

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 3

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: 14.01.2026

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung



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 und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Kraftwerk Moyopampa bei Lima.	
Von Motor-Columbus AG.	27*
Kautschuk im Straßenbau. Von M. Kronauer	33
Schulhaus-Wettbewerb Zollikerberg	35*

MITTEILUNGEN

Wasserkraftanlage Eggelfing am Inn.	
Luftseilbahn Savona-San Giuseppe.	36
Strassenbrücke Strassburg-Kehl	
Maschinengruppen im Kraftwerk	
Wildegg-Brugg. ETH, Gastvorlesungen.	39
Breite-Brücke in Basel	
Persönliches. Kurs für Heizung und	
Lüftung. Der Ingenieur und die sozialen Fragen. Niklaus Sprüngli	40

NEKROLOGE

Arch. J. Flückiger	40*
--------------------	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Maschinenelemente, von M. ten Bosch	40
Discussion on Heat Transfer. Messwandler, von J. Goldstein. Anlegg i fiell, von O. Eklund. Neuerscheinungen	41

VEREINE

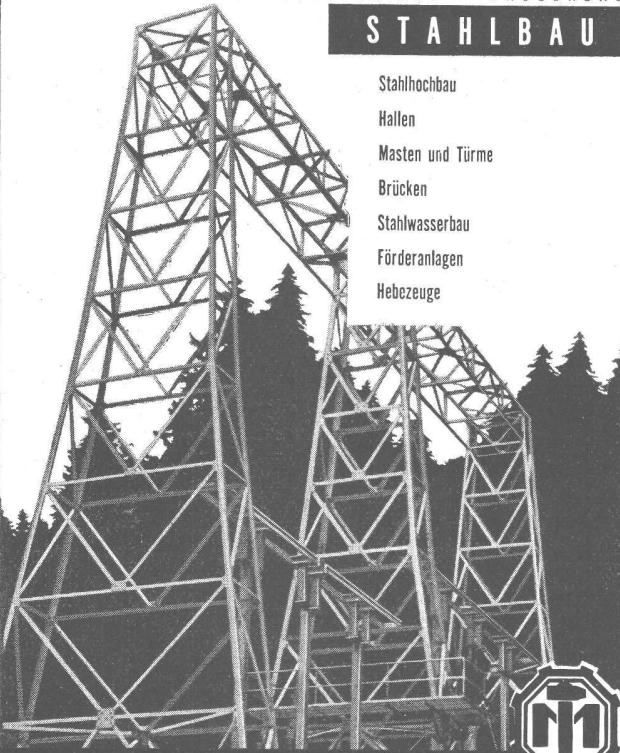
S. I. A. Zürich, Vortrag R. Sänger	41
S. I. A. Zürich, Vortrag K. Berger	42
UIA, Sperrung Wettbewerb Kathedrale in San Salvador	42

VORTRAGSKALENDER	42
------------------	----

APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE — WAGGONBAU

STAHLBAU

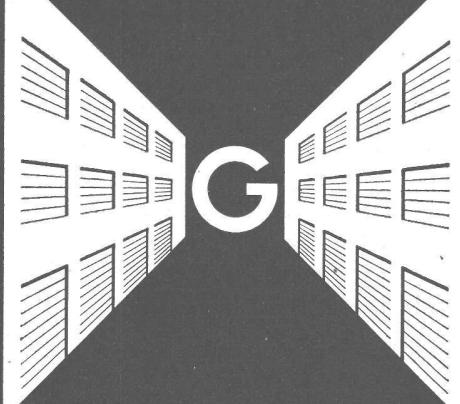
Stahlhochbau
Hallen
Masten und Türme
Brücken
Stahlwasserbau
Förderanlagen
Hebezeuge



AKTIENGESELLSCHAFT
JOSEF MEYER

Eisen- und Waggonbau
MÖHLIN
Tel. 061/68241

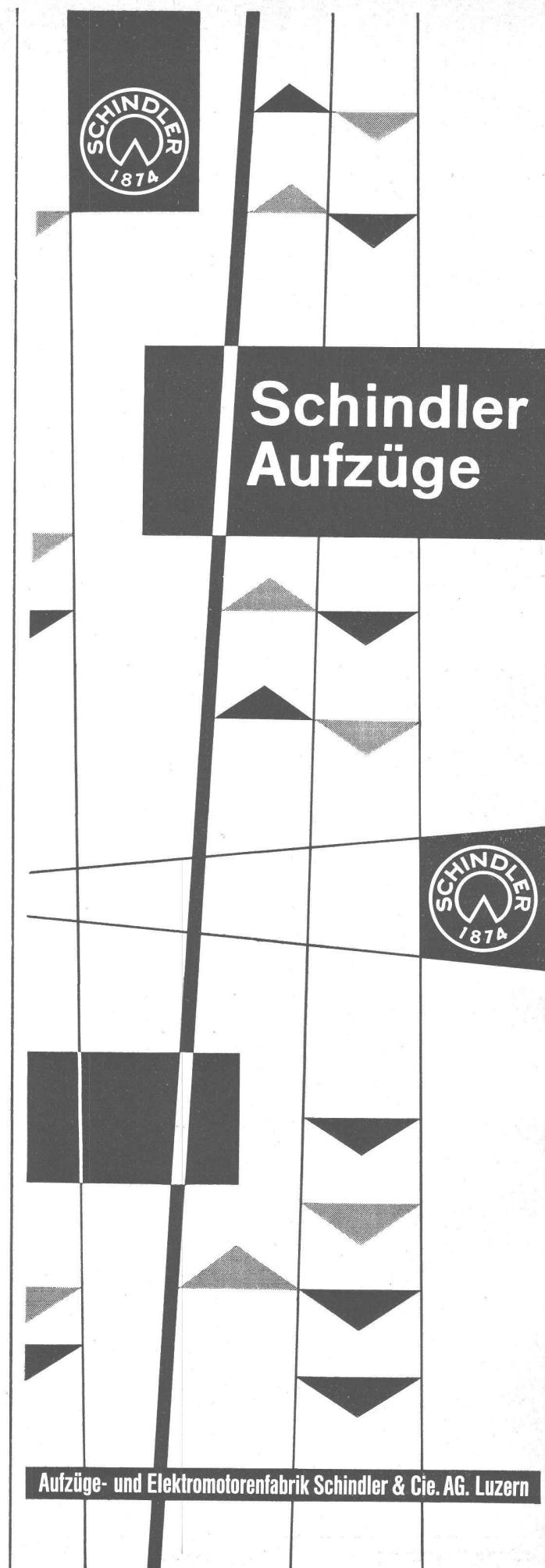
GARAGETORE **LAMELLENSTOREN** **SONNENSTOREN**



solomatic

ROLLADENFABRIKA GRIESSE AG

AADORF-Thg. Tel. (052) 47112	VERTRETUNGEN:
BASEL Tel. (061) 56363	CHAUX-DE-FONDS C. Moccand, Tel. (039) 22026
BERN Tel. (031) 29261	DELEMONT Schmid S. A., Tel. (066) 21609
GENÈVE Tel. (022) 38204	LOCARNO-Muralto M. Gherra, Tel. (093) 73089
LAUSANNE Tel. (021) 261840	OLLEN A. Spring, Arch., Tel. (062) 52585
LUZERN Tel. (041) 27242	SCHAFFHAUSEN J. Mettler, Tel. (053) 60008
ST. GALLEN Tel. (071) 31476	THUN H. Meier, Tel. (033) 22525
ZÜRICH Tel. (051) 237398	ZUG J. Rust, Tel. (042) 40418

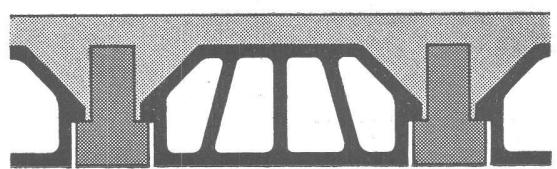


Schindler
Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



Soviel Verschnitt? Verleg Ottiker-Decken, dann brauchst Du keine Schalung. Dass Du dabei Zeit und Geld sparst, versteht sich von selbst. Verlang zum Vergleich eine Ottiker-Offerte. Du wirst sehen: es lohnt sich!



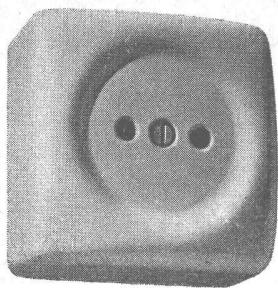
Ottiker

BETONBALKENFABRIK OTTIKER A.G. ZÜRICH

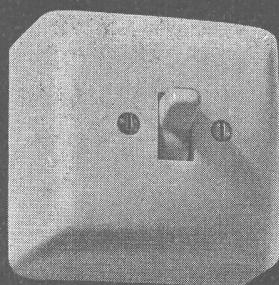
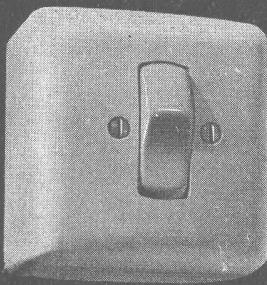
Talstrasse 83, Postfach Zürich 1, Telefon (051) 27 45 78



Feller



Schalter und Steckdose für trockene Räume,
in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau
Adolf Feller AG Horgen



Isodur

Beständig gegen Säuren,
Laugen, Abgase, Wasser,
Chemikalien etc. — Für
Leitungen in chemischen
Betrieben, zum



Auskleiden von Appa-
raten, Kesseln usw.

1903
1953



Leitung mit Rohren und Ventilen
aus Isodur, hergestellt in den
Isodur - Werkstätten
der Isola-Werke in Breitenbach

Installationsdrähte für Haus- und Werkinstallationen

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

Telephon (061) 7 11 91

STEINER

Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER

Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER

Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER

Telefon
46 43 44

STEINER

Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER

Beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

Grosse Wassermengen durch

Horizontale Grundwasserfassungen

nach dem Fehlmann - Verfahren

Förderleistung der im In- und Ausland bis heute
ausgeführten Brunnen über 350 000 lt/min

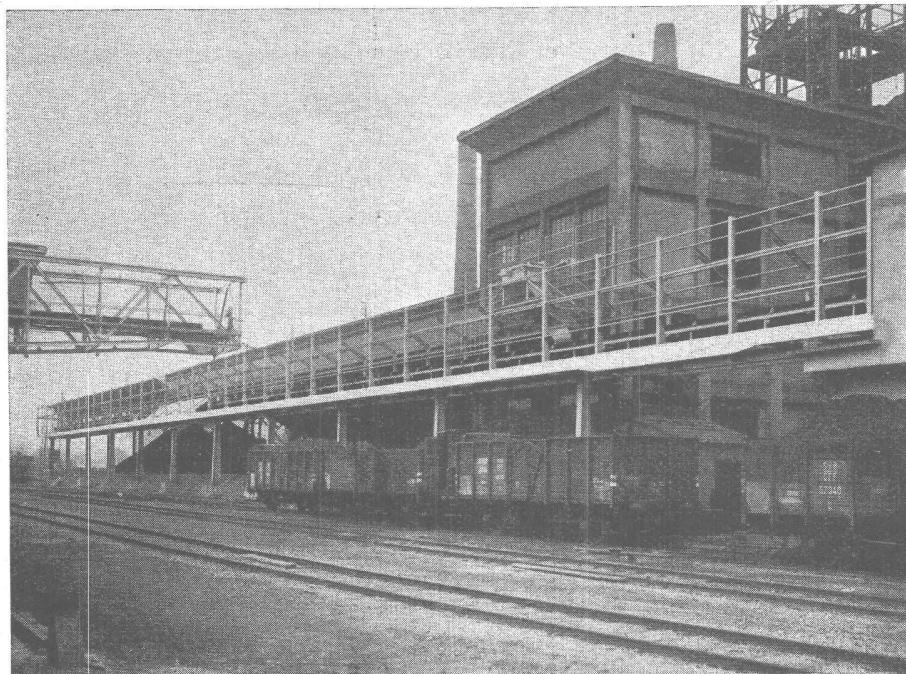
A.G. für Grundwasserbauten, Bern

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON (053) 5 35 19



Förderband-Passerelle Länge 115 m

PLASTIMENT-Beton



Neue Saanebrücke bei Laupen (1951)

Projekt und Bauleitung: Ing. Büro E. Stettler, Bern

Unternehmung: Losinger & Co. AG., Bern

Oberbauleitung: Kreisobering. Dr. G. Gerber, Bern

KASP. WINKLER & CO. ZÜRICH 48



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44

Planetenumlauf-Seilwinde

MERK

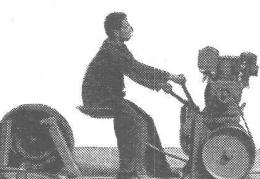
- Vorzüge:**
- 1 Sanftes Kuppeln und Bremsen
 - 2 Fein einstellbare Sicherheitskupplung
 - 3 Zusatzvorrichtung für Seilrücklauf
 - 4 Moderne raumsparende Leichtkonstruktion

Zugkraft 300-5000 kg

Doppeltrömmel- und Seilbahnwinden
Antrieb durch Benzin-, Diesel- oder Elektromotor, + Patent



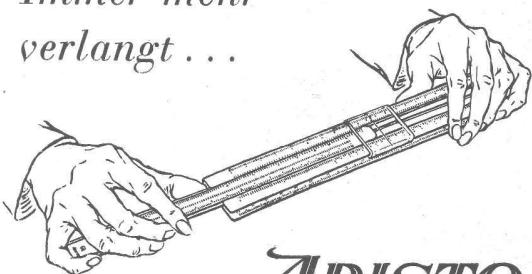
Modell PL 5, Zugkraft 500 kg
kombiniert mit Schwenk-Kran
aufgebaut auf Anhänger
mit Steckachsen



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH

Telephon (051) 91 91 21

*Immer mehr
verlangt . . .*



ARISTO

RECHENSCHIEBER

ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengerätes par excellence. Er ist zuverlässig und widerstandsfähig und zeichnet sich durch eine sehr gute Ablesbarkeit aus. Da ARISTO aus Astralon hergestellt ist, sind keine klimatischen Einflüsse zu befürchten. Beständig gegen Wasser, Öl, Benzin, viele Säuren und Alkalien. Erhältlich bei Optikern und in Papeterien.

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

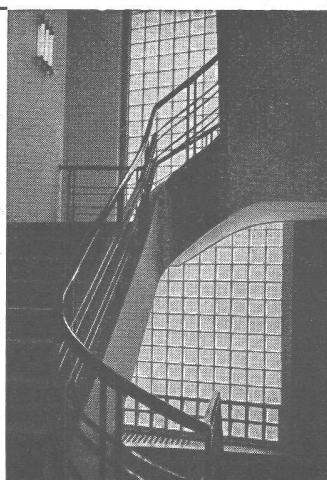
GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wassererdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

Glasbausteine extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerie.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



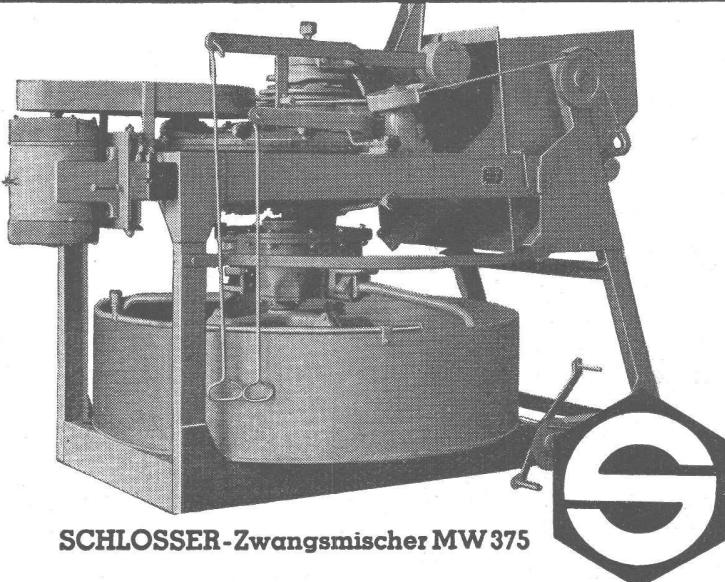
SCHLOSSER

BETON-ZWANGSMISCHER

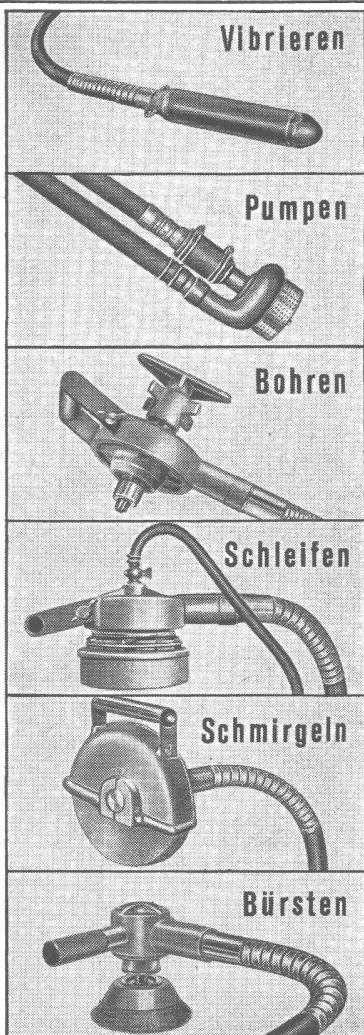
für 150, 250, 375, 500, 750 u. 1000 Liter Nutzinhalt

In einem feststehenden Trog läuft ein kreisender Stern von drei federnd gelagerten Rührarmen um. Der völlig geschlossene Getriebeblock garantiert ruhigen Lauf und hohe Lebensdauer. Pro Stunde 30-40 Mischungen

Höchste Zement-Ausnutzung durch SCHLOSSER-Mischer



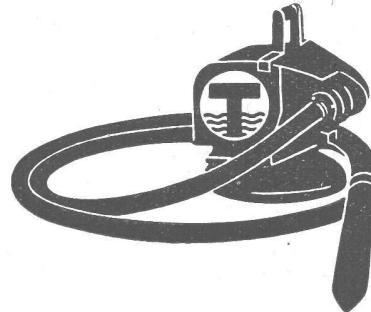
SCHLOSSER & CO. G.M.B.H. MICHELBACHER HÜTTE (b. MICHELBACH/NASSAU)
Vertretung für die SCHWEIZ: HANS KOCH, Maschinenfabrik, SURSEE (Luzern) / Telefon 045/5 78 22



Unentbehrlich

wird auch Ihnen bereits nach wenigen Einsatztagen der durch

hohe Frequenz und Verdichtung bekannte



Hochleistungs-Innen-Vibrator «Trillor»

mit 3 auswechselbaren Vibriernadeln 50—70—100 mm

Die Kombination mit den für das Baugewerbe gebräuchlichsten Werkzeugen und der Vorteil der Unabhängigkeit von Installationseinrichtungen machen den «Trillor»-Vibrator zur begehrtesten Hilfsmaschine des fortschrittl. Unternehmers.

Beachten Sie:

Pumpe: selbstsaugend, Leistung ca. 7000—8000 Liter pro Stunde

Bohrapparat: Bohren von Beton, Holz und Stahl, Leistung in Stahl bis ca. 20 mm Ø

Schleifapparat: für Betonoberflächen, Sichtbeton usw.

Steinschleifapparat: mit zentraler, regulierbarer Wasserzuführung

Schlagwerkzeug: mit Lamellen oder Schlagrollen für Reinigungs- und Putzarbeiten

Stahldrahtbürste mit Dorn: Entrostungs-, Reinigungs- und Polierarbeiten

Schleifscheibe: zum Schleifen von Spitzeisen, Sichtbeton, Gerüsfrettern usw.

Benzin-, Elektro- oder Pressluftantrieb, trag- und fahrbare Modelle
Schweizer Fabrikat — Kauf und Miete

STORRER & CIE. - ZÜRICH

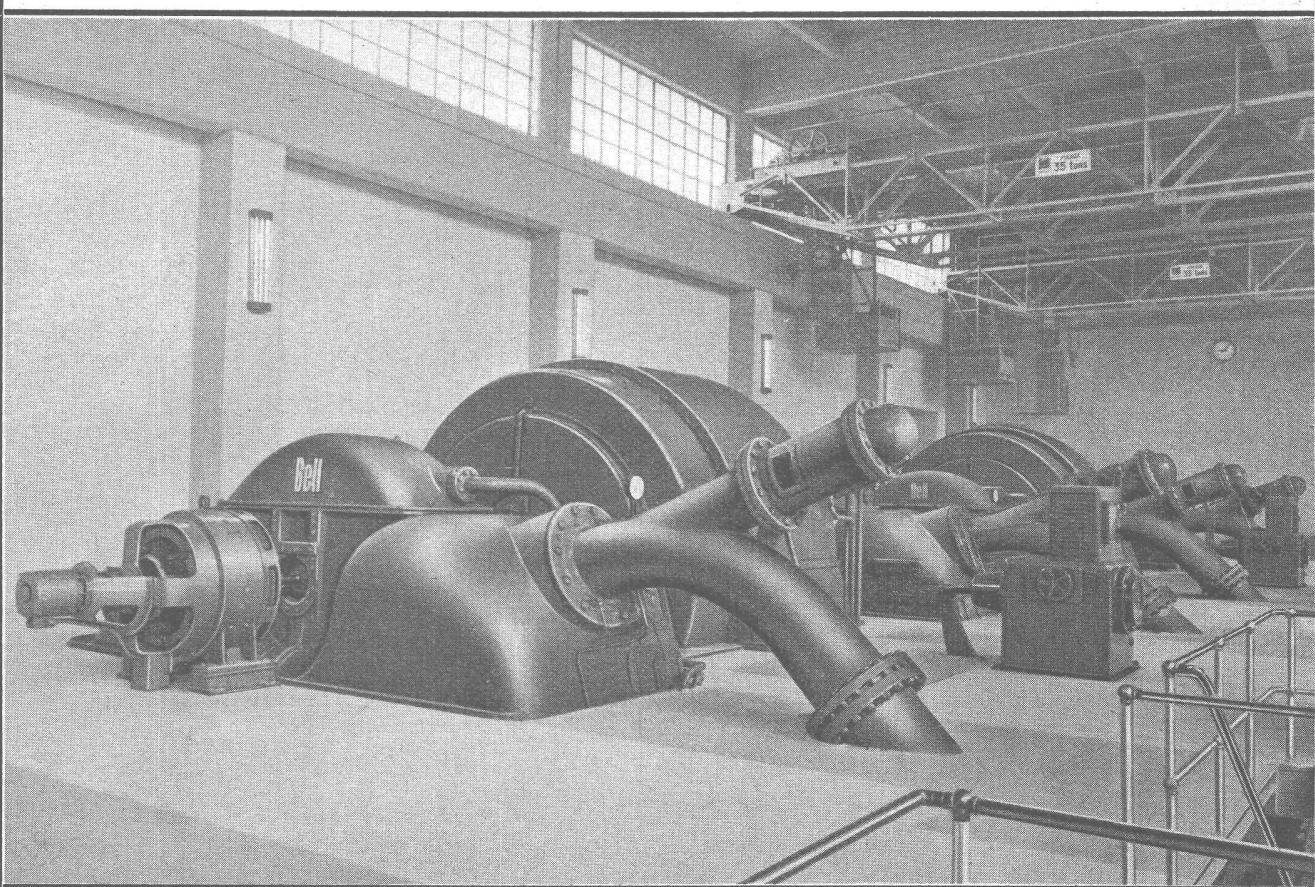
Tel. (051) 32 77 22

Baumaschinen

Florastrasse 1

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE., KRIENS-LUZERN

KRIENS
Bell



MASCHINENSAAL DES KRAFTWERKES MOYOPAMPA

2 DOPPEL-PELTON-TURBINEN

von je 31'300 PS LEISTUNG
mit KUGELSCHIEBERN UND VERTEILLEITUNGEN

UNSERE LIEFERUNG FÜR DAS
KRAFTWERK MOYOPAMPA (PERU):

2 MASCHINENHAUS-KRANE

von je 35 TONNEN TRAGKRAFT

SCHÜTZEN-WINDWERKE

zu 2 ELEKTR. WEHRSCHÜTZEN, GRUNDABLASS-SCHÜTZE,
TAUCHSCHÜTZE UND UMLEITSCHÜTZE