

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 23

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: 18.02.2026

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

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.—	33.—	16.50
72.—	36.—	18.—

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

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Aufgaben der praktisch-geologischen Landesuntersuchung. Von F. de Quervain	341
75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co., Aarau	343
Wettbewerb Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern	344*
Ausbau der Wasserkräfte des Bündner Oberlandes	349*

MITTEILUNGEN

Persönliches, Gemeindebaufragen, Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler	351
--	-----

NEKROLOGE

Emil Sigrist-Merz, Paul Faber	352
---	-----

WETTBEWERBE

Schulanlage Rossweid in Uetikon am See, Primarschulhaus in Engelsburg SG, Schulhaus Buchlernstrasse, Zürich-Altstetten	352
--	-----

ANKÜNDIGUNGEN

Jubiläums-Generalversammlung 1956 der LIGNUM. Vereinigung für freies Unternehmertum. Vorträge über Morphologie von Prof. Zwicky, Pasadena. Kongress für Wohnungswesen und Städtebau in Wien 1956. Vorträge	352
--	-----



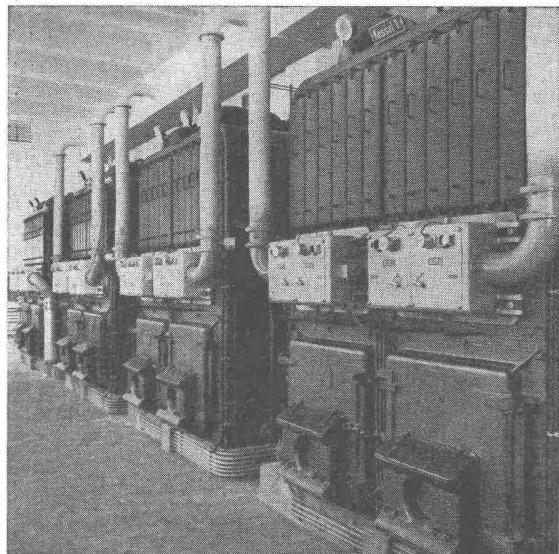
Ölbrenner

für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 22 000 Anlagen im In- und Ausland
- 27 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

Verlangen Sie unverbindliche Beratung,

Referenzen und Rentabilitätsberechnung



Ing. W. Oertli AG, Dübendorf-Zürich

Postfach Zürich 51

Telephon (051) 96 65 71

Schopf



L 63 ist geschaffen für sehr beengte Arbeitsverhältnisse. Kurze Hub- und Senkzeiten. Wendegetriebe 5 Vor- und 5 Rückwärtsgänge.

VERKAUF
BERATUNG
SERVICE



erprobt
bewährt
LADER
für jeden Zweck

Schopf-Überkopflader L 43, luftgekühlter Deutz-Diesel 60 PS, Schaufelinhalt 1 m³, Tragkraft 2 Tonnen, lädt und entlädt vor und hinter dem Fahrzeug.



WALTER HAECHLER • BADEN

Fabrikation und Büro: Telephon (056) 6 77 38
Tägerhardstrasse 114 WETTINGEN

NASSICHERE LEUCHTEN

aus Plexiglasrohr

PLEX-FLAM

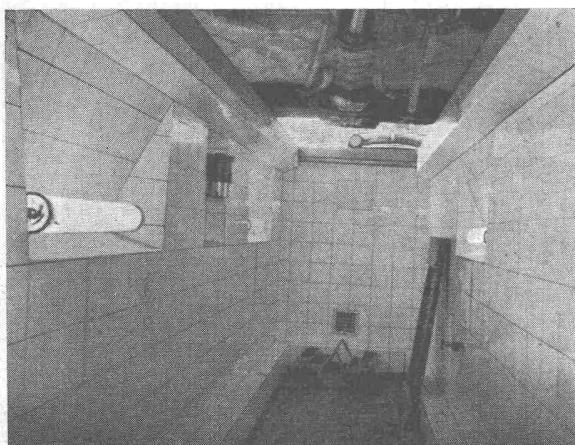
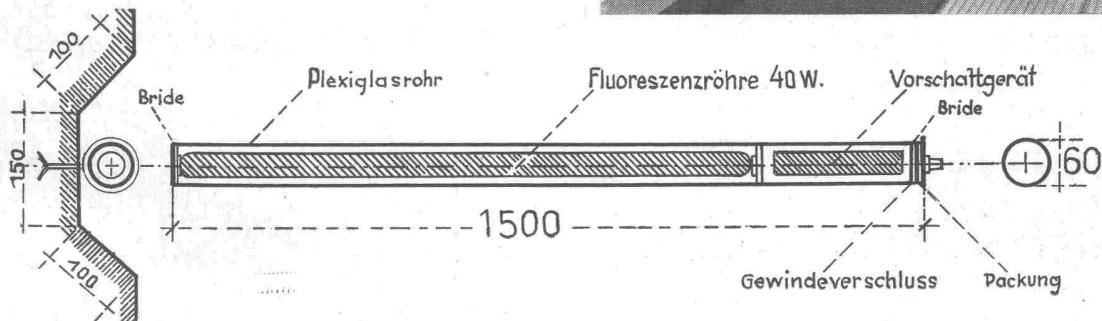
Gänzlich neuartiger Aufbau und völlig neue Anwendung

S. E. V. geprüft

Prüfbericht Nr. A/27702-a

AUTOWASCHRAUM-BELEUCHTUNG

Vollkommen staub- und wasserdicht;
spritzdrucksicher bis 30 atü,
korrosionsfrei
(offene Wandnischen)



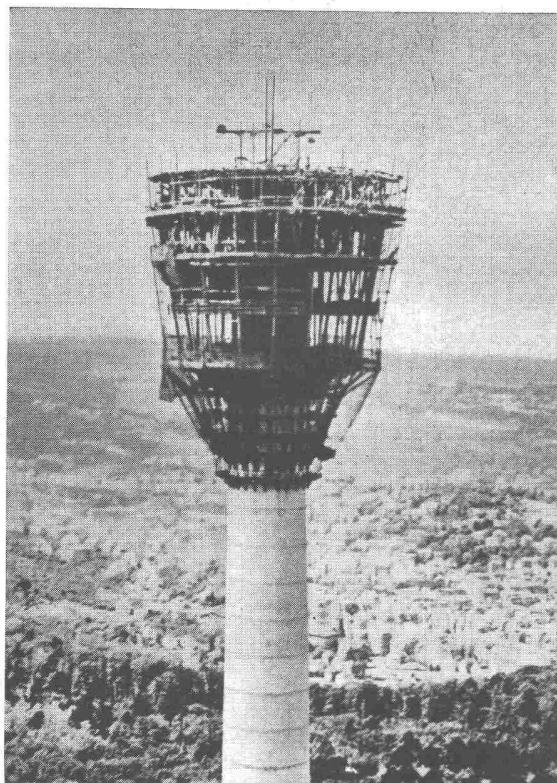
LEUCHTEN IN MONTAGEGRUBEN

stoss- und schlagsicher,
kondenswasserfrei
(offene Wandnischen)

Wenden Sie sich in lichttechnischen Berechnungen und Einbaufragen an uns. Senden Sie uns Ihre Planunterlagen, wir dienen Ihnen gerne mit unseren Vorschlägen

Telephon (051) 34 68 85 + 27 12 99

BELEUCHTUNGEN **PLEX-FLAM · Henry Bodez** ZÜRICH 34, POSTFACH



FLEXIBLER BK-TRÄGER

für Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

links: Restaurant in 150 m Höhe des Fernsehturmes in Stuttgart.
Die gesamte Eisenbetonkonstruktion des total 214 m hohen Turmes
wurde mit dem BK-Träger geschalt.

Auch in der Schweiz beste Referenzen vorhanden

Fabrikation und Vertrieb:

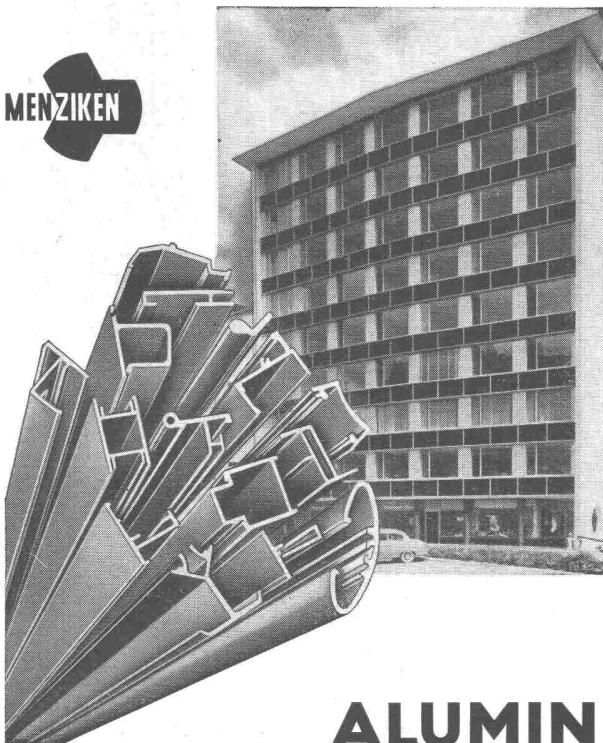
FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

GEIGER EINRICHTUNGEN FÜR KLÄRANLAGEN



TEILAUSFÜHRUNG, MONTAGE UND SERVICE DURCH
HANS ROSHARD, INGENIEUR SIA, KÜSNACHT

MENZIKEN**LEICHTMETALL-PROFILE**

für neuzeitliches Bauen von

**Fenstern, Schaufenstern, Toren
Türen, Eingangspartien
Treppengeländern, Umfriedungen
Brückengeländern, Terrassengeländern**

Standard-Profile ab Lager lieferbar

Weitere Erzeugnisse :

Bleche, Bänder, Rondellen - Stangen, Profile, Rohre, Ringe, Draht - Gesenkschmiedeteile - Säund Kokillenguss

ALUMINIUM AG. MENZIKEN

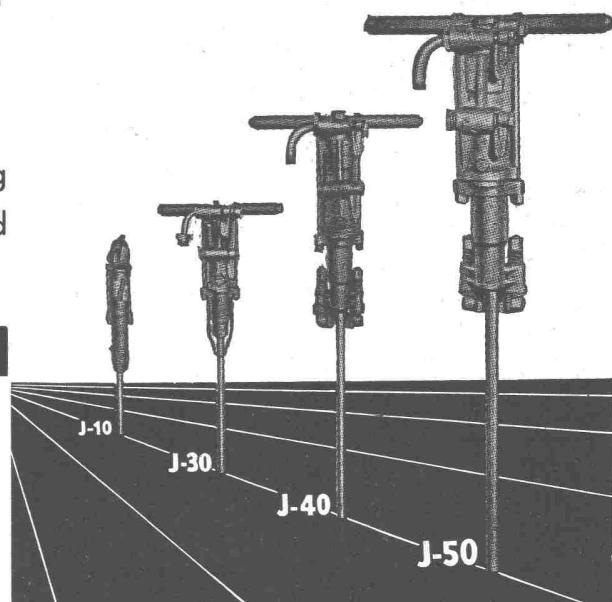
Ingersoll-Rand

BOHRHÄMMER

Modelle von 6,3 bis 27 kg

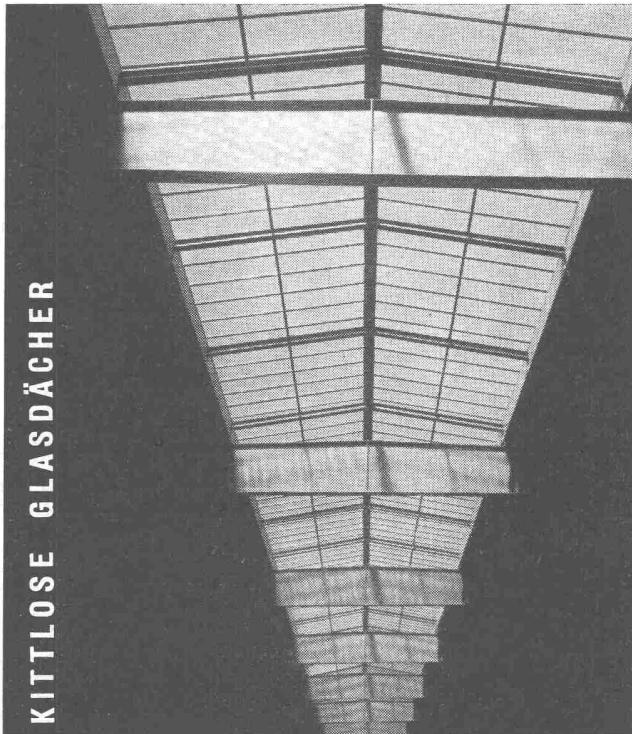
Gewicht. Für leichteste und schwerste Bohrarbeiten.

INGERSOLL-RAND mit mehr als 80 Jahren Erfahrung im Bau von Pressluftwerkzeugen, die Marke für hohe Ansprüche.

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45
Zollikofen-Bern Telephon (031) 65 01 06



Oberlichter
Sheddächer

Jakob



Söhne

ZÜRICH 2

Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 79 80

Glasdachbau, unsere Spezialität seit 1907

BRIGATEX



**Sofort und ohne Pressdruck
abbindender Kaltleim**

für Holzfaserplatten (Pavatex, Grisotex usw.), Linoleum, Kunstharzplatten (Textolite, Durolux, Argolite, Kellco usw.) und für andere Baumaaterialien.

**Verlangen Sie eine Instruktion durch
unseren technischen Dienst**

D R. M. EBNÖTHER

SEMPACH

Telephon (041) 78 13 51

Soeben erschienen!

Ein Jahrhundert Technik — 100 Jahre VDI

200 Seiten (Format 21,5 X 24 cm) mit 204 Bildern
geschmackvoller Einband, kartoniert 6.— DM

Das vorliegende Buch bringt eine Zusammenfassung von Einzelbeiträgen namhafter Verfasser, die 1955/56 in den «VDI-Nachrichten» laufend veröffentlicht wurden.

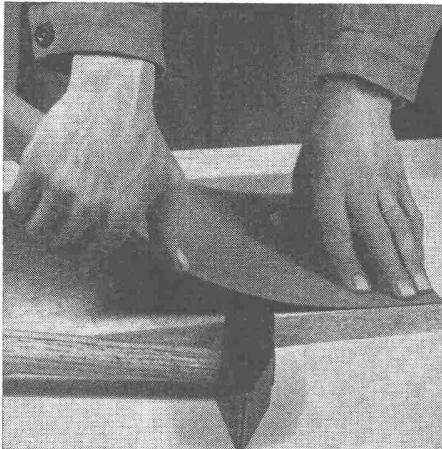
Aus dem Inhalt:

Die geistige, politische und technisch-wirtschaftliche Situation um 1850 / Die Entwicklung der Grundsstoffindustrien / Die klassischen Werkstoffe / Kämpfer für den Kunststoff / Vom Dynamoprinzip zum Grossturbogenerator / Die stürmische Entwicklung der chemischen Grossindustrie / Energieumwandlung und -nutzung / Die Dampfturbine / Die Nachrichtentechnik umspannt die Erde / Die drahtlose Welle / Die Motorisierung auf der Strasse / Der Schienenstrang / Der Mensch fliegt / Die Beherrschung der Ozeane / Unsere Kleidung / Wohnkultur — einst und jetzt / Medizin und Technik / Die Schwarze Kunst / Das optische Auge / Entwicklungslinien der Landtechnik / Entwicklungen im Bauwesen / Aus der Geschichte der Werkstoffprüfung / Die Automatisierung und ihre Auswirkungen / Der Weg ins Atomzeitalter

VDI-VERLAG G M B H

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure
Düsseldorf 10

Ingenieurhaus



LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607

EMPA geprüft und empfohlen

System **DECO**

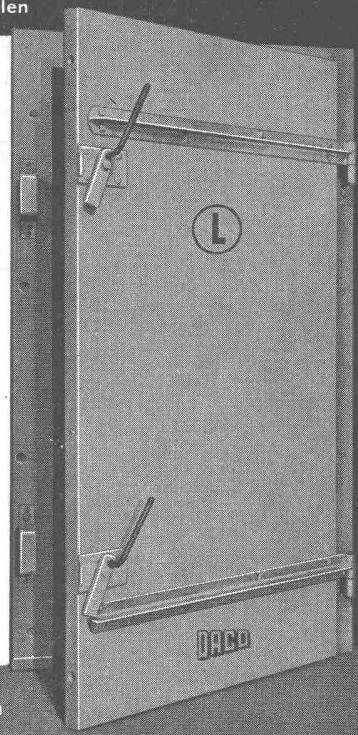
Für innern und äussern
Anschlag OHNE Quer-
balken

Einfache Montage

Norm- und Spezial-
grössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1



Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22

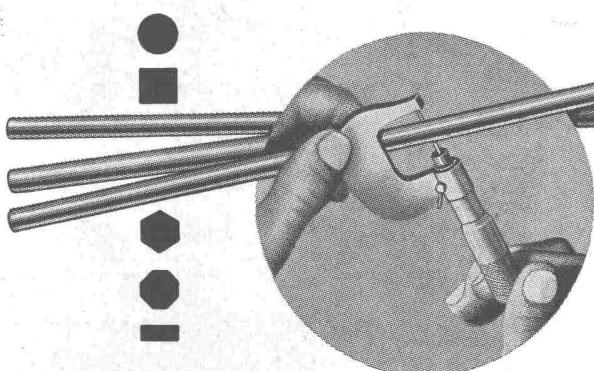
Schaufenster

Große Auswahl von
modernen Profilen für
jede Architektur.

GAUGER
Gauger & Co. AG Zürich

Automatenweichstähle

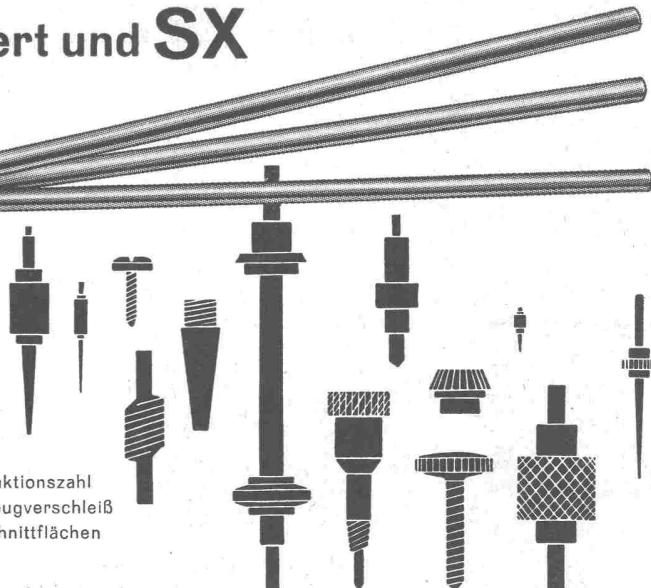
Marken PX bleileiert und SX



In blankgezogener, geschälter oder geschliffener Ausführung für Schnittgeschwindigkeiten modernster Automaten

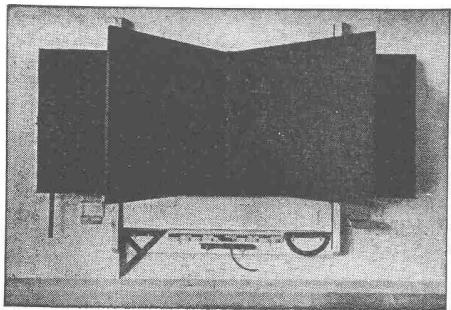


bei hoher Produktionszahl
geringer Werkzeugverschleiß
und saubere Schnittflächen



AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS' SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Automatenweichstähle Marken PX und SX für die Herstellung aller massengedrehten Stücke auf modernen Automaten. Auch höhergekohlte Automatenstähle, wie z. B. für Vergütung usw.



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

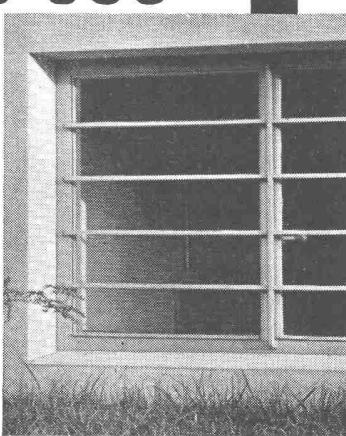
Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

norm ges. gesch.
Bauteile

Stahlfenster
für Keller und
Waschküchen
mit und ohne
Mäusegitter



Verlangen Sie unsere Spezialprospekte

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40 Tel. 051 / 52 13 00



ROTO Drehkipp-Beschläge

in Jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertretung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 **Zürich 8**
Lieferung nur durch den Fachhandel

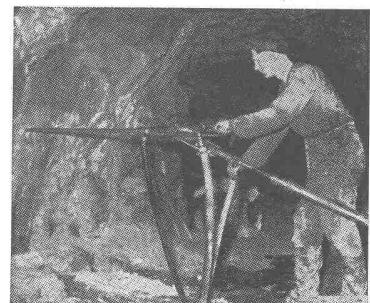


KRUPP

PRESSLUFTWERKZEUGE

SIND VORTEILHAFTER
ARBEITEN BESSER
HALTEN LAENGER

SPECKEN & CO. ZÜRICH 50



Tel. 051 / 46 40 46
Postfach 284

Förder-Anlagen mit **RENOULD**-TRANSPORT-KETTEN

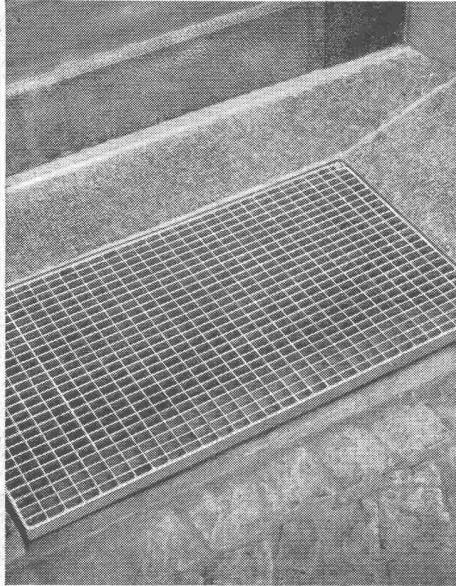
sind

- kraftsparend
- leistungsfähig
- störungsfrei
- von langer
- Lebensdauer



W. Emil Kunz - Zürich 27
Gotthardstr. 21 - Tel. (051) 25 29 10

WALLISELLEN ZH TEL. 051/933232



Schuhkratzroste

Podeste - Abdeckungen - Laufstege

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen

System WEMA

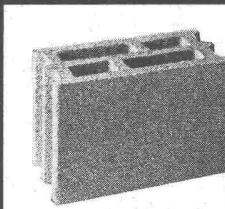
SIEGFRIED
KE Cie

2 neuzeitliches Bauen

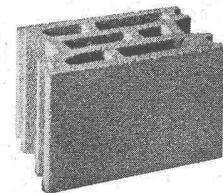
der
Architekt
schätzt...

H. Hauser VSG

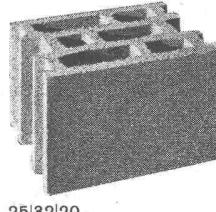
Diese 5 grossformatigen, im Gewicht zweckmässigen Bangerter-Zementlochblocksteine ermöglichen Ihnen ein rasches, rationelles, preislich günstiges Erstellen Ihres Mauerwerkes. Gute bautechnische Masse, gute Mauerfestigkeit und ein geringes Mauergewicht ergänzen ihre guten Eigenschaften. Gleichmässigkeit der Qualität dank neuzeitlicher Fabrikation (vollautomatische Steinfertigungsmaschine, sowie Nachbehandlung der Steine in Dampfkammern). Reduzierte Baufeuchtigkeit. Gute Schall- und Wärmeisolation sind weitere wichtige Eigenschaften der Bangerter-Borelsteine.



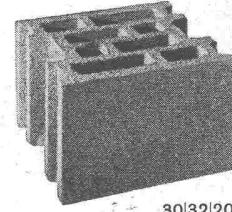
12|32|20



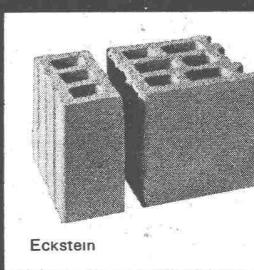
20|32|20



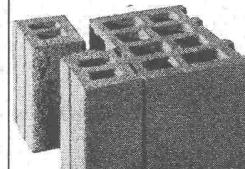
25|32|20



30|32|20



Eckstein



Fensteranschlagstein

Bangerter-
Borel-Steine
A. Bangerter + Cie AG
Lyss
Tel. 032 | 84123



Wer das Holz will richtig nützen, soll mit ARBEZOL es schützen . . .

Oft hört man holzverarbeitende Gewerbetreibende jammern, mit ihrem Handwerk gehe es langsam aber sicher bergab. Wir teilen diese Schwarzseherei nicht!

Es stimmt wohl, dass je länger je mehr Kunststoffe auftauchen, um Zimmer- und Schreinermeistern die angesammelte Kundschaft absprödig zu machen. Aber an den holzverarbeitenden Gewerbetreibenden ist es, dieser Entwicklung Einhalt zu gebieten, indem sie dem Holz jene Eigenschaft verleihen, auf die es ankommt: die Dauerhaftigkeit.

Diese wird erreicht, wenn das Holz mit ARBEZOL vorbeugend gegen Pilz und Wurm geschützt wird.

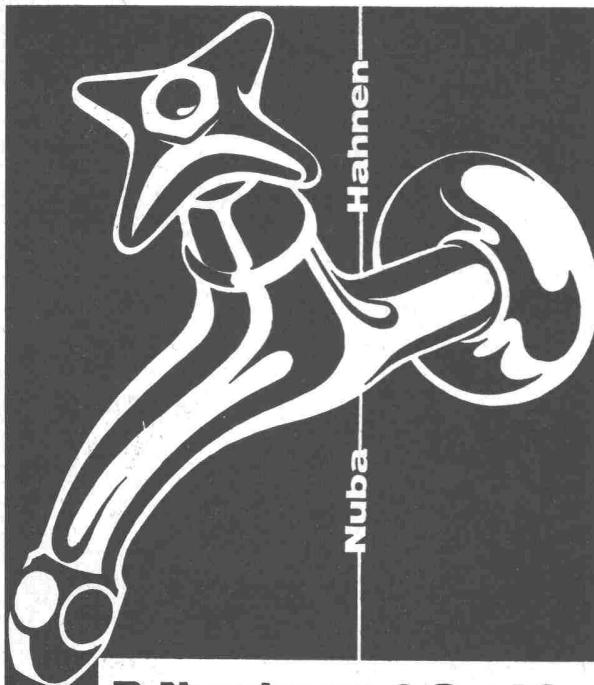
A. BENZ & CIE.

HOLZKONSERVIERUNG

ZÜRICH 2/38

Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34



R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten

Tel. 062 - 5 28 61

Zürich 8 Dufourstrasse 29 Tel. 051/32 88 80
Zürich 3/45 Eichstrasse 23 Tel. 051/35 33 93
Basel Clarastrasse 17 Tel. 061/32 96 06

URINOIRS



Braunwader

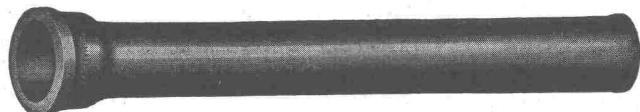


Zweckmässig
Frostsicher
Schlagfest
Geruchlos
Haltbar

HILBERT & CO. ZÜRICH 6
GUGGACHSTR. 10 TEL. (051) 26 29 39

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**

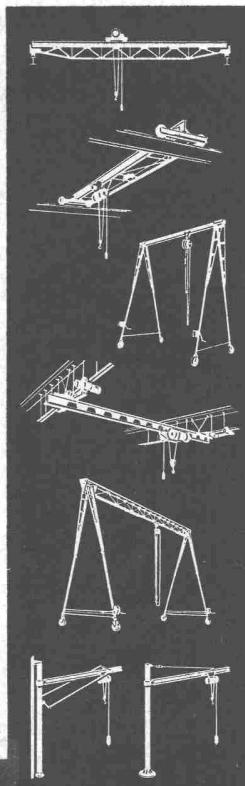
**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**

Leichtmetallfenster

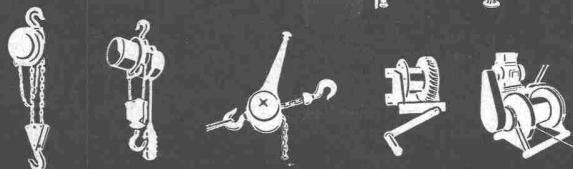


MERK
für Hebezeuge

Laufkrane
Leichtlaufkrane
Zirkelkrane
Zerlegbare Bockkrane
Elektrozüge
Flaschenzüge
Ratschzüge
Hand-Seilwinden
Motor-Seilwinden



HANS MERK Dietikon-ZH
Fahrzeug - und Kranfabrik
Tel. (051) 919121



Jetzt ist

ELEKTRISCH HEIZEN WIRTSCHAFTLICH

Wir orientieren Sie gerne und unverbindlich über folgende Fragen:

WIE heizt man wirtschaftlich

sauber und rasch
mit



ELEKTRO-STRÄHLUNGS-HEIZUNG

Die Heizung der Zukunft

für Chalets
Wohnhäuser
Schulen
Kirchen

Geschäftslokale
Fabrikationsräume
Garagen, Labors
Gewächshäuser

WIE erhält man stets
SAUBERE SCHAUFENSTER



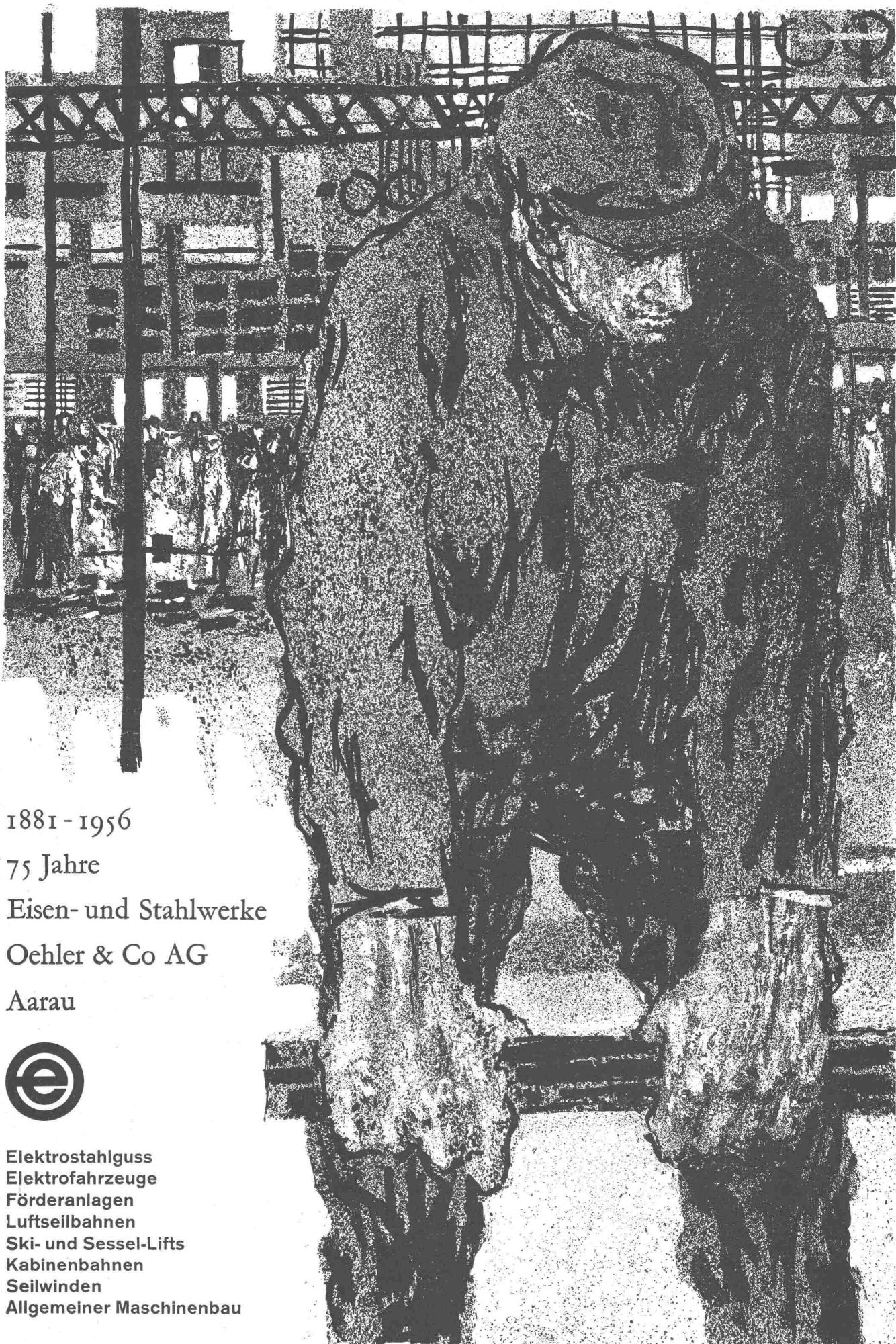
ELEKTRO-EINBAU-SCHAUFENSTER-HEIZUNG

mit der neuen thermischen Doppelwirkung,
einem notwendigen Bauelement im neuzeitlichen
«offenen» Ladenbau

STAR UNITY AG ZÜRICH 7

Fabrik elektrischer Apparate
Fabrik in AU-Zch.

Drüsbergstrasse 10
Telephon (051) 95 64 67



1881-1956

75 Jahre

Eisen- und Stahlwerke

Oehler & Co AG

Aarau



Elektrostahlguss
Elektrofahrzeuge

Förderanlagen

Luftseilbahnen

Ski- und Sessel-Lifts

Kabinenbahnen

Seilwinden

Allgemeiner Maschinenbau