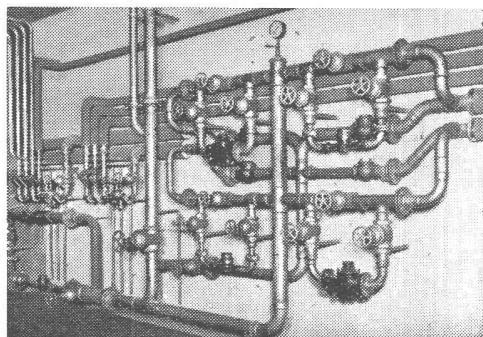
AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75

Empfiehlt sich speziell
für VorprojekteSanitäre
InstallationenTechnisches
Bureau

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland

66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
------	------	------	------	-------	------

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

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 6817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von H. Juillard	691*
Leonardo da Vinci zur Ausnützung der Wasserkräfte. Von R. Dubs	693*
Schweiz. Binnenschiffahrtsfragen	695
Kunststoff-Fachmesse und Tagung in Düsseldorf. Von E. Preiswerk	696
Export elektrischer Energie	696
Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik 1953	697
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung. Von E. Gruner	697
Mehrfamilienhäuser der Genossenschaft der Strassenbahner in Zürich. Arch. F. Hermann	698*

MITTEILUNGEN

Eisenerzfelder im Westen Labradors	698
Oelförderung im deutschen Bundesgebiet	699
Heizbare Glasscheiben «Thergla». Wasserkraftwerk Belver am Tejo. 16-Zyl.-Dieselmotor der General Motors. Beyer-Garrett-Lokomotiven für Neu-Südwales. Elektro-Heisswasser-Speicheranlage	700

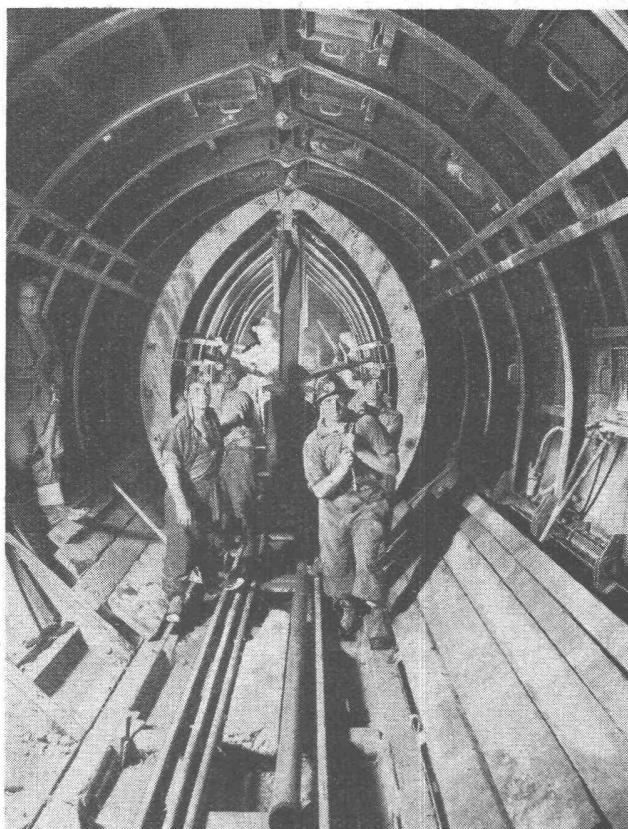
LITERATUR

Christ ist geboren, von W. Fries. Bilderwörterbuch der Kunst, von H. Lützeler	700
Bedeutung, Werdegang und Herstellung des Webeblattes, von E. Schmitt. Allgemeine und chemische Thermodynamik, von A. Oppitz. Neuerscheinungen	701

VEREINE

S. I. A. Bern, Vortrag H. Keller	702
VORTRAGSKALENDER	702

EINLADUNG ZUM ABONNEMENT 702



Durchziehen der geklappten Schalung

TELESKOP-STOELLENSCHALUNG

Ausführung durch



Tel. (061) 4 39 53

Geliefert 54 m³, Ø 3,75 m, mit Transportwagen für**Druckstollen Verbano, Maggiawerk**

Der Aufreisshammer
mit dem harten Schlag;
3 Größen: für leichte,
mittlere und schwere
Aufbrucharbeiten.

Pressluftbetriebene
Zentrifugal-Eintauch-
pumpe mit Kopfansaug

Dies . . .

. . . sind nur zwei aus der Reihe der robusten



Gardner - Denver - Pressluftwerkzeuge

Wir liefern auch alle andern Pressluftwerkzeuge für Steinbearbeitung
sowie fahrbare und stationäre Kompressorengruppen jeder Größenordnung

U. AMMANN

Maschinenfabrik AG. Tel. (063) 2 27 02

LANGENTHAL

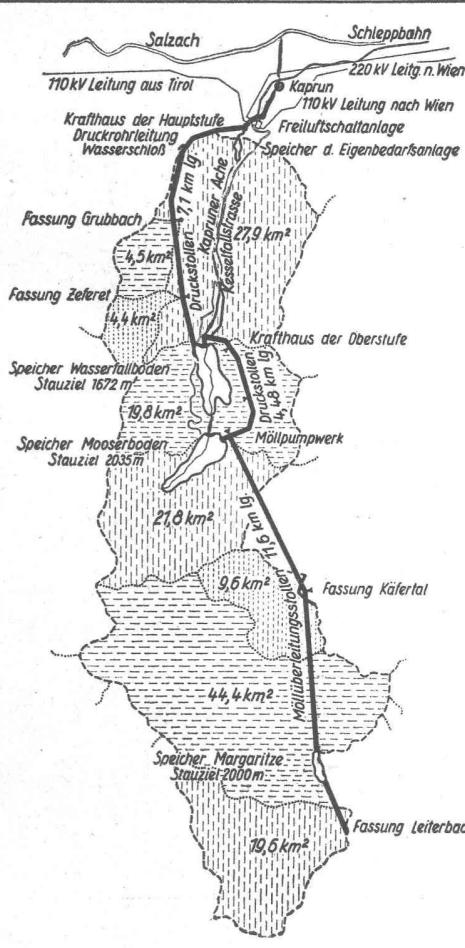
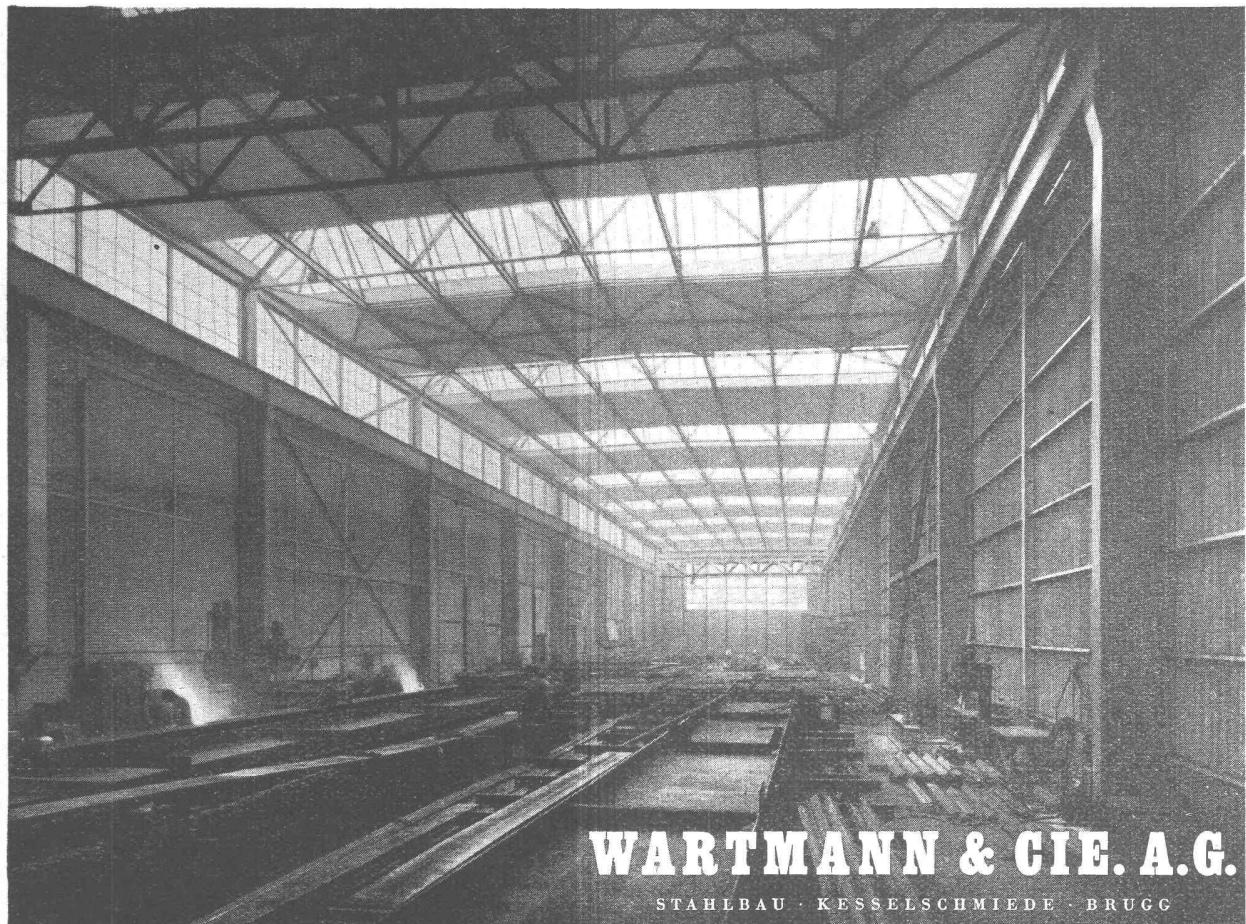
Spezialfirma für Steinbrecher
und Strassenbaumaschinen

Seit 1859

GARDNER-DENVER

Export Division: 233 Broadway, New York 7, N. Y., U. S. A.
Gardner-Denver Company, Quincy, Illinois, U. S. A.

Die führende Firma für erstklassige Pressluftmaschinen
und -Werkzeuge



FRIOPLAST

Luftporenbeton

Grossanwendung für die Tauernkraftwerke
Glockner-Kaprun

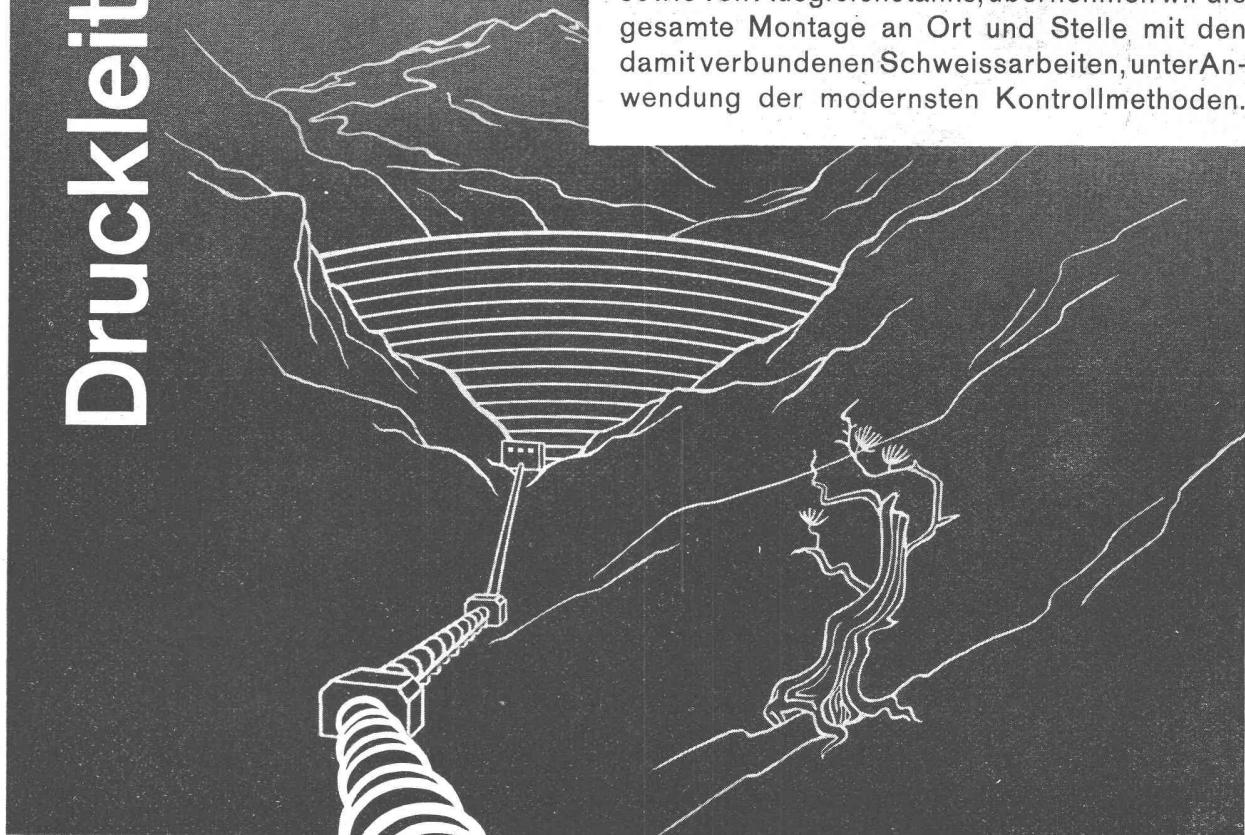
Margaritzensperre	ca. 29 000 m ³
Möllsperre	ca. 30 000 m ³
Drossensperre (im Bau)	ca. 350 000 m ³
Mooserbodensperre (im Bau)	ca. 650 000 m ³

Kaspar Winkler & Co. Zürich 48

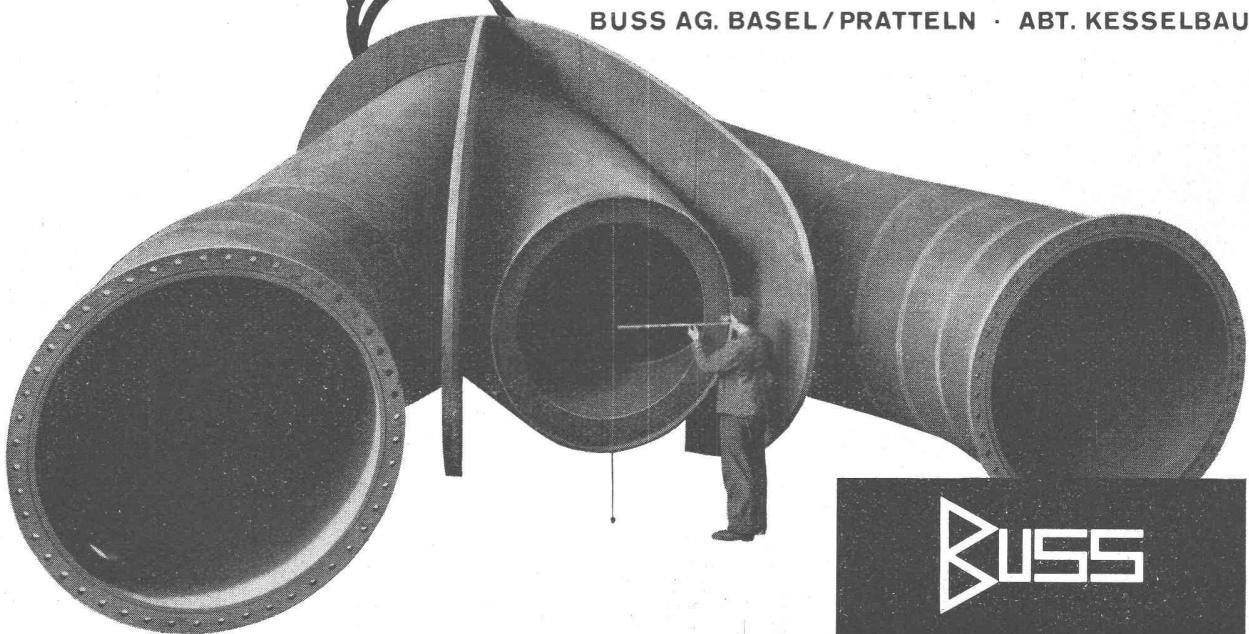
Fabrik für chemische Baustoffe

Druckleitungen

Auf dem Gebiet des Druckleitungsbau verfügen wir über eine 25-jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen, sowie von Ausgleichstanks, übernehmen wir die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweißarbeiten, unter Anwendung der modernsten Kontrollmethoden.



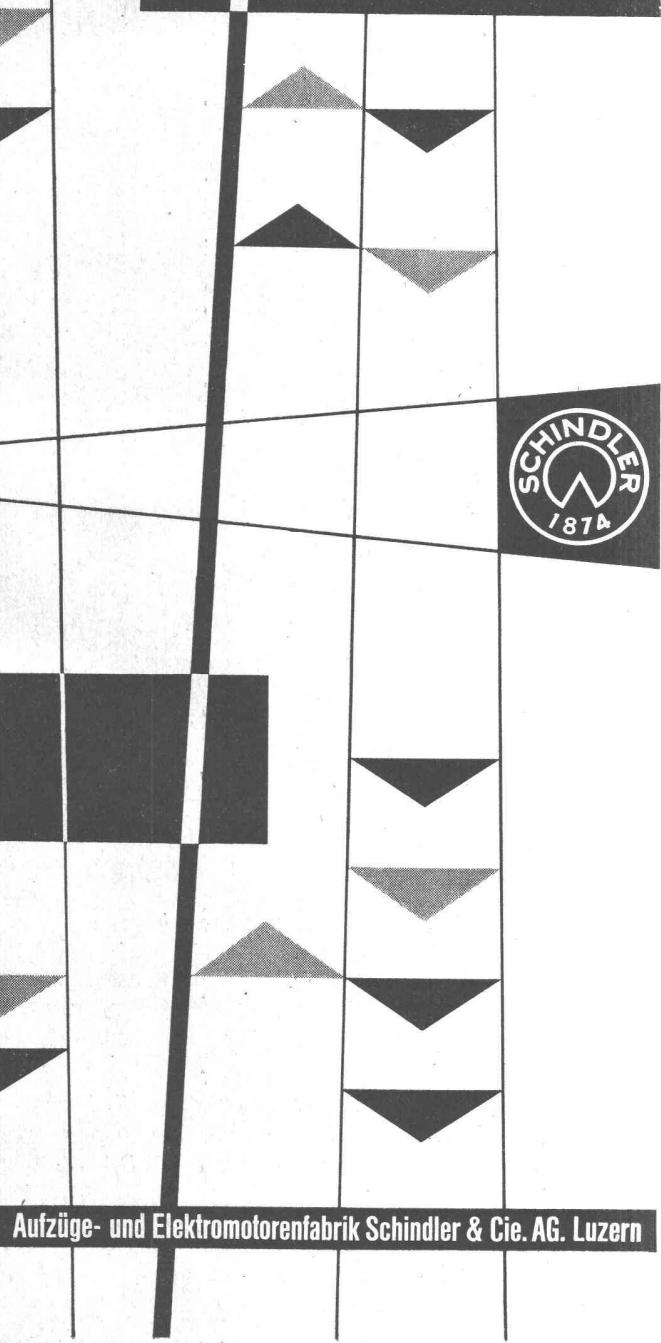
BUSS AG. BASEL / PRATTELN · ABT. KESSELBAU



BUSS



Schindler Aufzüge



Oederlin



Kupferrohr-
Lötfittings
sind technisch
vollkommen,
darum besser

Vorlangen Sie unseren Prospekt
und den Spezialkatalog Nr. 140

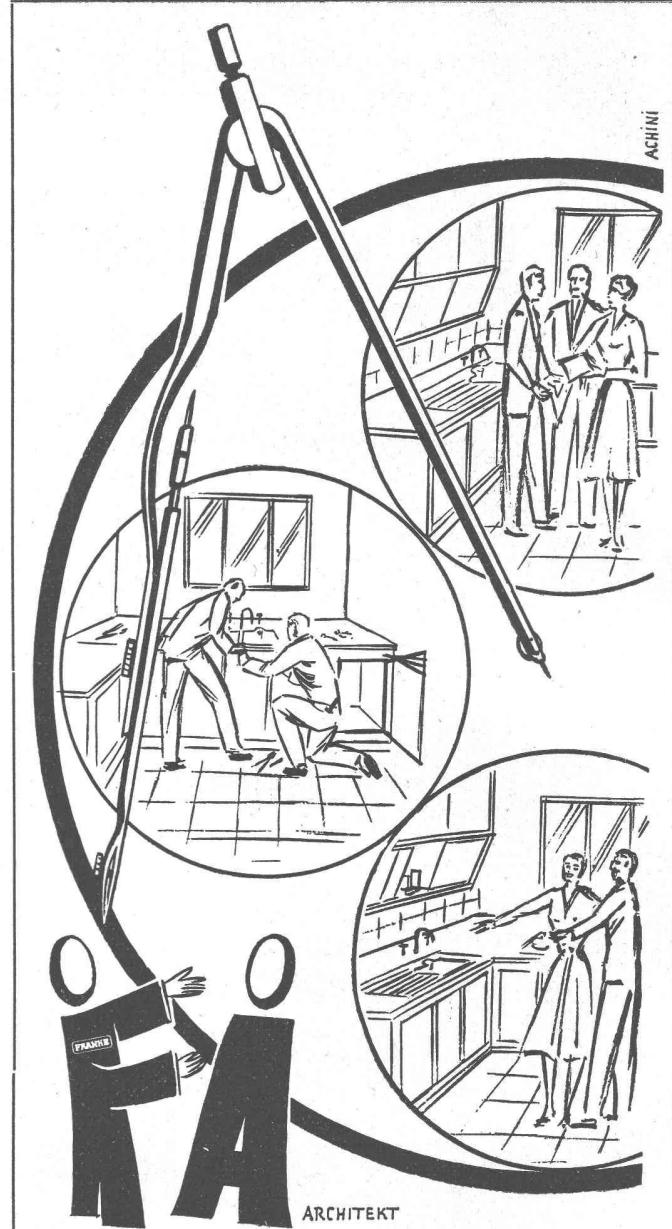
AG. Oederlin & Cie., Baden

Vencolor

PATENTIERTE
WARMLUFTHEIZUNG

Für Werkstätten,
Fabriken, Magazine,
Garagen usw.
rasch
sparsam
gesund
dauerhaft

AUSKUNFT ERTEILT IHNEN
SOPROCHAR SA
LAUSANNE Tel. (021) 24 76 19



Es kann für Ihr Bauvorhaben von größter Bedeutung werden

eine vergleichende Berechnung für die Heizanlage in Verbindung mit normalen Doppelverglasungsfenstern und mit Lukács-Isolierfenstern vor sich zu haben.

In- und ausl. Patente



LUKACS
isolier FENSTER

mit 3 Luftschichten bedeuten eine höhere Rendite ohne höhere Baukosten: Auf 1 m² Fensterfläche Fr. 4.- bis 5.- Ersparnis an Heizkosten im Jahr.

Bitte holen Sie eine solche Berechnung mit Kostenvoranschlag für die Heizung unverbindlich ein von

LUKÁCS-Isolierfenster, technisches Büro
Zürich 32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58
Ausgestellt in der Baumuster-Zentrale Talstraße 9 Zürich 1

Sie und ich arbeiten für dieselben Interessentenkreise —

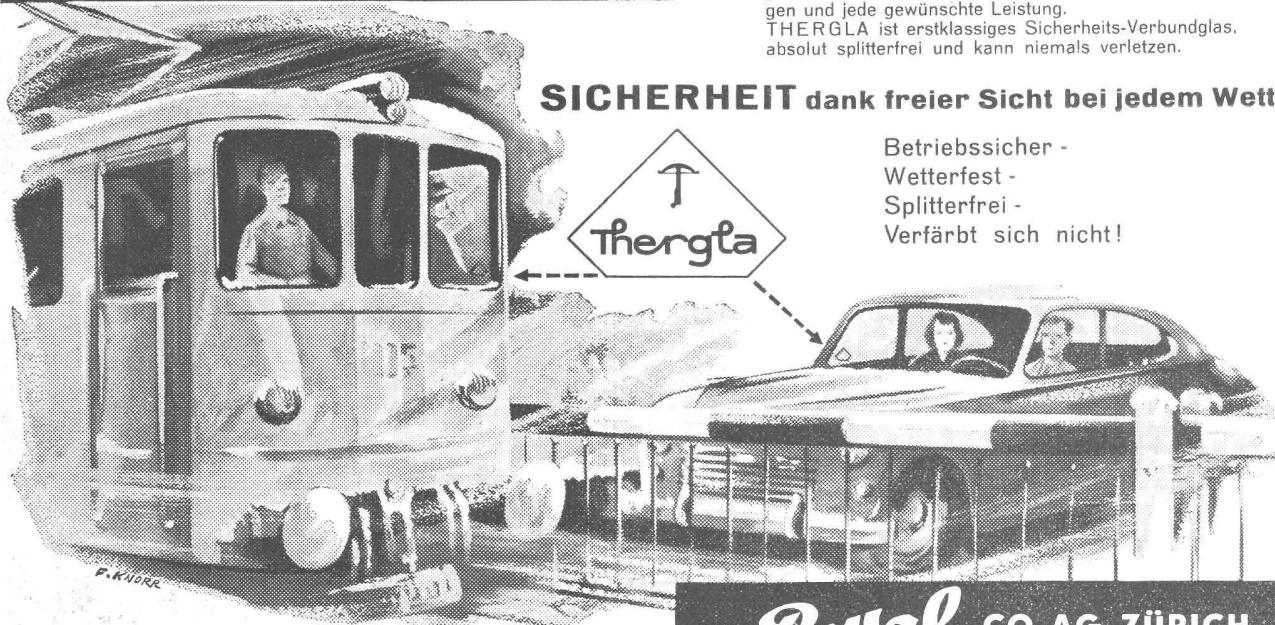
für die Bauherrschaften ... Der Beruf des Architekten ist ein schöpferischer und verantwortungsvoller zugleich. Wie gewinnbringend sind da die vielseitigen Anregungen des erfahrenen Fabrikanten; seine bewährten Fabrikate sichern dem Architekten zufriedene Kunden und Dauerreferenzen. FRANKE-Kombinationen und -Spültsche aus rostfreiem Chromstahl erfüllen die Anforderungen des Architekten und seiner Bauherrschaft. Verlangen Sie bitte unverbindlich Offerte und Vorschläge oder den Besuch meiner fachkundigen Vertreter. Ich weiss Ihr Vertrauen zu schätzen!

FRANKE

Walter Franke Aarburg (Aargau)

Telephon (062) 7 41 41
SPEZIALFABRIK FÜR KOMBINATIONEN
UND SPÜLTSICHE

LIEFERUNG DURCH DIE KONZESIONIERTEN
SANITÄR-INSTALLATEURE UND GROSSISTEN



Verlangen Sie unverbindlich Auskunft und Offerte bei

Royal CO. AG. ZÜRICH
Kreuzplatz Tel (051) 327355

Wozu sich selber mühen?



Senden Sie uns
Ihr Prinzipschema,
wir besorgen
alles Weitere für Sie



CMC - VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 56131

Zwei interessante Entdeckungen

Als während mehrerer Jahre auf breiter Basis ARBEZOL-SUPER als vorbeugender Imprägnierungsstoff gegen tierische Schädlinge und Fäulnisipile in Holzfassaden und Hobelwaren ausprobiert wurde, machte man zwei interessante Entdeckungen:

Die behandelten Holzfassaden wurden nicht mehr grau.

Das Wachsen, Schwinden und Werfen neuer Fensterrahmen, Türen, Täfer, Treppen, Böden usw. wurde sozusagen aufgehoben. Vergleichsmessungen ergaben eine durchschnittliche Verminderung des «Schaffens» um volle 60 bis 70 %.

Der Hauptzweck von ARBEZOL-SUPER (Geigy-Fabrikat) bleibt natürlich die dauernde insektizide Wirkung, also der dauernd zuverlässige Schutz der Schreinerarbeit gegen tierische Holzschädlinge. Dies ändert nichts daran, dass das Produkt von Schreinern, die es einmal probiert haben, ebenso sehr wegen seiner zweiten Nebenwirkung gekauft wird.

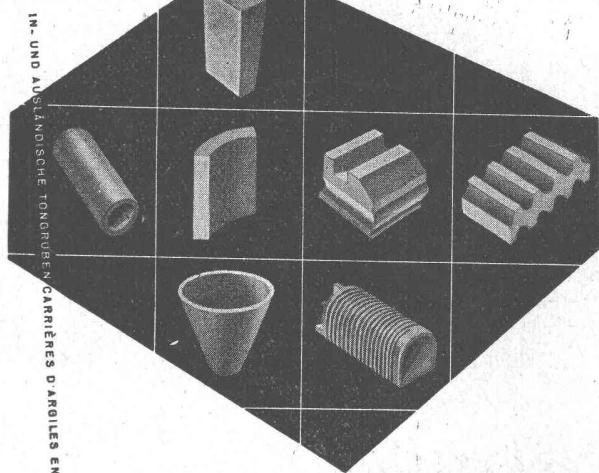
Das Präparat wird als gebrauchsfertige Lösung auf Oelbasis geliefert, ist farblos, unschädlich und nur für trockenes Holz verwendbar. Es wird durch die Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 2/38, in Kannen von 5, 10 und 25 Litern zum Preise von Fr. 4.20 per Liter abgegeben.

Zähneschleifen an eingesandten Stern- und Schraubenrädern

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRÜBEN CARRIÈRES D'ARGILE EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER



Steinzeugbodenplatten
Schamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

präg

Blei-Verglasungen

für Kirchen,
individuelle Gestaltung von Wohnräumen,
Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

Rud. Demenga
Basel

Sternengasse 11
Telephon (061) 4 09 15

Berechnung
Beratung
Projekte
Offertern
Pläne

Stahlbau
Wartmann & Cie. AG.

Ingenieurbureau Zürich
Postfach Zürich 24
Tel. (051) 34 27 31

Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt
Adolf Feller AG, Horgen

Felle

Schenkerstoren



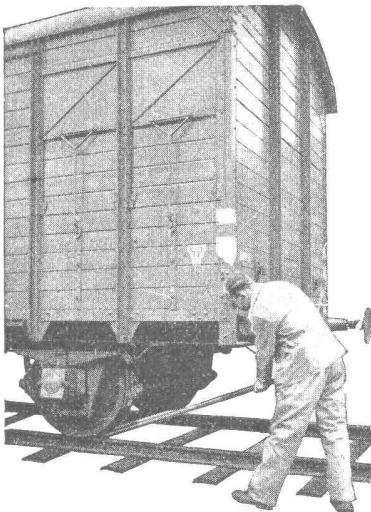
Lamellenrollstore System

Storenfabrik Emil Schenker AG, Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertreibungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13

GIROUD OLTEN



Bald erschwert die Witterung mehr als sonst die Rangierarbeiten!

Dann helfen Ihnen unsere **1000 fach bewährten, patentierten**

WAGENSCHIEBER

Durch Bahngesellschaften geprüft und als das geeignete Verschiebegerät bezeichnet

AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN
11352 Telephon 062 - 5 40 17

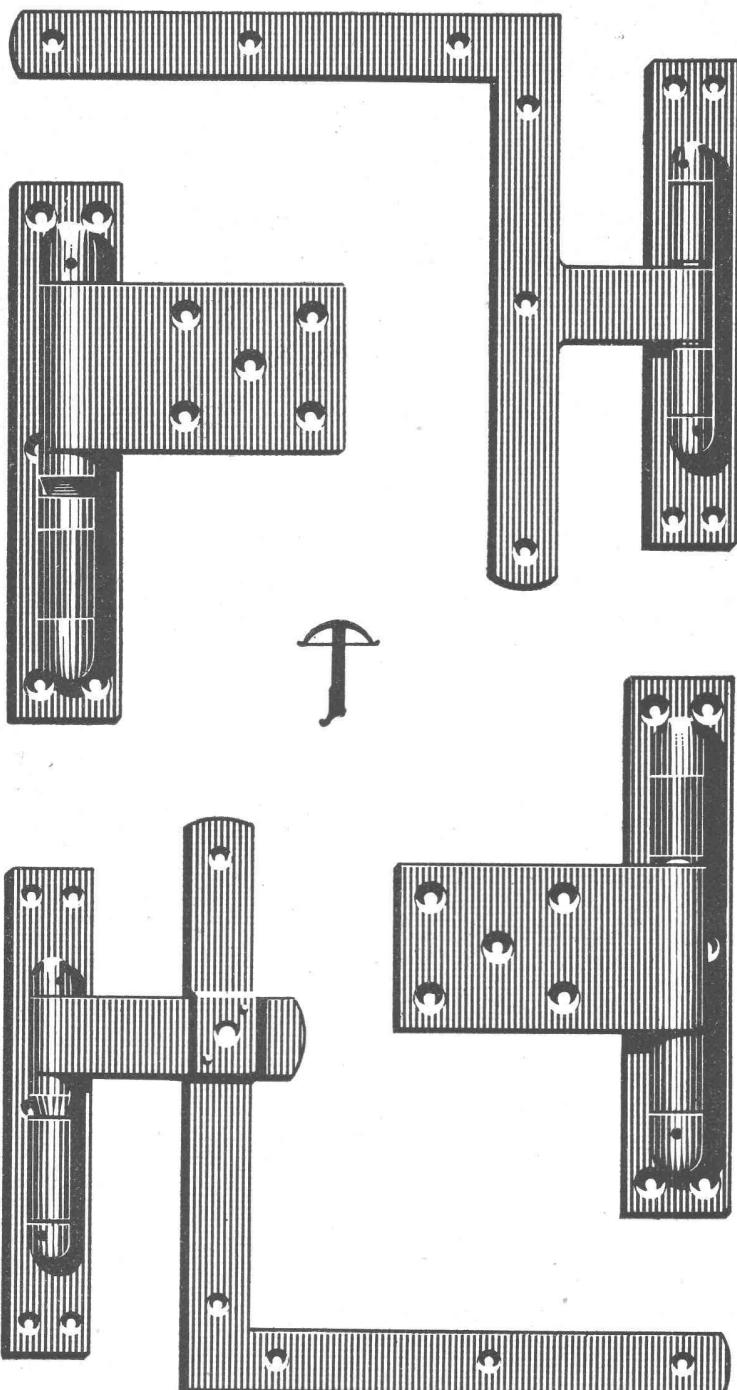
Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil**Schmerikon****Flawil****Zürich-Seebach**

Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armierter und unarmierter Betonprodukte



Türbeschläge

Pfannenbänder in 4 Größen

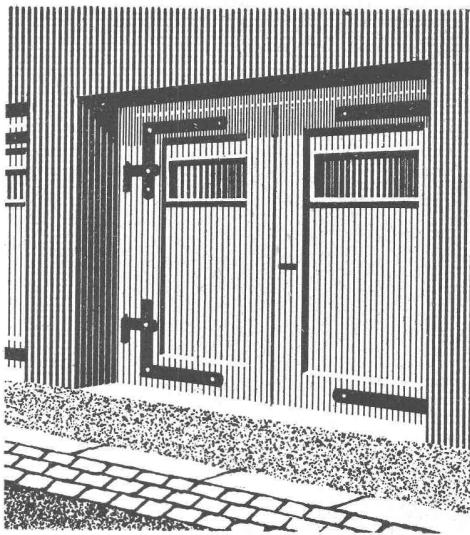
zum Anschrauben oder Einstemmen mit gehärteter Stahlspitze und Pfanne. Köpfe geschraubt und gesichert.

Pfannenwinkelbänder

lackiert, in verschiedenen Längen und Stärken, geeignet für schwere Tore.
Wir liefern auch Klobenbänder, Türwinkelbänder mit Kloben zum Anschrauben und zum Einmauern.

Sonderanfertigungen nach Muster oder Zeichnung werden kurzfristig ausgeführt.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte.



Hess & Cie.



Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik Pilgersteg, Rüti / Zch. Tel. (055) 23522