

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 20

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

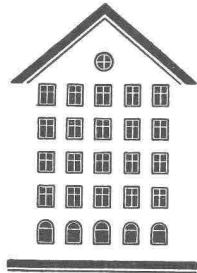
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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



S.A. WALO BERTSCHINGER A.G.

**Eisenbahn
Industrieböden
Strassenbau
Tiefbau**

282

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 89

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65		Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—
		16.50	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Schweizerische Autobahn und Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Von <i>E. Roth</i>	297*
Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käsereien. Von <i>A. Ostertag</i>	302
Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur schönen technischen Form. Von <i>K. Rütschi</i>	306
MITTEILUNGEN	
Architektur und Politik in der Sowjetunion	307
Schwimmbrücke für die Strasse von Messina. Italienisches Zentrum für Krankenhausbau. Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen. Schweisstechnische Versuchsanstalt Mannheim. Persönliches Neubauten aus Californien, Venezuela, Mexico und Indien. Schutzgewölbe für einen Sécheron-Dreiphasen-Transformator	308*
Neues Unterwerk des E. W. Z. in Fällanden. Möbel. «Cement»	309
NEKROLOGE	
Hans Beetschen. J. E. Willi	309*
BUCHBESPRECHUNGEN	
Backstein und Ziegel in Europa, von der <i>Europäischen Vereinigung der Ziegelindustrie</i> . Geodäsie und Photogrammetrie, von <i>F. Ackerl</i>	309
Neuerscheinungen	310
WETTBEWERBE	
Primarschulhaus mit Turnhalle in der Hofachern, Spiez, Schweiz. Kath. Kinder-Blindenheim in Freiburg. Domumgebung Köln	310
MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P.	
Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'EPF	310
ANKÜNDIGUNGEN	
Französische Graphik von Manet bis Cézanne. Jahrestreffen 1957 der Verfahrens-Ingenieure. Vorträge	310

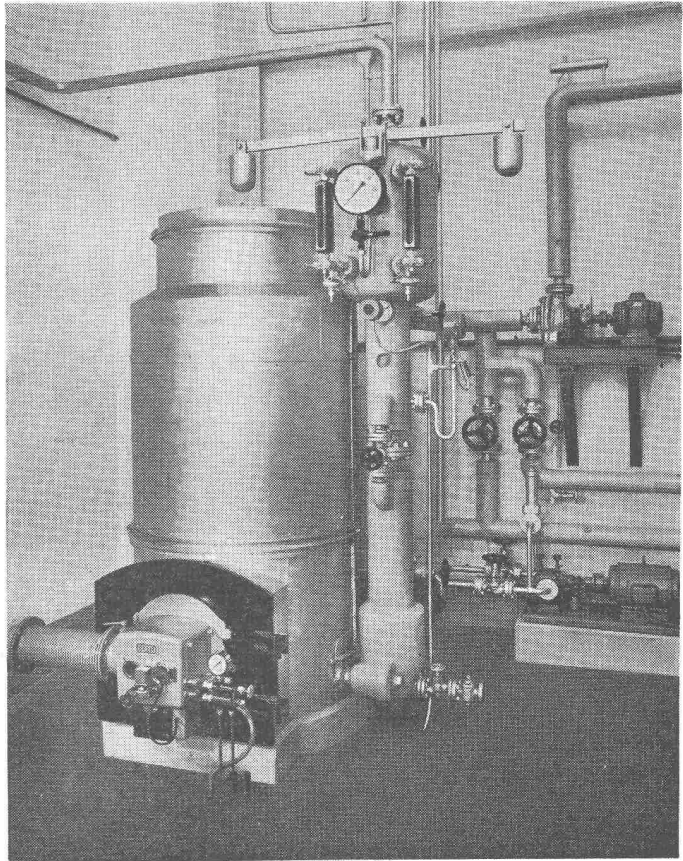
Auch für Käsereien

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölfeuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Röstittrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

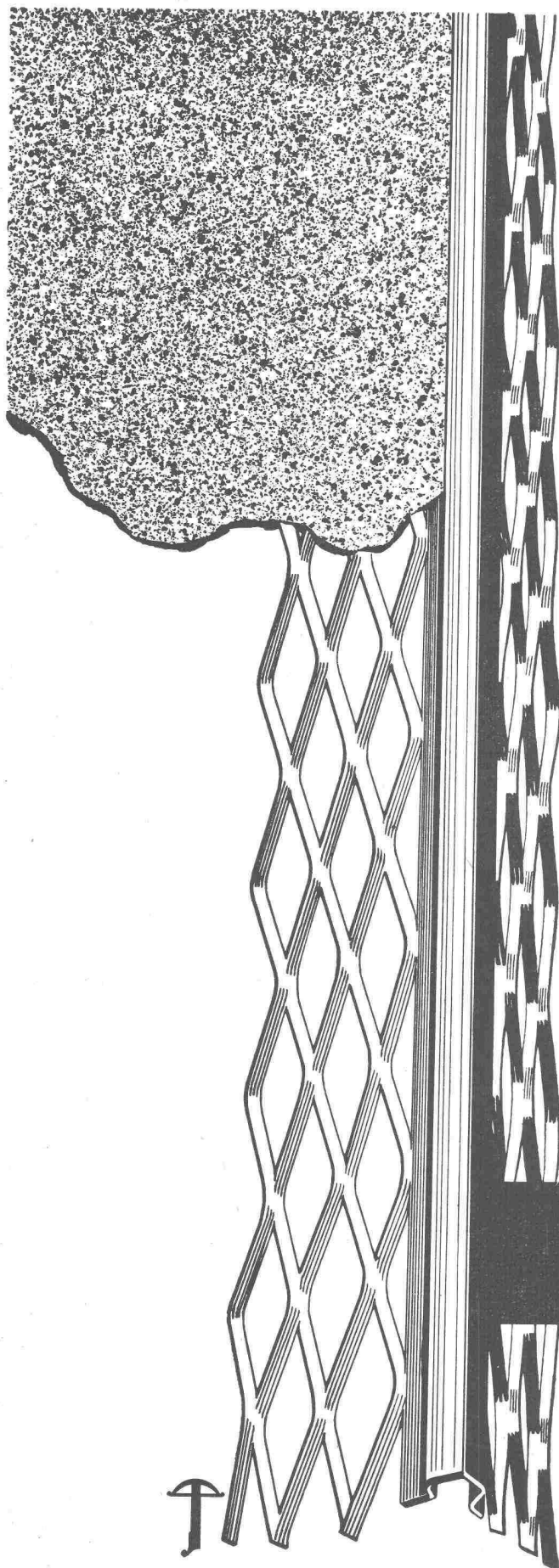
Ing. W. Oertli AG., Dübendorf
Postfach Zürich 51 Tel. (051) 96 65 71



**Die modern
eingerrichtete
Elektro-Käserei**

bietet namhafte Vorteile, wie einfache, mühelose Bedienung, sauberer und hygienischer Betrieb, niedrige Betriebskosten, durch Verwendung von billiger Sommer-Nacht-Energie. Durch sinnvolle Kombination der Zentralheizung mit den Elektro-Boilern kann im Winter der Betrieb mit Kohle oder Oel erfolgen.

Centralschweizerische Kraftwerke



Exponierte Mauerkanten

in Treppenhäusern und Korridoren mit
feuerverzinkten

HESCO Eckschutzleisten

schützen. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich durch den als Bindemittel verwendeten Zementpflaster vollkommen fest mit dem Mauerwerk. Damit sich die Eckschutzleiste bündig an die Wand anschliesst, wird sie in völlig geradem Zustand geliefert. Die Oberfläche ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lieferung erfolgt in den Längen von 150, 180 und 200 cm in Bündeln à 10 Stück.

Verkauf durch Eisenwaren- und Baumaterialienhandlungen

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 2 35 22

4
M
Z
R

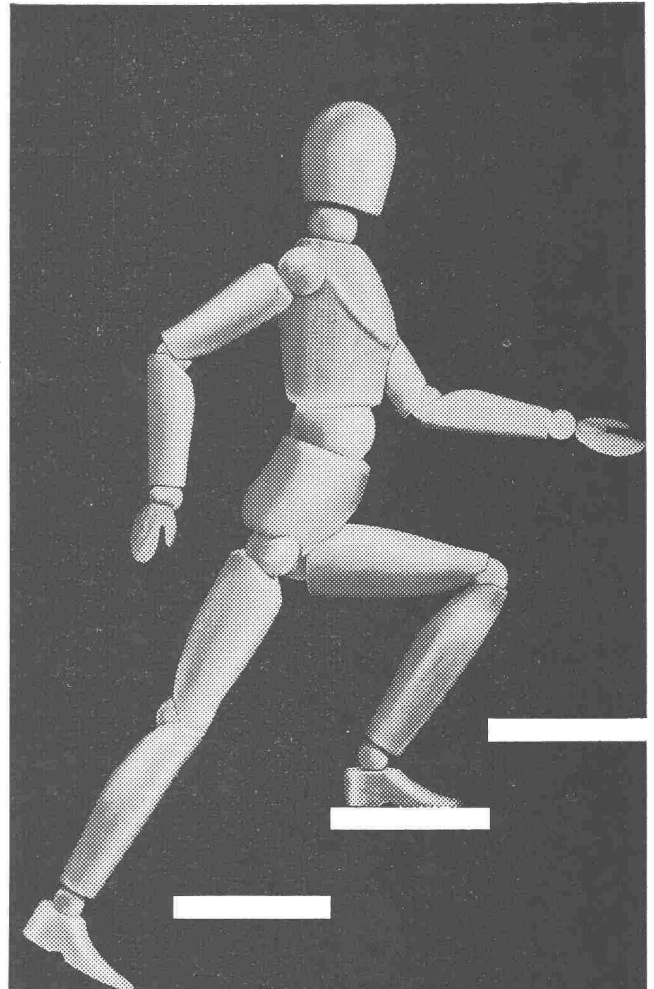
Spezial-
Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau
Coiffeureinrichtungen + Apparate
Kühlmöbel + Kühlanlagen
Leden + Schaufensterausbau
Spezialeinrichtungen
für Selbstbedienung
Metallbau
Liegenschaften + Neubauten

Karl Steiner

Zürich 11/50

Hagenholzstrasse 60
Telephon (051) 46 43 44

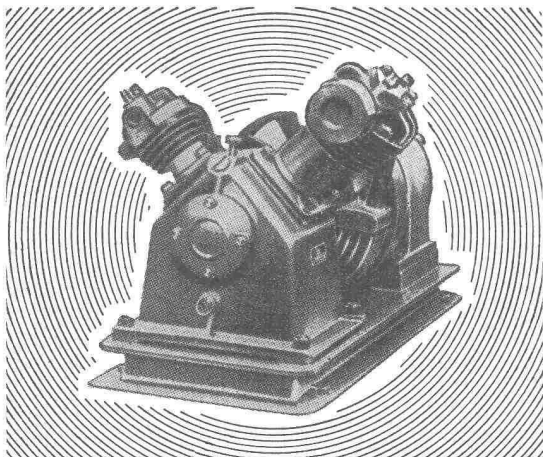


Noch schneller mit

Schindler Lift



Aufzüge- und Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG., Luzern

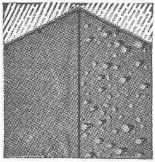


HAUG
KOMPRESSOREN

Leistung: 14 bis 140 m³/h
Drücke: bis 30 atü

FRITZ HAUG AG.

Maschinenfabrik **ST. GALLEN** Tel. (071) 24 64 37



DISPERIT WA

wasserabstossende, thixotrope Dispersionsfarbe

Ein Produkt für zwei verschiedene Zwecke

- ... als dekorativer, gediegener Farbanstrich
- ... als wirksamer Bautenschutz mit wasserabstossender Wirkung

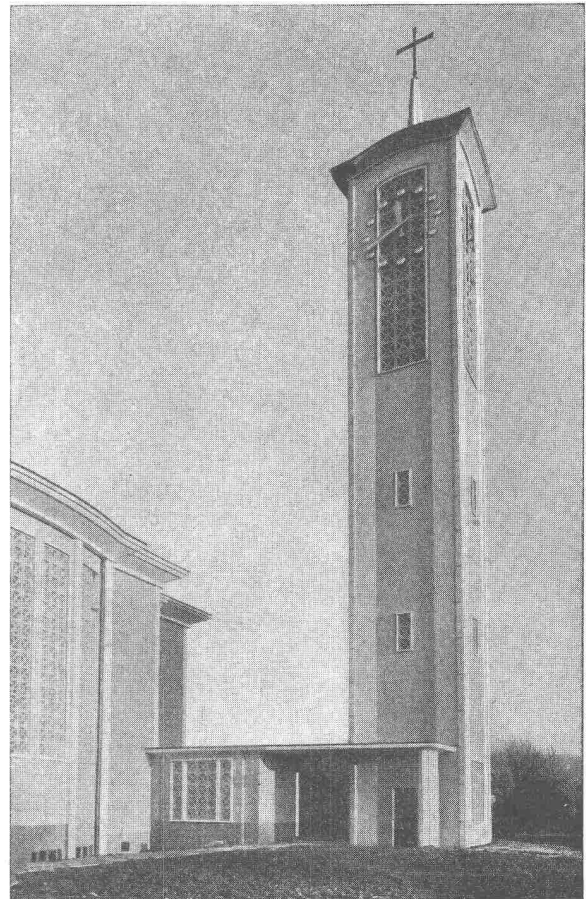
DISPERIT WA ergibt wasserabstossende Fassadenanstriche, die viel weniger schmutzanfällig sind als gewöhnliche Anstriche, da Staub, Russ usw. keine Möglichkeit haben, sich durch Wasseraufnahme des Putzes abzulagern. Ferner sind mit DISPERIT WA gestrichene Fassaden weitgehend frostunempfindlich. Selbst schweren Schlagregen gegenüber verhält sich der DISPERIT WA-Anstrich mit seiner maximalen wasserabstossenden Wirkung so, dass Wasser ganz einfach abgestossen wird.

Materialverbrauch bei zweimaligem Anstrich auf neuen Zementputz: ca. 200 bis 250 gr/m².

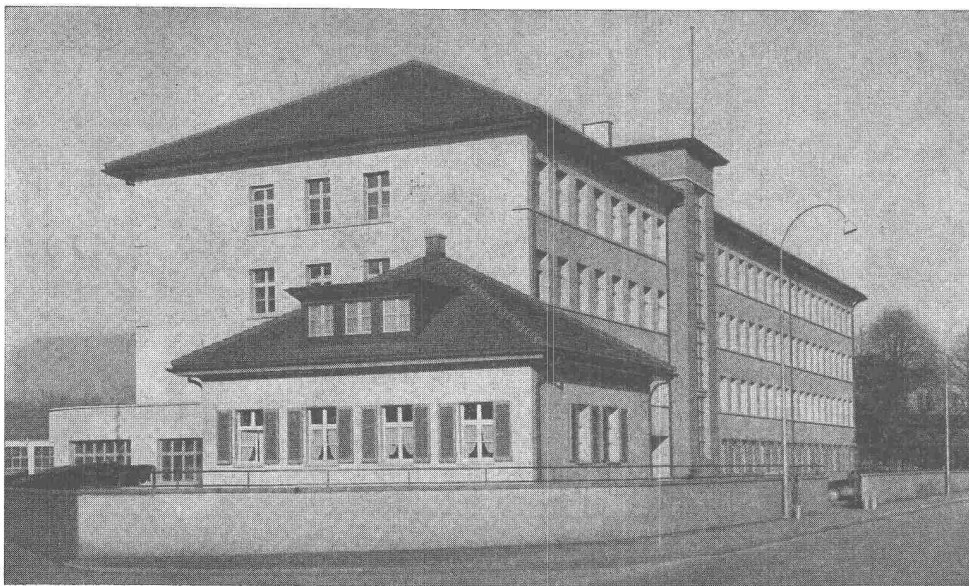
DURAG AG., DÄNIKEN/SO, Tel. 062/612 81



Jura-Portland-Cementfabrik, Wildegg, Verwaltungsgebäude
Malermeister: A. Cavinato, Holderbank



Kirchturm Fulenbach/SO Architekt: Dr. Pfammatter & Rieger, Zürich. — Malermeister: Walter Jäggi, Fulenbach/SO



Kant. Zeughaus, Aarau
Malermeister: Abegglen & Köpf, Aarau; Max Zingg, Aarau
Westfassade mit Disperit WA, übrige Flächen mit BD-Malfarbe gestrichen



Auf Strichgenauigkeit kommt es an
und auf scharfe, geschlossene Linien.

Dafür bürgt Ihnen die vortreffliche, bruchfeste **MARS-LUMOGRAPH-Mine**,
die von der präzisen Klemmvorrichtung des **TECHNICO-Stiftes** unverrück-
bar festgehalten wird.

In allen guten Fachgeschäften



STAEDTLER Generalvertretung: RUD. BAUMGARTNER-HEIM & CO., Zürich 8/32



ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

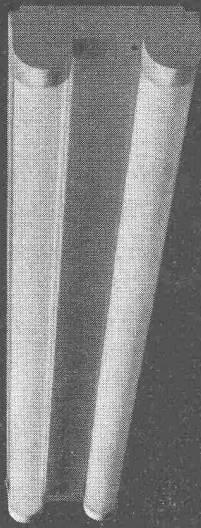
- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte



Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00



1534
Zweigniederlassung in Bern



BAG TURGI

BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

B. A. G. Bronzwarenfabrik AG Turgi

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich

Schlieren

Aufzüge

sicher

rasch

bequem



SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

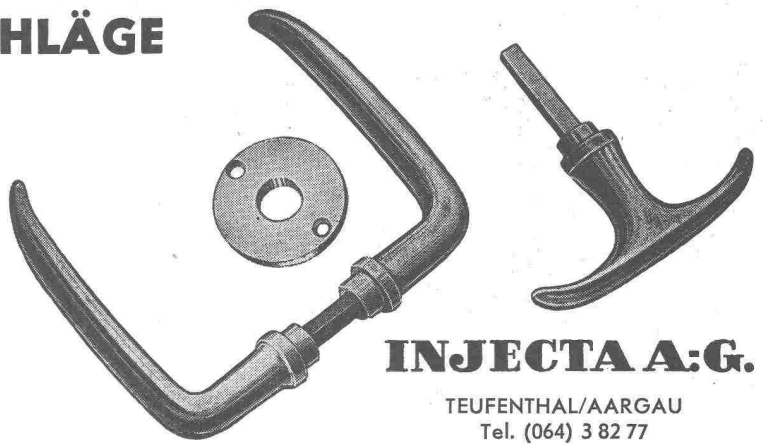


aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

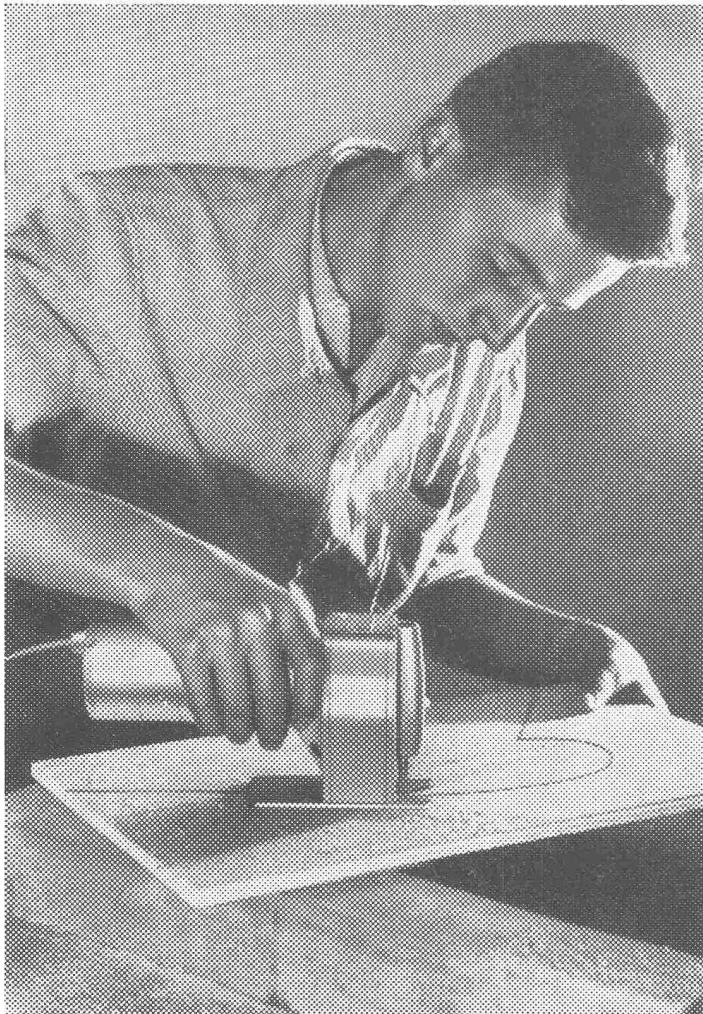
Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

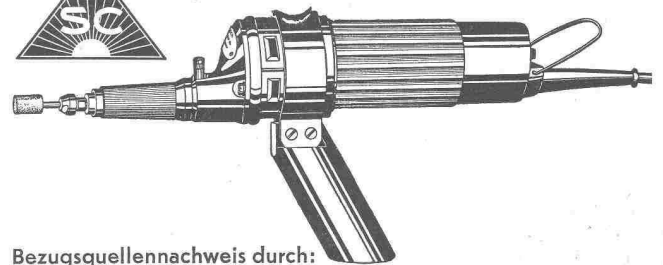


Elektrohandwerkzeuge

LESTO BOSCH

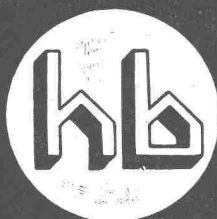
Handsägen - Schleifer - Nager
Blechscheren - Bohrmaschinen
Polierer - Gummischneider
Gewindeschneider - Schrauber
Schaumgummisägen

*Sie sparen Zeit und... Geld
und arbeiten bequemer*



Bezugsquellennachweis durch:

SCINTILLA A.G.
SOLOTHURN 2

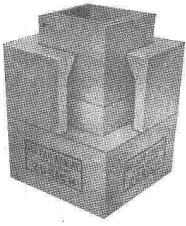


WALTER J. HELLER AG.

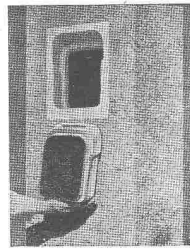
BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 5 1112

Baue schnell und gut . . .



Kamine



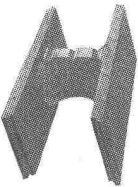
Russtüren

Vulkan-Baustoffe

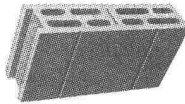
SPRING + SÖHNE

ZÜRICH UND DIETIKON

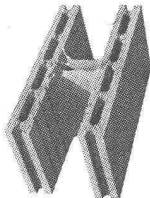
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine



Zwischenwandsteine



Isoliersteine

. . . baue mit **SPRING-Steinen**

Gusseiserne Druckröhren

bewähren sich seit Jahrhunderten

Von Roll

Eisenwerk Choindez

185

stewi

Der Hase im Pfeffer!

Wer etwas Neues anschaffen will, vergleicht. Wer vergleicht, wählt das Beste. Darum fällt die Wahl bei überlegtem Kauf auf Stewi. Stewi-Wäscheschirme sind auf Grund der mannigfaltigen Erfahrungen der Hausfrauen konstruiert. Stewi-Wäscheschirme besitzen konstruktive Vorteile, die jahrelange praktische Versuche erkennen lassen. Da wird beispielsweise die Seilspannung automatisch regliert, im gleichen Moment, da der Stewi aufgestellt wird. Da gibt es den Bodenhülsen-Deckel aus Plastic, der Beschädigungen an Rasenmähern verunmöglicht und Eisbildung in der kalten Jahreszeit dank wasserdichtem Abschluß verhindert. Da ist die Höhenverstellung nach Wunsch reglierbar, so daß der Stewi-Wäscheschirm auch zum Sonnen des Bettzeugs verwendet werden kann.

Doch da liegt der Hase im Pfeffer: Nur der Stewi ist mit Plastic-Gleitringen (Patent angem.) ausgerüstet, die das Schwarzwerden und Verölen der Wäschestücke garantiert verhindern!

Wir fabrizieren ferner: Klappbare Klopf- und Sonnentische, klappbare Stewi-Kleiderarme, Klein-Stewi für Windel- und Kleinwäsche, Teppichklopf-Tischli, Teppichklopf-Joch, Stewi-Klappstange, Wäschehänge-Joch.

Lassen Sie sich die **Gratis-Prospektmappe** aller Stewi-Konstruktionen und unverbindliche Spezial-Offerten zustellen.

STEWI nach den Wünschen der Hausfrau — für die Hausfrau konstruiert!

stewi

Walter Steiner, Metallbau, Oberseenerstr. 14, Winterthur, Telephon (052) 6 17 51

BON für unverbindliche Offerten durch Walter Steiner, Metallbau, Oberseenerstr. 14, Winterthur. 9/3

Name und Adresse:

Die Plastic-Gleitringe, schwarz gezeichnet, verhindern Verölen und Verschmutzen der Wäsche.

*Bau-
Austrocknung
mit*



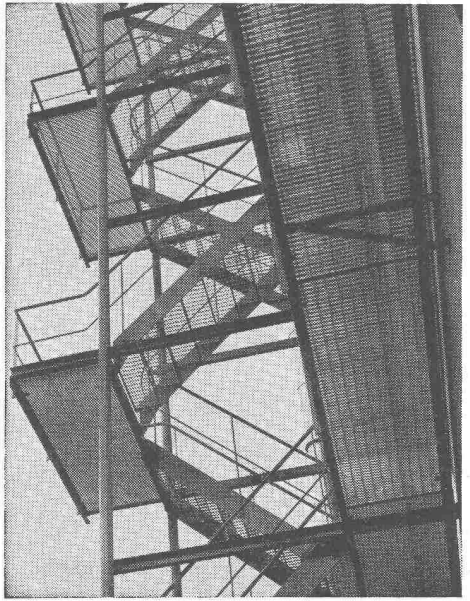
DEHUMYD
Elektr. Entfeuchter

Ohne Chemikalien, wartungslos, mit geringem Stromverbrauch. Typen für jede Raumgrösse und Temperatur. - Günstige Mietbedingungen.

Fabrikation und Vertrieb

Pretema AG
ZÜRICH 2 DREIKÖNIGSTR. 49
Tel. (051) 27 51 26 / 23 90 75

WALLISELLEN-ZH
TEL. 051/933232



SIEGFRIED KELLER CO

Treppentufen und Podeste
Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-1
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-1
EMPA geprüft und empfohlen

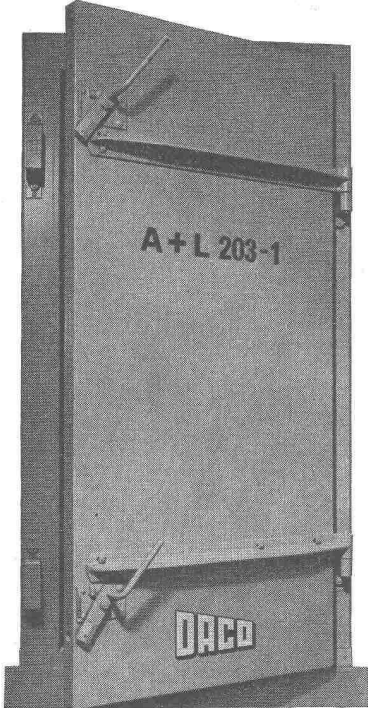
System **DACO**

Für innern und äussern Anschlag **OHNE** Querbalken

Einfache Montage

Norm- und Spezialgrössen

Vorteilhafte Preislage



Alleinvertrieb der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1

DANGEL & Co ZÜRICH 2
Mutschellenstrasse 152 Telephon (051) 45 22 22


Installationsrohre



Für Ablauf-, Gasabzugs- und Entlüftungs-Leitungen. Wirtschaftlich in der Anschaffung. Die Verlegung vollzieht sich rasch und einfach, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Schallhemmende und rostfreie Rohre — je nach Verwendung mit Kupplungen oder Muffen lieferbar.

Eternit

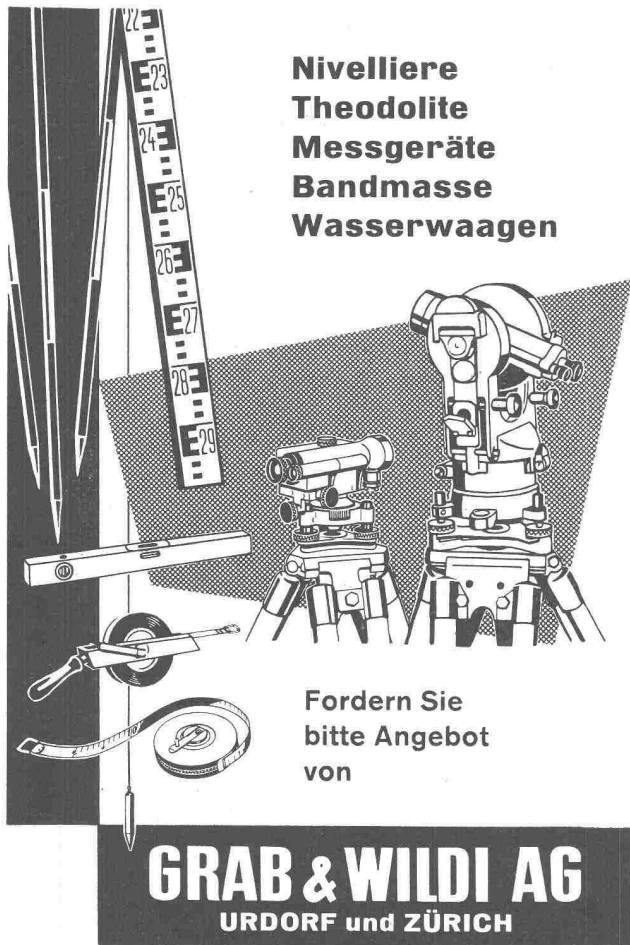
Eternit AG. - Niederurnen
Telefon 058 415 55



Felle

Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt

Adolf Feller AG. Horgen



**Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen**

Fordern Sie bitte Angebot von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH

«CANTEX» gepresste Schilfmatten

ein hervorragendes Isoliermaterial.

Grosse Dammfähigkeit, rissfrei, bruchsicher, elastisch

Stärken: 2, 2½, 3½, 5 cm

Isolierung von
Befondecken
Mauerwerken
Unterlagsböden
freihängenden Decken

Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH
Stampfenbachplatz 1 Telephone (051) 28 43 63



erhöhen die Haftfestigkeit auf **300%**

Mehr als 50% Gewichtsersparnis

Ausführlicher Katalog mit Berechnungstabellen durch

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50
Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebgasse 40 Tel. 32 45 92

Profilierte
PERFEKT
Armierungsnetze

+ Pat.

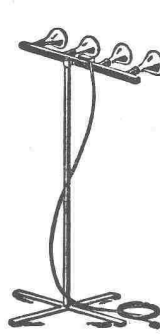


Patent-Aufzugtreppe

**Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum**

Vertreter: R. Bischoff, Kaspar-Fenner-Strasse 8, Küsnacht ZH
Telephon (051) 90 47 59

**FELDMANN & CO. ★ HOLZBAU
LYSS Telephon (032) 841 84 Kt. BERN**



Infrarotstrahler

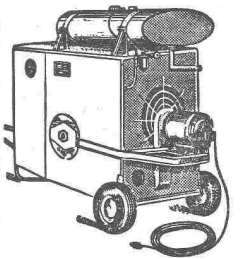
Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Infrarotstrahlern

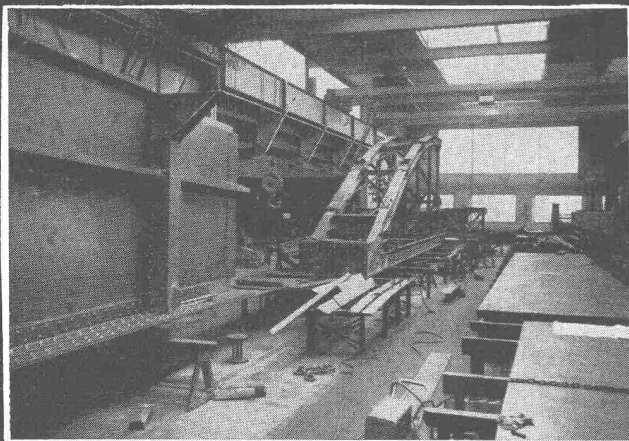
oder
Nelson
Hochleistungs-
Petrolöfen



Nelson
Hochleistungs-Petrolöfen

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen
Berneckstrasse 44

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau Behälter Schlosserei
Brückenbau Silos Metallbau
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel Schönaustr. 10
Tel. (061) 32 46 88

Zeichenmaschinen

Für Brettgrößen
bis A0
mit Rastvorrichtung

Zeichenköpfe 150°
und Vollkreis 360°

geringes Gewicht
leicht transportabel

Preis ab Fr. 175.-

Schweizer Fabrikat



MEDIA



& CO. AG. MARKTGASSE 12
ZÜRICH 1. TEL. (051) 24 66 55

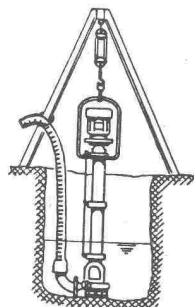
Abwasser-Pumpen

Fäkalien-Pumpenanlagen

Vollautomatische
Wasserversorgungsanlagen

Spezialpumpen

für alle Zwecke der Industrie



SIHI-PUMPEN AG., FLURLINGEN

Telephon (053) 5 57 87 bei Schaffhausen

Korrosionsschutz

durch Spritzverzinkung,
durch **protekta** Auskleidung und Überzüge,
chemisch beständig für Apparate, Behälter, Tanks usw.
technische Auskunft bereitwilligst, kurze Lieferfrist



G. BLATTI AG
ADLISWIL-ZÜRICH



Telephon 051 / 91 76 76

Metallspritz- + Emaillierwerk