

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 22

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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

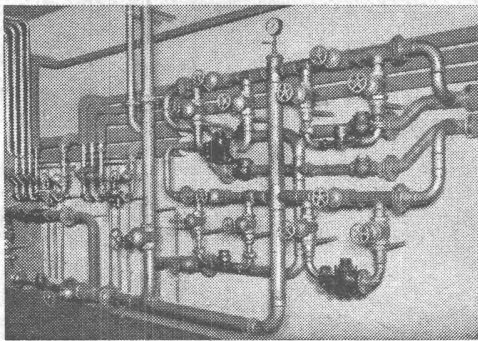
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell
für Vorprojekte

**Sanitäre
Installationen**

**Technisches
Bureau**

Wissen Sie schon von der techni-
schen Neuheit: der **Kuhlmann-**

Perspektiv- Zeichenmaschine?

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige
Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

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

F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

| 12 Monate Schweiz Ausland | 6 Monate Schweiz Ausland | 3 Monate 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 er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

| | |
|---|------|
| Berichterstattung über den Kurs für Strassenverkehrstechnik | 313 |
| Discours prononcé à l'occasion de l'ouverture du Cours Technique de la Circulation Routière. Par <i>H. Favre</i> | 313 |
| Unfallverhütung im Strassenverkehr. Von <i>M. Stahel</i> | 313 |
| 75 Jahre Bündnerischer Ing.- und Arch.-Verein. Von <i>H. Conrad</i> | 317 |
| Zentralbibliothek Luzern. Von <i>O. Dreyer</i> | 318* |
| Arbeitstagung für Kältetechnik . . . | 321 |
| Zuschrift zum Aufsatz J. Geiger über Waagerechtschwingungen bei Dampf- turbinen-Fundamenten. Von <i>E. Rausch</i> | 322* |
| Antwort von <i>J. Geiger</i> | 322 |

MITTEILUNGEN

| | |
|--|-----|
| Rhein - Main - Donau - Schifffahrtsver- bindung. Semmeringtunnel - Eröff- nung. Dampfkraftwerk Fulham. Diesel-Triebwagenzüge. ETH. Neue deutsche Graphik. Persönliches . . . | 323 |
|--|-----|

WETTBEWERBE

| | |
|---|-----|
| Kath. Kirche in Peseux. Evang. reform. Kirche Siders. Realschulhaus Sissach | 323 |
|---|-----|

LITERATUR

| | |
|---|-----|
| Kunstdenkmäler des Kts. St. Gallen, von <i>E. Rothenhäusler, D. F. Ritt- meyer, B. Frei</i> | 323 |
| «Hütte», Taschenbuch für Betriebs- ingenieure, vom <i>Akad. Verein Hütte</i> und <i>H. Rognitz</i> . Blitzschutz, vom <i>Ausschuss für Blitzableiterbau</i> Hochdruckleitungen für Dampfkraft- werke, von <i>E. Schwenk</i> . Der durch- laufende Träger, von <i>E. Mörsch</i> †. Stadtentwässerung, von <i>W. Hosang</i> . | 324 |
| Elektromaschinen, von <i>K. Seidel</i> . . . | 326 |

VEREINE

| | |
|---|-----|
| Schweiz. Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker S. I. A. Mitteilung des Sekretariats SVMT. 188. Diskussionstag | 326 |
|---|-----|

| | |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER | 326 |
|----------------------------|-----|

Dies ist der

OERTLI

KLEINAUTOMAT- OELBRENNER

ganz speziell geschaffen für Einfamilienhäuser. Er vereinigt in sich: **Wirtschaftlichkeit, Sicherheit** und **Sauberkeit** und ist ein **Schweizer Qualitätserzeugnis**.

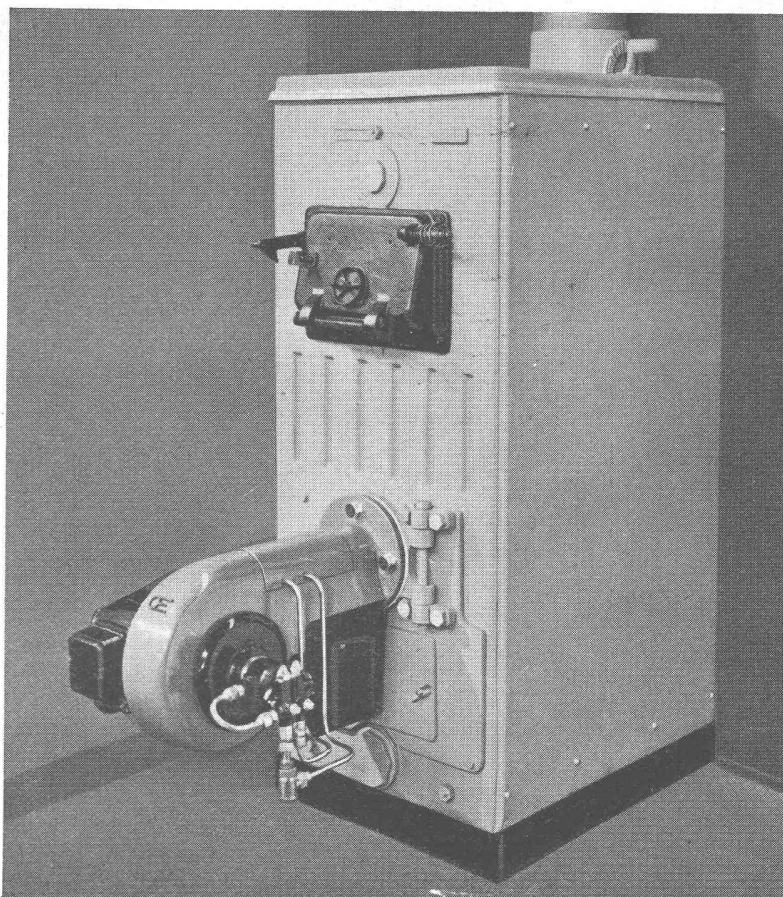
Verlangen Sie unverbindlich Beratung für Ihre Anlage, sei sie klein, mittel oder gross.

ING. W. OERTLI AG.

Automatische Feuerungen

ZÜRICH

Beustweg 12 - Telefon 34 10 11/12/13



**BLEICYANAMID
DK 825**

Das wirtschaftliche Rostschutzmittel
Hersteller des Pigmentes:
Duisburger Kupferhütte, Duisburg

Auskünfte erteilt:

Aktiengesellschaft vorm. Emil Vogel, Zürich

Kreuzplatz-Offenweg 30

Telephon (051) 34 26 30



Geschweisste Träger für die neue Brücke der BLS bei Erlenbach

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthau)

Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann AG., Oberbipp (Kt. Bern)

Elektro-Fahrzeuge für Industrie u. Gewerbe



Ein Beispiel aus unserem vielseitigen Fabrikationsprogramm — Plattformwagen für Werk und Straße, Nutzlast 2 Tonnen, Anhängelast 5 Tonnen, 1 Tonnen-km kostet ca. 15 Rappen — kurzfristig lieferbar.



Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Neuhausen am Rheinfall

GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN

MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11
Bern (031) 2 90 51

die Spezialisten

ASANIT-KUNSTSTOFF-STORENSTOFFE
SIND WETTER- UND SÄUREBESTÄNDIG

ASANIT

ASANIT-Kunststoff-Storenstoffe eignen sich hervorragend für die Bespannung von Storen jeder Art. Als erstklassiges Schweizer-Produkt, solid, unentflammbar, reiss- und kratzfest, erfüllen sie alle in sie gesetzten Voraussetzungen.

ASANIT-KUNSTSTOFF-STORENSTOFFE sind wetter- und säurebeständig
Sie haben den Vorteil der Wärme-, Kälte- und Wasserunempfindlichkeit, sind abwaschbar und lichtecht, haben leuchtende Farben, bleiben beständig gegen Schimmel, Fäulnis, Säuren und intensive Sonnenbestrahlung.
Verlangen Sie ein unverbindliches Angebot durch Ihren Lieferanten.

ASANIT

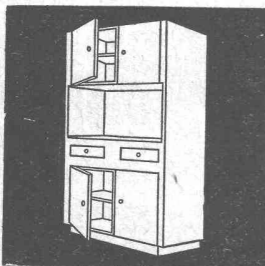
Bezugsquellennachweis
Storenstoff AG. Aarau

reVor

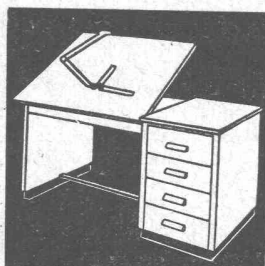
ZENT

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

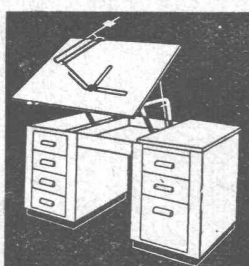
ZENT AG BERN



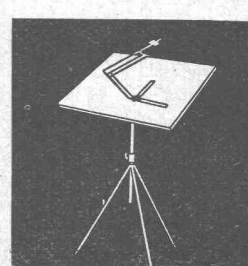
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



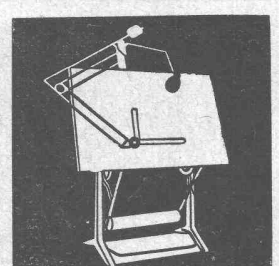
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



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



RWD-REX und PERFEKT
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

Glasserei,
Maschinen- und Möbelfabrik

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephone 9181 03



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

$$\sigma_F \geq 4000 \text{ kg/cm}^2, \text{ hochwertiger Beton -}$$

$$\sigma_e \text{ möglich} = 2200/2400 \text{ kg/cm}^2,$$

- **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.

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 r o n d, 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

$$\sigma_F \geq 4000 \text{ kg./cm}^2, \text{ béton haute résistance -}$$

$$\sigma_e \text{ possible} = 2200/2400 \text{ kg./cm}^2,$$

- **Possibilités d'économie jusqu'à 36 resp. 45 %**,

ainsi que par les avantages pratiques suivants:

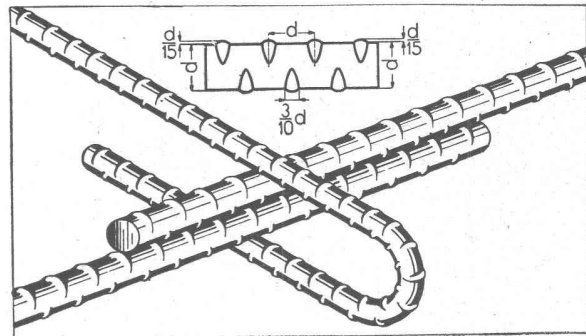
- Fers restant plus longtemps propres, se pliant et se posant plus facilement, meilleur enrobement de béton, donc ancrage plus efficace des armatures.

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für ϕ



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 ϕ

| ACIER BOX ϕ | | 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 |

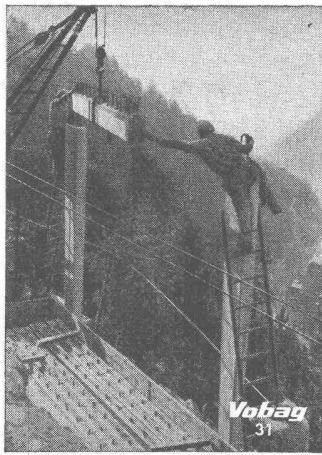
Alleinhersteller / Seuls Fabricants:

MONTEFORNO Stahl- und Walzwerke AG. BODIO
Acéries et Laminiers S. A.

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.



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

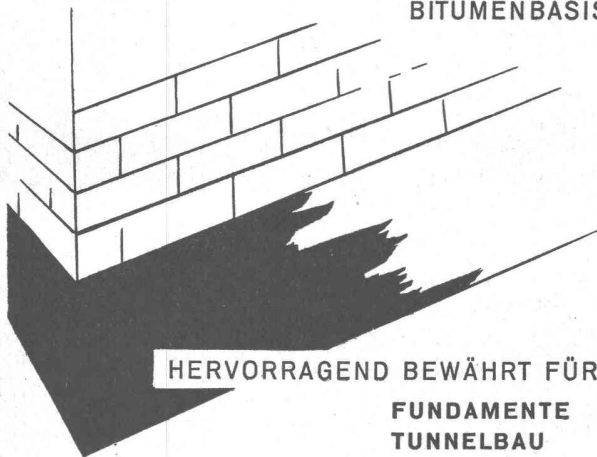
Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

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

GLASDÄCHER

KITTLÖSE

mit Bleibanden oder Aluminium-
profilen.

Vordächer, Satteldächer, Sheddä-
cher, senkrechte Verglasungen an
großen wie kleinen Objekten.

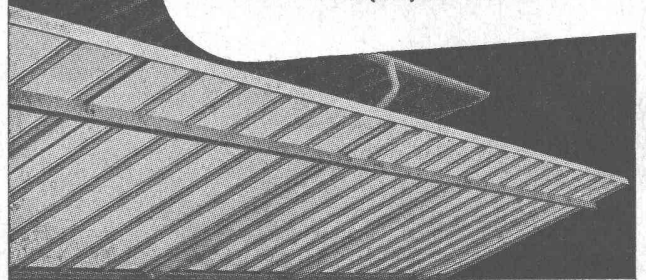
Korrosionssichere Konstruktion mit
spannungsfreier Fassung der Glä-
ser.

Ausführung auf Holz, Eisen und
Beton.

Umdecken bestehender, gekitteter
Glasdächer.

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Zürich 2, Allmendstrasse 7
Tel. (051) 25 79 80



BFZ



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-
leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

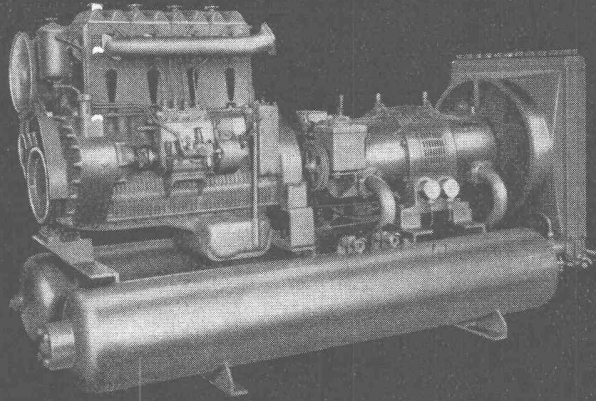
Telephon (056) 3 53 44

SLM

Baukompressoren

bis 20 m³/min bei
7 atü Enddruck

fahrbare, transportable oder stationäre
Aggregate mit Antrieb durch Elektro-
oder Dieselmotor

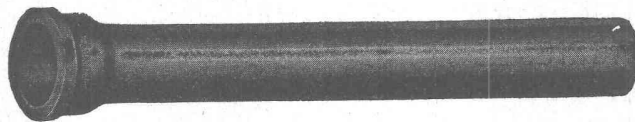


SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK, WINTERTHUR

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

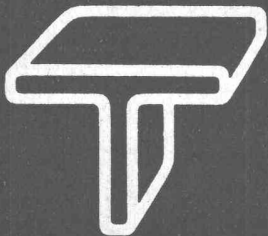
Formstücke – Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 WINTERTHUR

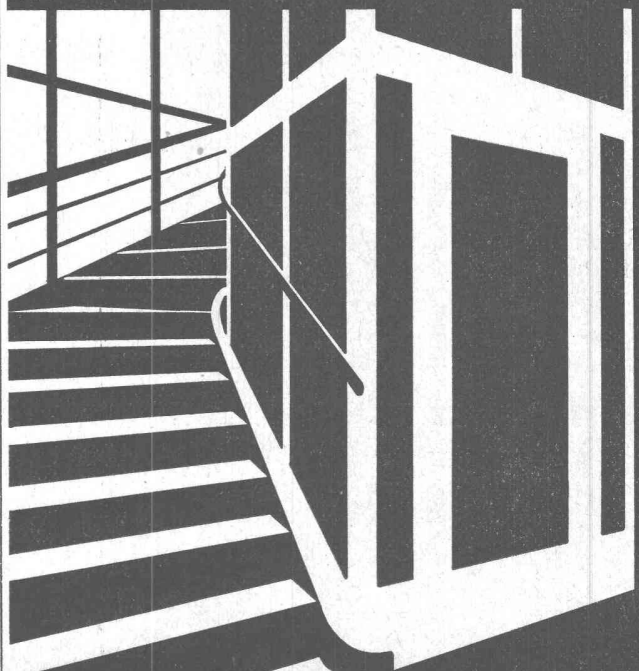


**Blech-Arbeiten
Schweiss-
Konstruktionen
Presswerk**

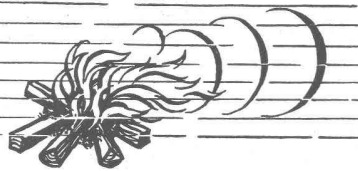
**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

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



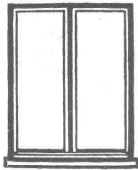
Schlieren
Aufzüge



Ventilations-Anlagen
 nach eigenen Entwicklungen.
 Sämtliche lufttechnischen An-
 lagen für Industrie und Gewerbe.
 Verlangen Sie unseren Besuch,
 wir beraten Sie gerne.

**Luftheizungen
 Klima-Anlagen**

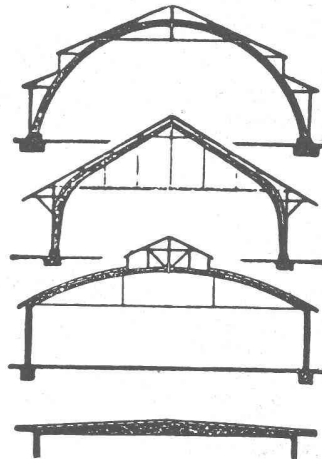
VENTILATOR A.G. STAEFA
 Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
 Spezialisiert seit 1890



Fenster

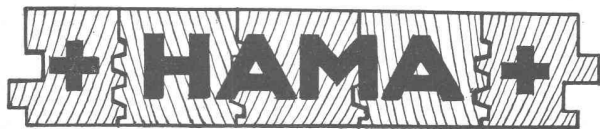
vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.
 ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45



**B. ZÖLLIG
 SÖHNE**
 Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
 HETZERBAUWEISE**
 FÜR LAGER-, TURN- UND
 FABRIKHALLEN
 LEHRGERÜSTE UND
 KIRCHEN
 RISSFREIE SÄULEN



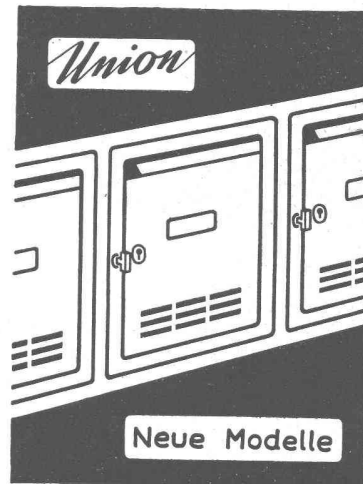
Riffs **Fussboden-Riemen** astrein

23 x 108 mm. Längen: 1—6,60 m, von 20 zu 20 cm

Der neuzeitliche Bodenbelag für hohe Ansprüche

Der steigende Absatz zeugt für die Qualität:
 1949 = 13 500 m², 1950 = 31 400 m², 1951 = 46 800 m²

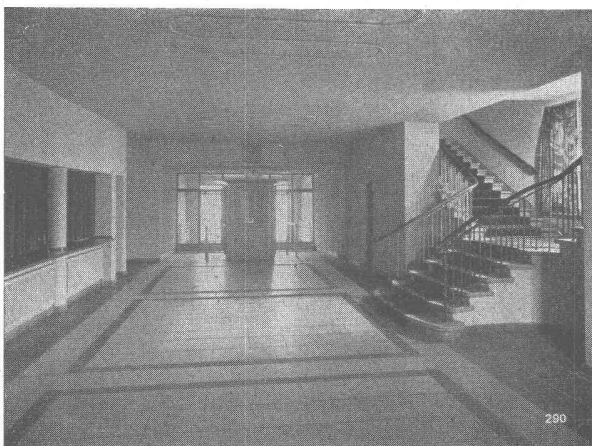
A. Müller & Sohn, Hobelwerk, Auw (AG) Tel. (057) 8 22 08
Fritz Brand AG., Hobelwerk, Zollbrück i. E. Tel. 24 21
Lietha & Cie. AG., Hobelwerk, Grösch (GR) Tel. (081) 5 21 05



**Brief- und
 Milchkasten
 Mauerkassen**

Union-Kassenfabrik AG.
 Postfach Zürich 40
 Telephone (051) 52 17 58

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltfolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

- 25/25/2 cm
- 30/30/2 cm
- Standard-Formate: 35/35/2,5 cm
- 40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)