

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **70 (1952)**

Heft 20

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

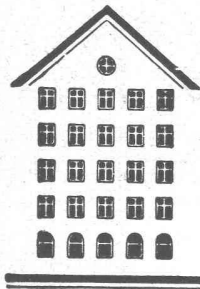
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

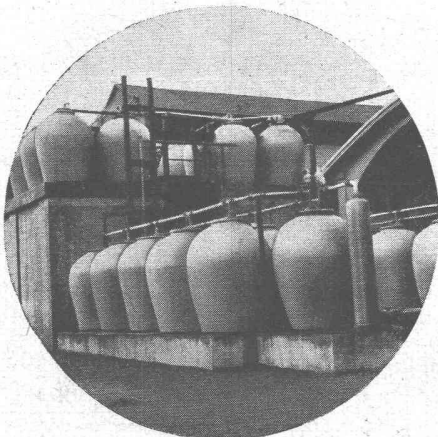


ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

*Schlieren
Aufzüge*

FÜR ALLE
MODERNEN
BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

- Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung
- Embrachit** für rasche Wärmewechsel
- Thermosil** speziell wärmeleitend
- Embrit** für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung
- Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

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 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- Optimale Regelung von Wasserturbinen. Von *T. Stein* 287*
- Corbusier-Haus in Marseille. Von *W. Bing* 293
- Lüftung und Luftkonditionierung. Von *W. Häusler* 293*

MITTEILUNGEN

- Bodensenkung in einem Bergwerkgebiet. Schiffahrtskanal Amsterdam-Rhein. Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung. Schweiz. Heimatschutz 298

NEKROLOGE

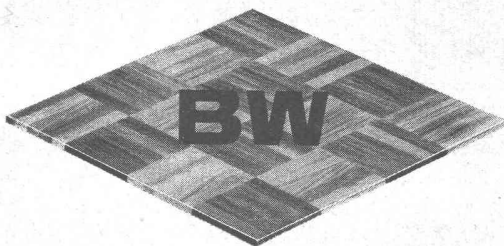
- L. Büeler 299*

LITERATUR

- Handbuch für Berechnung von Kanälen, Leitungen und Durchlässen des Wasserbaues, von *E. Wild* und *O. Schöberlein*. La mise en équation des résultats d'expériences, par *E. Rufener* 299
- Ingenieur-Biologie, von *A. von Kruedener*. Neuerscheinungen . . . 300

VEREINE

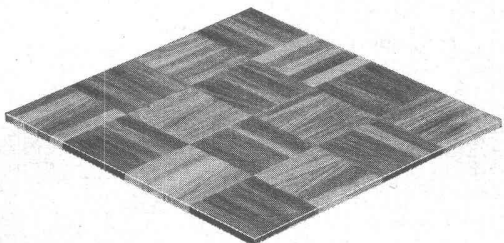
- S. I. A. Bern. Hauptversammlung . . . 300
- SVMT und VSM. 187. Diskussions-tagung 300



Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

- schön**
- praktisch**
- unverwüstlich**
- rasch verlegbar**



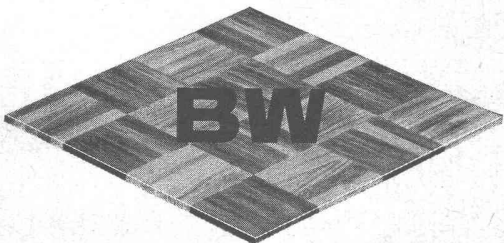
BW Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten
der verschiedensten Preisklassen;
in allen Preisklassen aber:

- fugenlos**
- warm**
- bequem zu reinigen**

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



Modernste Fabrikationseinrichtungen
und langjährige Erfahrung bürgen für
die Qualität der **BW** Parkettsorten.

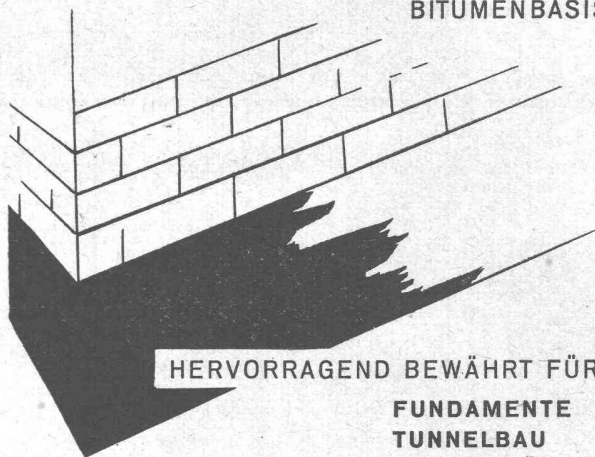
Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG ST. MARGRETHEN/SG 071.73733

SCHEKOL

Abdichtungslack

AUF ASPHALT
BITUMENBASIS



HERVORRAGEND BEWÄHRT FÜR:

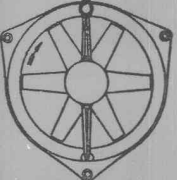
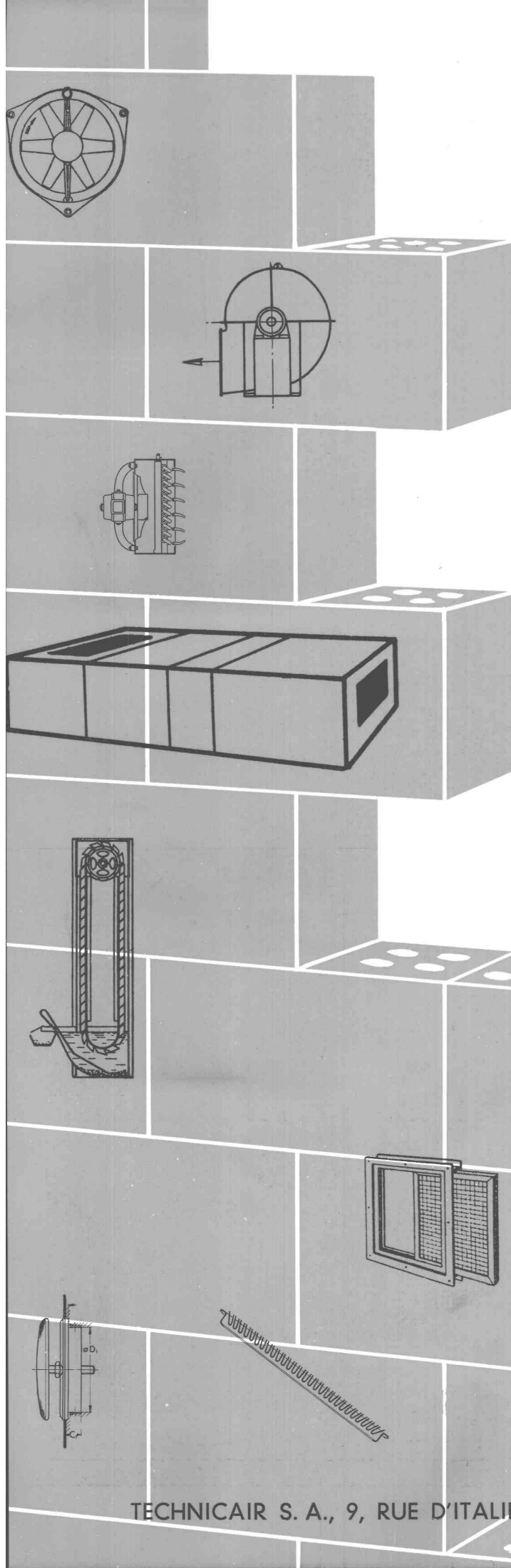
- FUNDAMENTE**
- TUNNELBAU**
- CEMENTRÖHREN**
- ABWÄSSER**
- SILOS ETC.**

Unterwasserbeständig - Säure- und alkalifest

SCHEKOLIN A.-G. SCHAAN
SPEZIALFABRIK HOCHWERTIGER LACKE U. FARBEN

In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

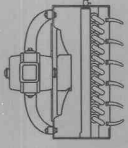
ZENT AG BERN



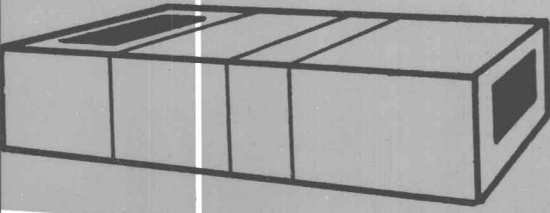
Schraubenventilatoren von 300 bis 1600 mm \varnothing . Zentrifugalventilatoren für Nieder-, Mittel- und Hochdruck. Kompressoren.




Luftheizapparate für Leistungen von von 12.000 bis 100.000 Cal/h. - Heizbatterien aller Grössen. Betriebsdruck 32 atü. - Wärmeaustauscher.



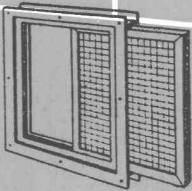
Klimaaggregate für Heizung, Kühlung, Befeuchtung, Trocknung, Filtrierung usw. Standardaggregate bis zu 22.000 m³/h. Luftwascher, ein- und doppelreihig 2-40.000 m³/h.



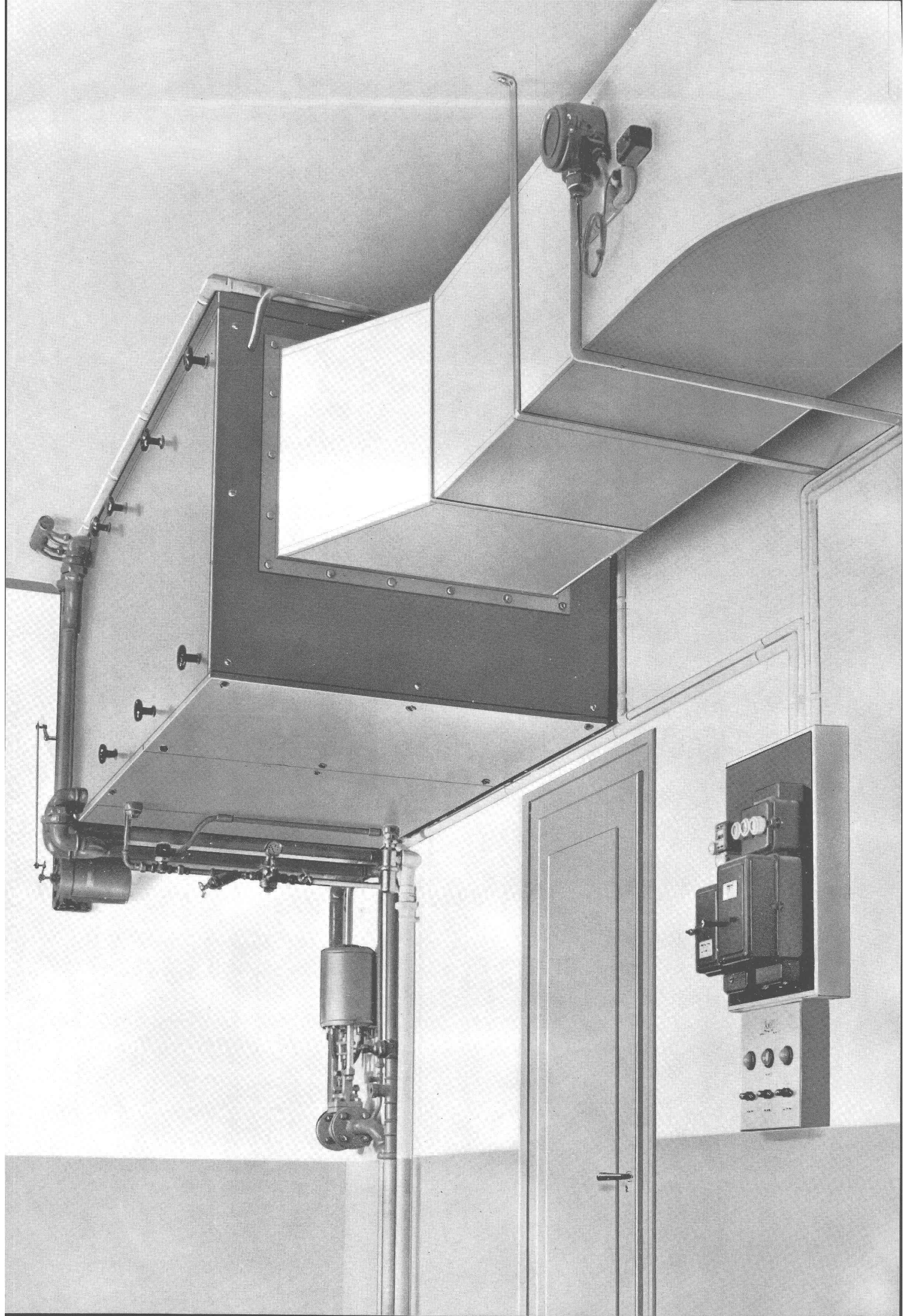
Automatische Luftfilter, Papierfilter, Adsorptionsfilter, Elektrofilter, Luftschutzfilter. Zyklone.



Ausblasegitter in verschiedenen Ausführungen. Abluftventile.



Holztrocknung-Gastrocknung-Trockensilo-Kühltürme für chemische Industrie, sowie Wärmerückgewinnungsanlagen.





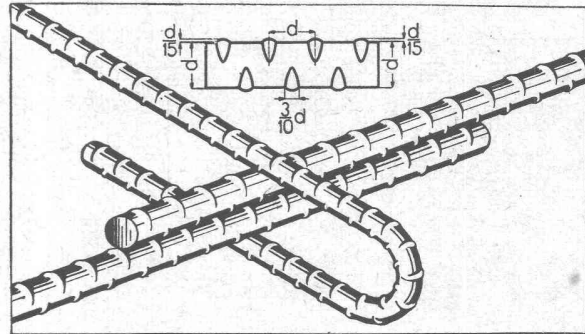
MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN
Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für $\bar{\phi}$

BOX-STAHL

DER BAHNBRECHENDE ARMIERUNGSSTAHL FÜR EISENBETON mit folgenden bedeutenden Vorzügen:

- Gleichmässigkeit des Gefüges und folglich der Härte über den ganzen Querschnitt, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen,
- Alterungsempfindlichkeit geringer als bei den kaltgereckten Stählen,
- Schweisbarkeit ohne Festigkeitseinbusse bei sauberer Arbeit,
- Torsionssicherheit der Verankerung im Beton durch axiale Abstützung der eng verteilten Querrippen auf dem Beton,
- Hoher Gleitwiderstand bei geringster Sprengwirkung (Gleitweg klein bis zum Erreichen des maximalen Gleitwiderstandes — oder der Bruchfestigkeit des BOX-Stahles),
- Dementsprechend gute Verbundeigenschaften im Eisenbeton, bei hohen Gleitspannungen und Zugspannungen der Stahleinlagen voll wirksam,
- **Ausnutzungsmöglichkeit 57 bzw. 83 % höher als für gewöhnliches Rundeseisen**, entsprechend den EMPA-Versuchen für ϕ bis 20 mm
 $\sigma_F \geq 4000 \text{ kg/cm}^2$, hochwertiger Beton -
 σ_e möglich = 2200/2400 kg/cm^2 ,
- **Ersparnismöglichkeit bis 36 bzw. 45 %**,
ferner mit folgenden praktischen Vorteilen:
- Längeres Sauberhalten, leichteres Biegen und Legen, bessere Umhüllung durch den Beton, also wirksamere Verankerung im Beton.



MONTEFORNO

stimule l'activité dans la construction par son acier
BOX presque au même prix que le fer rond ordinaire
Supplément de prix seulement: fr. 4.50 % kg. pour $\bar{\phi}$

ACIER BOX

LE NOUVEL ACIER SUISSE POUR LE BÉTON ARMÉ caractérisé par les qualités remarquables suivantes:

- Uniformité de la structure et par conséquent de la dureté sur toute la section, contrairement aux aciers torsadés,
- Sensibilité au vieillissement moins prononcée que pour les aciers étirés à froid par torsion,
- Soudabilité sans perte de résistance,
- Sécurité à la torsion de l'ancrage dans le béton grâce à l'appui axial des nervures étroitement réparties sur le béton,
- Haute résistance au glissement accompagnée d'une grande sécurité par rapport à l'éclatement du béton (glissement minime jusqu'au descellement ou jusqu'à la rupture du fer, fer rond, pas de surfaces concaves ou angles rentrants obliques),
- Par conséquent, excellent ancrage des armatures dans le béton armé, solidarité des armatures et du béton, pleinement efficace pour de hautes contraintes de glissement et de traction des armatures,
- **Possibilités d'utilisation 57 resp. 83 % plus élevées que pour le fer rond ordinaire**, selon les essais du LFEM pour ϕ jusqu'à 20 mm
 $\sigma_F \geq 4000 \text{ kg./cm}^2$, béton haute résistance -
 σ_e possible = 2200/2400 kg./cm^2 ,
- **Possibilités d'économie jusqu'à 36 resp. 45 %**,
ainsi que par les avantages pratiques suivants:
- Fers restant plus longtemps propres, se pliant et se posant plus facilement, meilleur enrobage de béton, donc ancrage plus efficace des armatures.

ACIER BOX $\bar{\phi}$		BOX-STAHL	
d ϕ d mm	U - P cm	Gewicht Poids kg/m	fe/cm ²
8	2,51	0,395	0,503
10	3,14	0,617	0,785
12	3,77	0,888	1,13
14	4,40	1,208	1,54
16	5,03	1,578	2,01
18	5,65	1,998	2,54
20	6,28	2,466	3,14
22	6,91	2,984	3,80
24	7,54	3,551	4,52
26	8,17	4,168	5,31
28	8,80	4,834	6,16
30	9,42	5,549	7,07
32	10,10	6,310	8,04

Alleinhersteller / Seuls Fabricants:

MONTEFORNO

Stahl- und Walzwerke AG,
Acéries et Laminoirs S. A.

BODIO

Lieferung durch den Eisenhandel.

Livraison par les marchands de fer.

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.
Demandez nos prospectus avec rapports originaux du LFEM.

Der Qualitätsbegriff für Holzfaserplatten



UNSERE REFERENZEN:
über 6000 m² Isolier-,
Halbhart- und Akustik-
platten im Neubau Kan-
tonsspital Zürich

PAVATEX AG CHAM

Telephon (042) 47446

Rivoli
Schwimmbassin



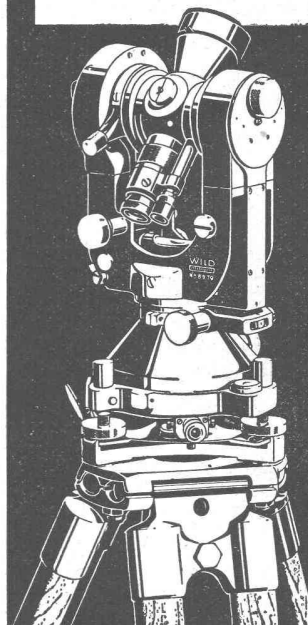
hellblauer oder meergrüner Schutzanstrich
wetter-, wasser-, säure- und laugenfest

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

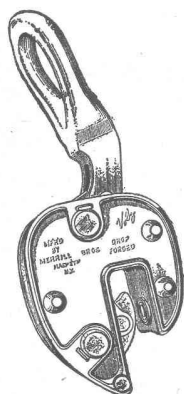
BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED
keller
CO

**Die ausserordentlich
stabile Bauart**

der Wild-Theodolite bietet äusserste Sicher-
heit gegen Dejustierung auf dem Transport
und grosse Widerstandsfähigkeit gegen
Sturz und Schlag.



WILD
HEERBRUGG



Merrill-

HEBEKLAMMERN

für Grobbleche, I-Träger, Eisenfässer etc.

Tragkraft 1/2 bis 6 Tonnen

PESTALOZZI & CO.

Münsterhof 12 ZÜRICH 1 Tel. (051) 25 1640



leichtes **und** billiges
Isoliermaterial

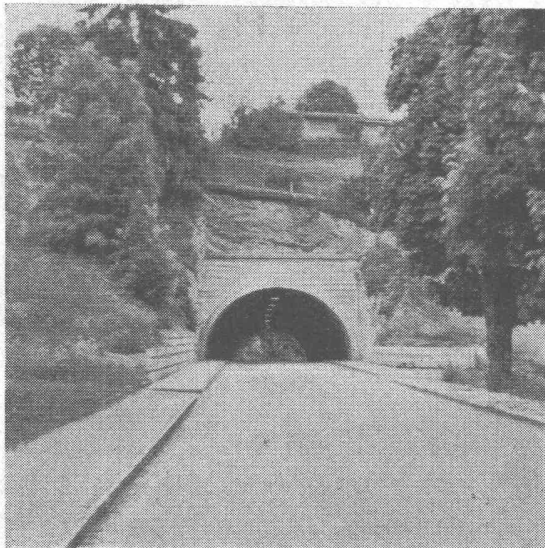


Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



Strassentunnel Les Brenets

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN

vereinfachen
das Bauen

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO



**RINGDÜBEL
+ PATENT**

R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

Zürich - Oerlikon
Leutschenbachstr. 44
Telephon (051) 46 82 25
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

NEU!

GIGANT

Die zweckmässigste Spritzanlage für das Baufach ist wohl

GIGANT

GIGANT leistet 72 000 l/Sid. und spritzt ohne Farbnebel sämtliche Baumprägnierungsmittel, Spritzlacke, Mennige, Öl- und Fassadenfarben.

GIGANT spart Ihnen 30—40 % Farbe und kann eine oder gleichzeitig zwei Pistolen betreiben.

Anschluss am Lichtnetz 110 oder 220 Volt
Tragbar (nur 12 kg schwer)

Komplett mit Schlauch, Pistole, Kabel, Stecker und einem zweiten, kleineren Düsenatz nach Wahl **Fr. 750.—**

Verlangen Sie Prospekte und eine unverbindliche Vorführung



L. H. KAPP & CO. ZÜRICH 5
Konradstrasse 32 Téléphone (051) 25 69 96

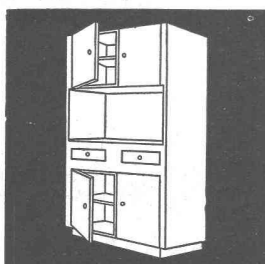


Kern Nivellier-Instrumente NK

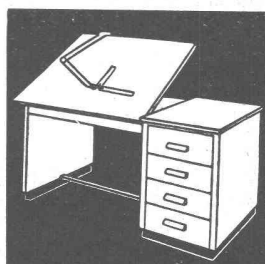
Kleinstes Gewicht, kleinste Dimensionen — und doch ein Maximum an Präzision und Wirtschaftlichkeit der Vermessungsarbeiten.

Verlangen Sie
Prospekt NK 393

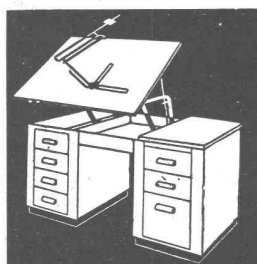
Kern
AARAU



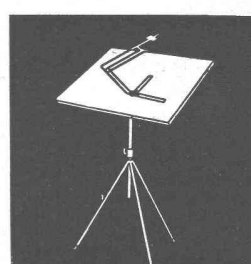
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



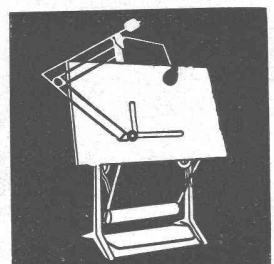
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 510.—



RWD-REX und PERFECT
Ständer REX Fr. 68.—
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50



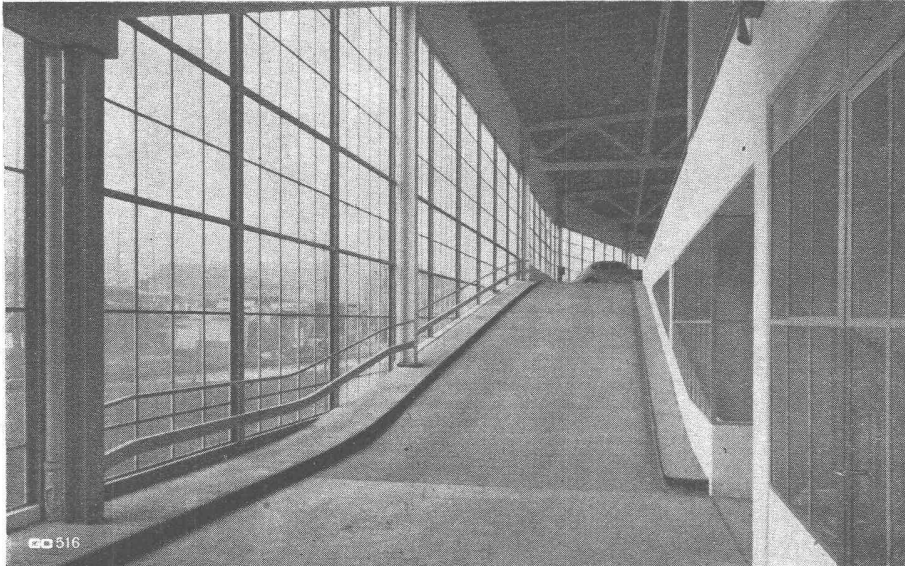
RWD-EXACTA
Zeichenmaschine Fr. 320.—
Reissbrett 100/150 cm „ 73.—
Zeichenständer „ 300.—
In- u. ausländische Patente

Giesserei,
Maschinen- und Möbelfabrik

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephone 918103

Verkauf durch Fachgeschäfte

Autohallen



GC

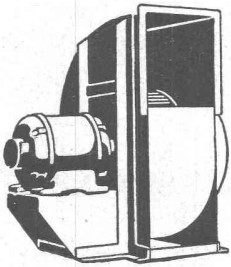
Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur



Wasserdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



für empfindliche Anlagen

geräuschlose

Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform

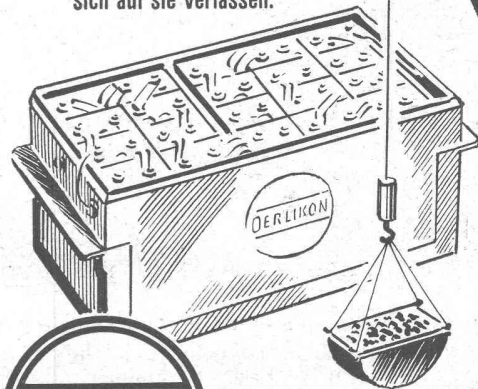


H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65

Nie in Verlegenheit

mit einer Oerlikoner Batterie.
Ob für Elektromobile oder Elektrolokomotiven,
für Kräne, Schlepper und Traktoren,
oder zur Beleuchtung von Bahnen
und Schiffen - immer kann man
sich auf sie verlassen.

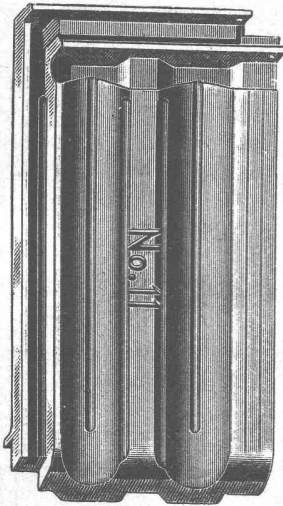


Batterien

SIEGWART-GLAS
Schweiz. Glasindustrie
 Siegwart & Co. A.-G.



Telephon (041) 8113 33



GLASZIEGEL

aller Art

GLASBAUSTEINE

System Falconnier

Rostfreie Sternfensternägel



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

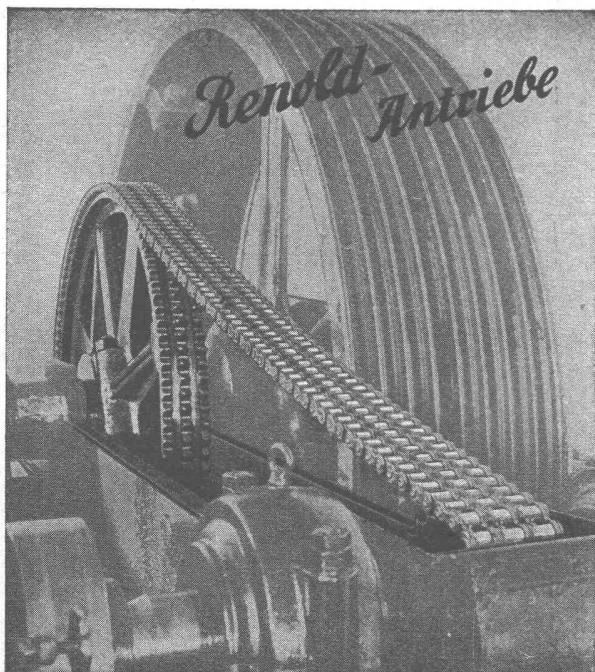
Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
 Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77



komplett, normalisiert ab Lager Zürich

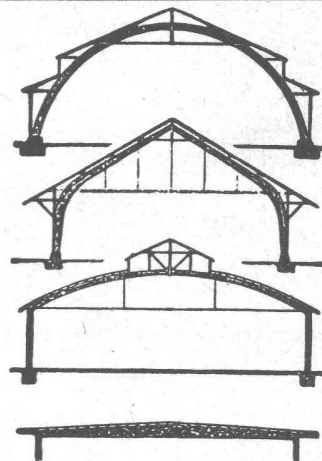
Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen

Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und Rollen nahtlos: Störungsfrei

Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf

Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen Welt Ersatzmöglichkeit

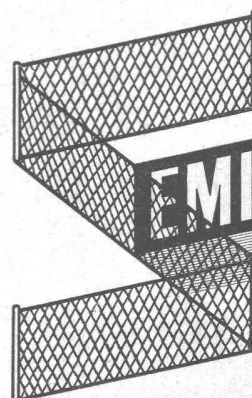
W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27
 Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



B. ZÖLLIG SÖHNE
 Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität:
AUSFUHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
 LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
 RISSFREIE SÄULEN



Fabrik für alle
 Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 3

Grubenstrasse 29
 Telephon (051) 33 25 50
 Zweigbetrieb in Basel
 Ob. Rebgasse 40
 Telephon (061) 4 58 92