

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 3: Zum Rücktritt von Schulsrats-Präsident Rohn

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](#)

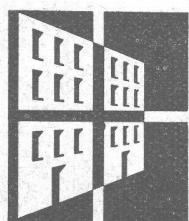
Download PDF: 15.01.2026

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



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN

sind rasch lieferbar

GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen
und Beton + Umdecken
gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 • Tel. 25 79 80
ZÜRICH 2

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZURICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

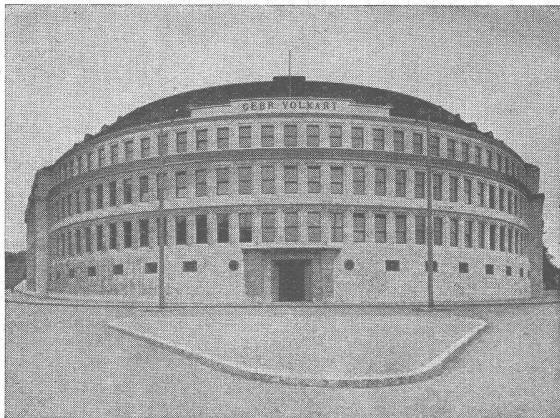
Durisol

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

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

Zum Rücktritt von Schulsats- Präsident ROHN

| | |
|--|-----|
| Eloge du Président. Par Ch. Clerc | 27 |
| Der unsymmetrische Dreigelenkbogen. Von F. Stüssi | 28* |
| Berechnung des Geschiebetriebs. Von E. Meyer-Peter und R. Müller | 29* |
| Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur. Von E. Brandenberger und P. Niggli | 32 |
| Influence du poids propre sur la stabilité d'une plaque rectangulaire. Par H. Favre | 34* |
| Die hohen Kanalzahlen in der Ultra-Kurzwellen-Vielfachtelephonie. Von F. Tank | 35* |
| Berechnung des elektrostatischen Feldes moderner Elektronenröhren. Von M. Strutt | 36* |
| Lehre und Forschung in der Wirtschaftswissenschaft. Von E. Böhler | 38 |
| Der Adiabaten-Exponent für Gase und Dämpfe. Von G. Eichelberg | 38* |
| Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profilgitter. Von J. Ackeret und N. Rott | 40* |
| Theorie der Energiewirtschaft. Von B. Bauer | 41* |
| Architektur organischer Naturverbindungen. Von L. Ruzicka | 44 |
| Penicillin-Präparate. Von J. Büchi und F. O. Gundersen | 45* |
| Zur Kritik an der Hochschulwissenschaft. Von F. T. Wahlen | 46 |
| Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes. Von E. Gäumann | 48* |
| Menschenökonomie und Technik. Von W. v. Gonzenbach | 49 |
| Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände. Von A. Frey-Wyssling und K. Mühlthaler | 51* |
| Mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems. Von P. Curti und F. Dubois | 52* |
| Eidg. Techn. Hochschule | 54 |
| MITTEILUNGEN | |
| Kraftwerk Wassen | 54 |
| VEREINE | |
| S. I. A. Protokoll-Auszug der DV in Neuenburg. Comité national suisse der CTM | 54 |
| VORTRAGSKALENDER | |
| * Bilder | 54 |



Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

BERNHARD HITZ + USTER

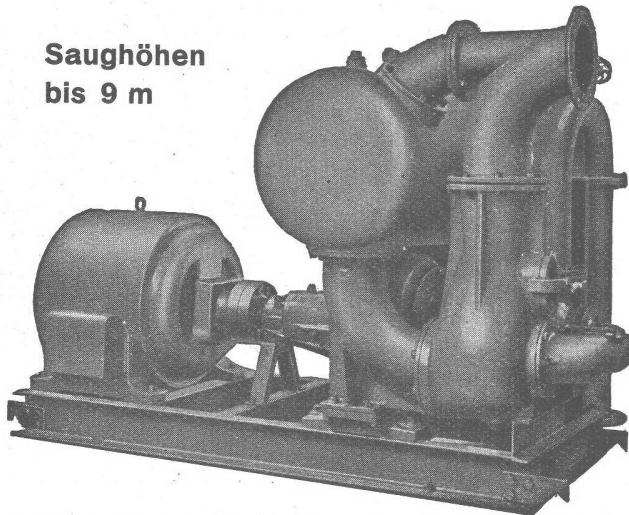
Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärmeisolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt

Selbstansaugende, ventillose **Baupumpen**

System Laüchenauer

Saughöhen
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl A. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

| |
|--------------------------------|
| Neusilber |
| Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge |
| Inca-R 30, Zinklegierung |

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77



**WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 511 12

Handbohrmaschine

Type HB 45

Fr. 298.- (ohne Bohrfutter)

1 Jahr Garantie



Wir fabrizieren:

Handbohrmaschine

Bohrleistung in Stahl 5-15 mm

Handschieleifmaschine 1/3 PS

Supportschieleifmaschine

Tischschieleifmaschine für Scheiben 125 mm Ø

Elektrohammer

Blechscheren

Kurzschlussanker-motoren bis 1/2 PS

Kollektormotoren

Normal- und Spezialmotoren

Nähmaschinen-motoren

Leistung ca. 300 Watt
2 Geschwindigkeiten:
500-700 und 250-350 T./Min.
Morsekonus I
(auf Wunsch Konus II geg. Mehrpreis)
Bohrleistung in Stahl 15 mm
in Holz 30 mm

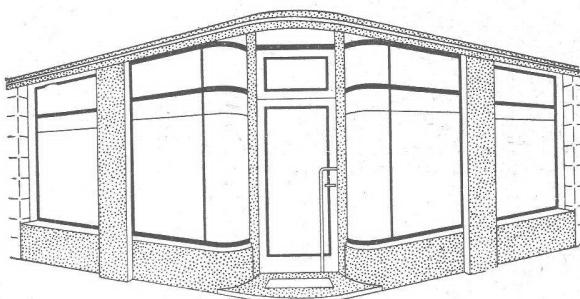
Verkauf über alle Fachgeschäfte

Erste und langjährige schweizerische Spezialfabrik für Elektrowerkzeuge

PERLESTel.
(032)
772 06

ELEKTROMOTORENFABRIK AG.

PIETERLEN

**Schaufenster**Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität**PFANDER & CO. ZURICH**
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

Schutz gegen Abwasserschäden

Klärgruben, Leitungen, Kanäle, Fundamente usw. sind oft gefährdet durch zementschädliche Einwirkungen von Abwässern. Besonders aggressiv wirken Industrieabwässer, die Säure und Salze enthalten. — Solche Zerstörungen lassen sich zuverlässig verhindern durch fachgemäße Anwendung folgender Produkte:

Plastiment

verleiht dem Beton durch kompakteres und dichteres Gefüge eine grössere Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion.

Sika

macht Verputz wasserdicht. Die aggressiven Stoffe können nicht eindringen.

Igol

ermöglicht einen resistenten, undurchlässigen Schutzüberzug, wodurch der Kontakt mit dem Abwasser vollständig unterbunden wird. Korrosionsschäden im Putz oder Beton sind daher ausgeschlossen.

Fabrikant:

Kasp. Winkler & Cie., Zürich-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe

Telephon (051) 25 53 43

GLASDÄCHER
in kittlosem System „KULLY“

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

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02

Brennstoff sparen mit

E-N Rauchgas Prüf-Instrumenten

LANDIS & GYR AG. ZUG
Wärmetechnische Meßinstrumente

Pyrometer, Widerstands-Thermometer, Mengenmesser für Wasser, Dampf, Gas usw., Anzündgeräte, Schmelzgeräte, Fernmeldeanlagen

Grossraum-Heizung mit Heissluft
Sofortige Wärme bis auf 50 m Entfernung

W. BOSS INTERLAKEN
Niesenstr. 7 - Tel. 119

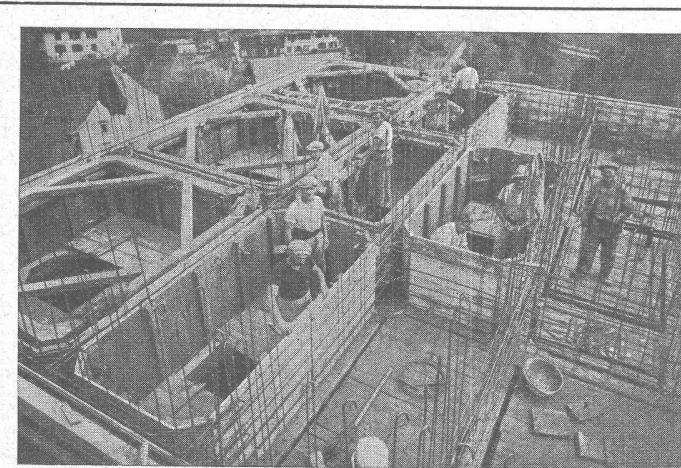
Feuerung für alle Brennstoffe

Industrie-Artikel

| | |
|-------------------|-----------------|
| Treibriemen | Transportbänder |
| Keilriemen | Riemenverbinder |
| Dichtungsmaterial | Gummischläuche |

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

Schindler-Aufzüge sind sicher



Für Silos und Turmbauten

Dübelnschrauben zum Binden der Betonschalungen
Profit-Gerüstträger für stangenlose Gerüstung

Die Vorteile: Sauberer, rostfreier Sichtbeton
Normalisierte, billige Schalung
Kein Stangengerüst
Bequemes Arbeiten

KAUF — MIETE

CONRAD KERN A.-G. ZÜRICH

Bauwerkzeuge · Tel. (051) 32 12 46 Eisengasse 6/8

Vorratshaltung

flüssiger Brennstoffe

BUSS

Einheiten bis 10 000 m³

Modernste Konstruktion

Bis heute über 250 000 m³ installiert

BUSS AG. BASEL

STAHLBAU, KESSEL-, MASCHINEN- UND APPARATEBAU

514



Rohrpost-Anlagen

für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.

Standard Telephon und Radio AG. Zürich

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

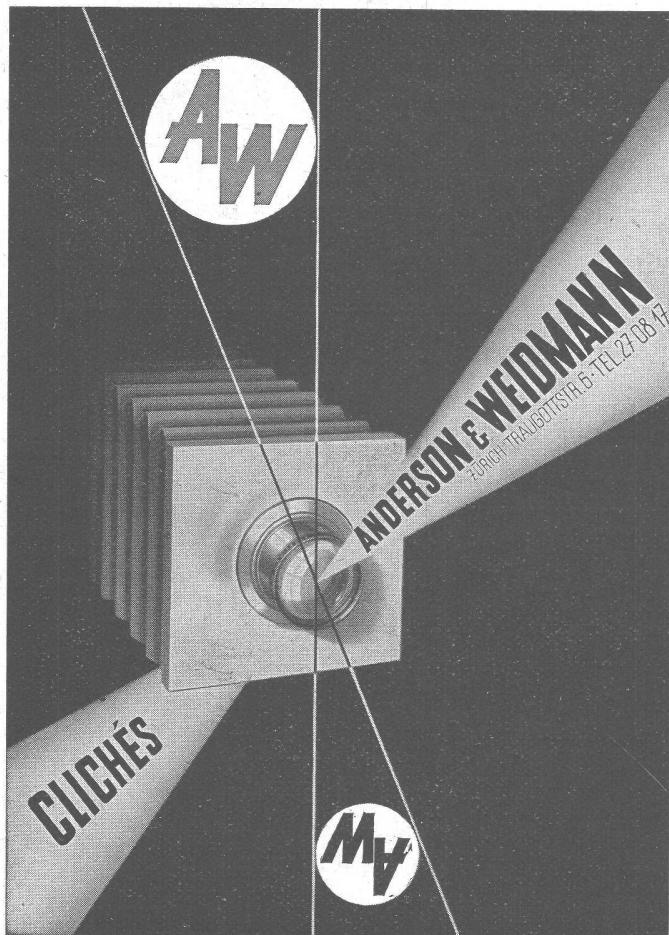
Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender:
ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

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

Korrosions- schutz

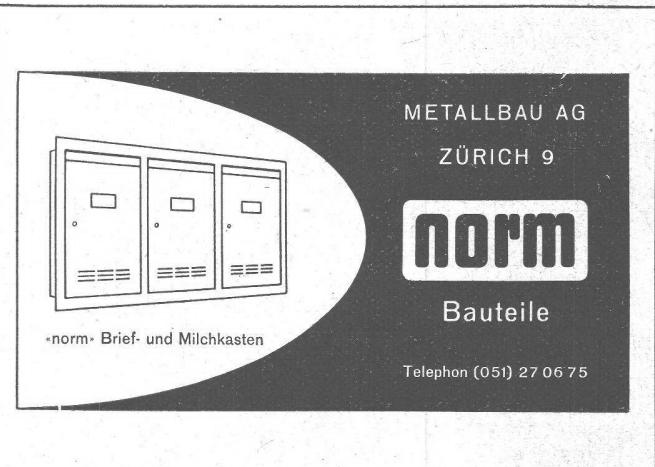
Entrostung im Sandstrahl, Metallspritzverfahren, Schutzanstriche, Ausführung mit transportablen Anlagen oder in unserem Werk. Geleiseanschluß



G. BLATTI AG ZÜRICH

SANDSTRAHL-U.
METALLSPRITZWERKE

Gießhübelstr. 48 Telefon 051 / 33 02 80



W. KUNZ, Zürich

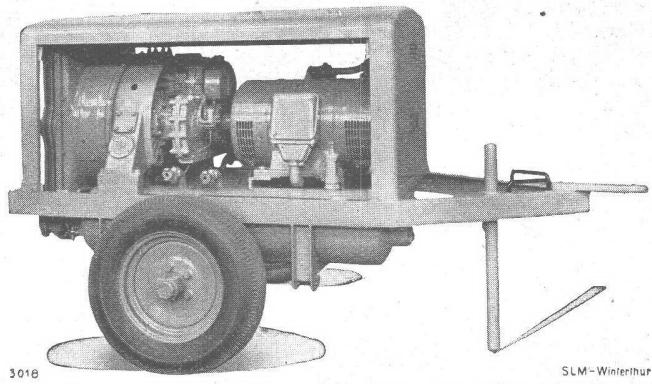
Isolierungen gegen Wärme- und Kälteverluste
Akustik, Lärmekämpfung, Schall-Isolationen



Albisstrasse 8
Tel. 45 25 15

SLM ROTATIONS-KOMPRESSOREN

fahrbare und transportable
Anlagen für den Baubetrieb



3018
Zweiradaggregat mit Luftkühlung und Elektromotorantrieb, 4,6 m³/min. eff.

SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR



Rolladenfabrik A. GRIESSEER AG.

AADORF Basel Bern Genf Lausanne Luzern St. Gallen Zürich
(052) 47112 (061) 35908 (031) 29261 (022) 25384 (021) 33272 (041) 23145 (071) 27495 (051) 237398

Holzrolladen
Stahlrolladen

Stoffstoren
Jalousieladen

Kipptore
Klapptreppen

Tauchnadeln für Innen-Vibration

für alle Zwecke und Profile passend

TRILLOR

Pressluft

Modell A.C. 70 - und 100

Nadeldurchmesser 70 - und 100 mm

intensive Schwingungen

für hohe Schalungen und
enger Armierungen



Benzin- oder Elektromotor-Antrieb

(Drehstrom 220 - 250 - 380 - 500 Volt)

mit 3 verschiedenen auswechselbaren Tauchnadeln von

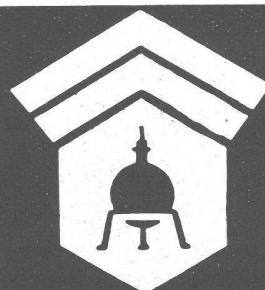
50 - 70 - 100 mm

grosser Wirkungsradius

Trag- und fahrbar

STORRER & Co. ZÜRICH 8

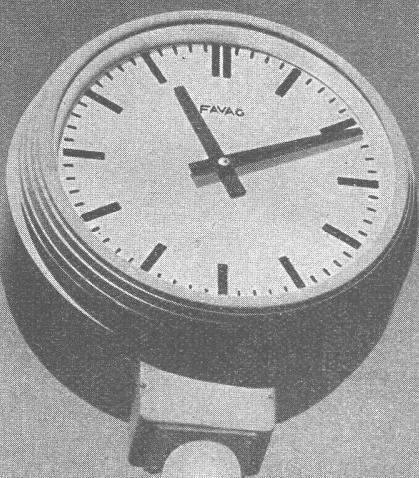
FLORASTRASSE 1 TEL. 32 77 22



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

ELEKTRISCHE UHREN**FAVAG**Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATELFAVAG
H.567

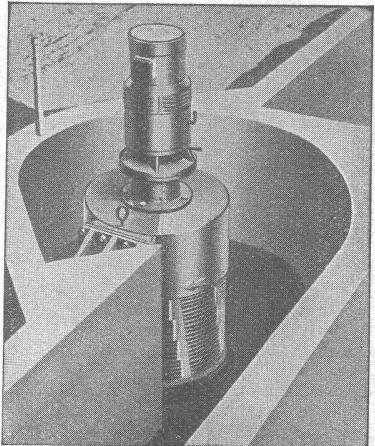
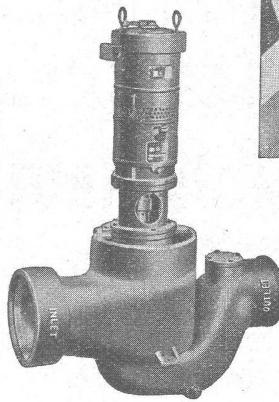
SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

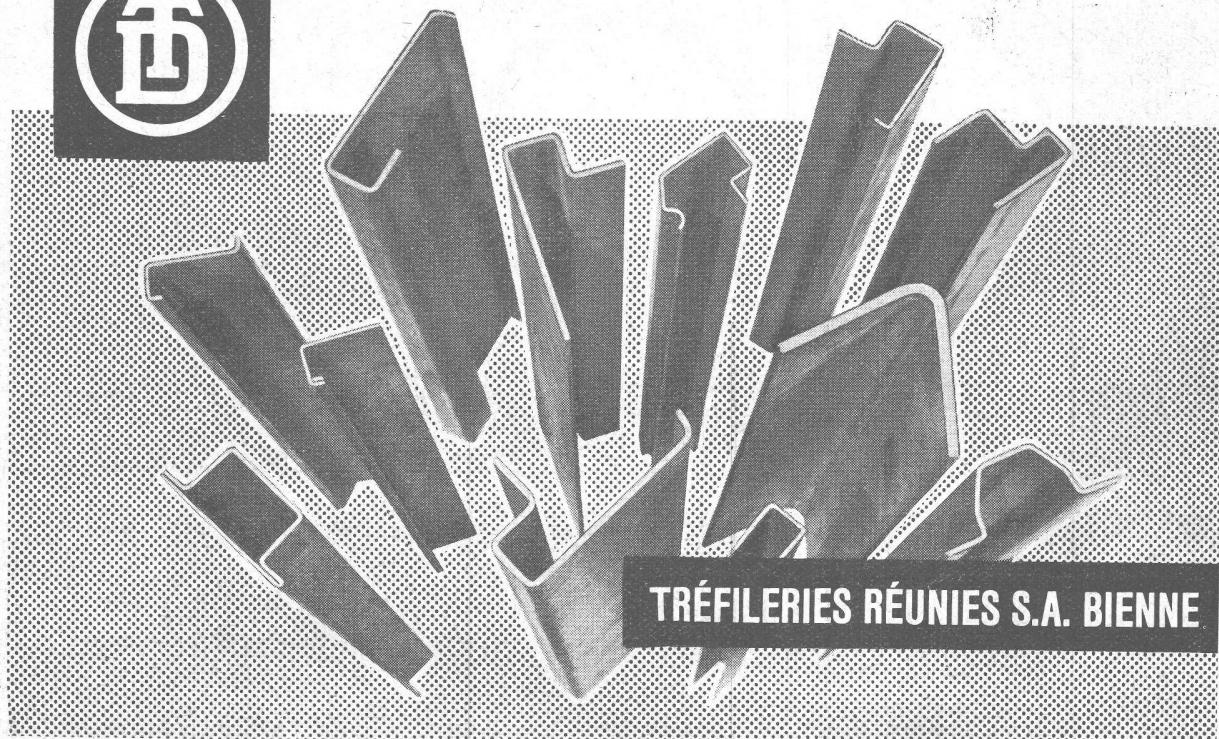
*
ERSETZT RECHENANLAGEN
KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPERN UND LEITUNGEN
TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94

Profilés pliés à froiden tôle de fer et d'acier, longueurs jusqu'à 4 m
épaisseurs 1 à 8 mm**TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE**