

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 43

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: 04.02.2026

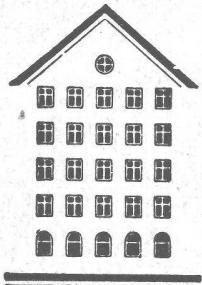
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

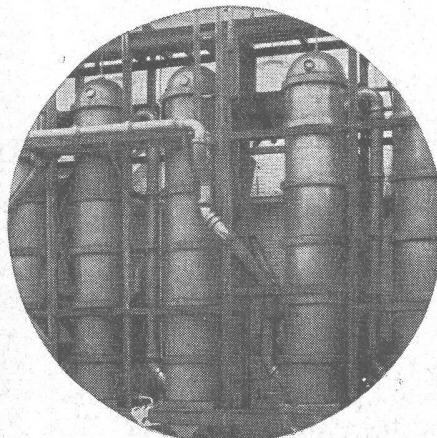
HCH. **LIER**

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolatorkörper und
hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe 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

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
B	54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13.—
D	34.— 40.—	17.— 20.—	8.50 10.—

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.

D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der E.T.H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Das Lochkarten-Verfahren. Von
M. F. Girtanner 609*

Ludwig Zehnder und die moderne
Physik. Von W. Kummer 614

Wettbewerb Berufschulhaus Olten 614*

Das amerikanische Strassennetz. Von
M. Troesch 619*

MITTEILUNGEN

Kraftwerk Plons-Mels. Persönliches.
Kurs über Betriebspsychologie in
Zug. Fahrbarer Bagger 624

VEREINE

Z. I. A. Vortrag Curjel 624

VORTRAGSKALENDER 624

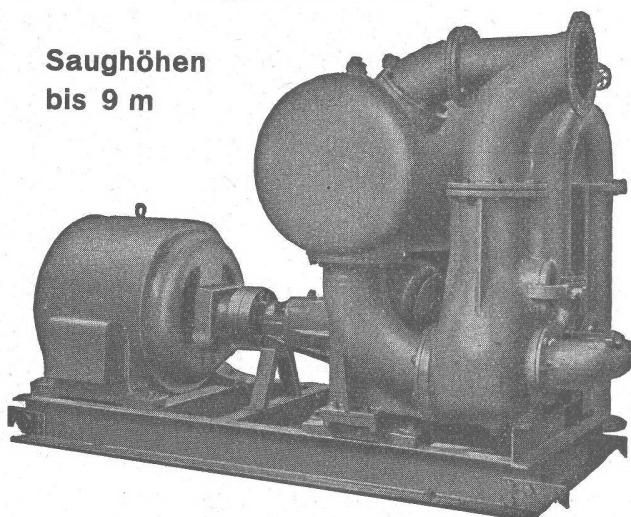
Zahnräder und
Zahnradgetriebe
jeder Art und
Größe

MAAG ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH

Selbstansaugende, ventillose
Baupumpen

System Lauchenauer

Saughöhen
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



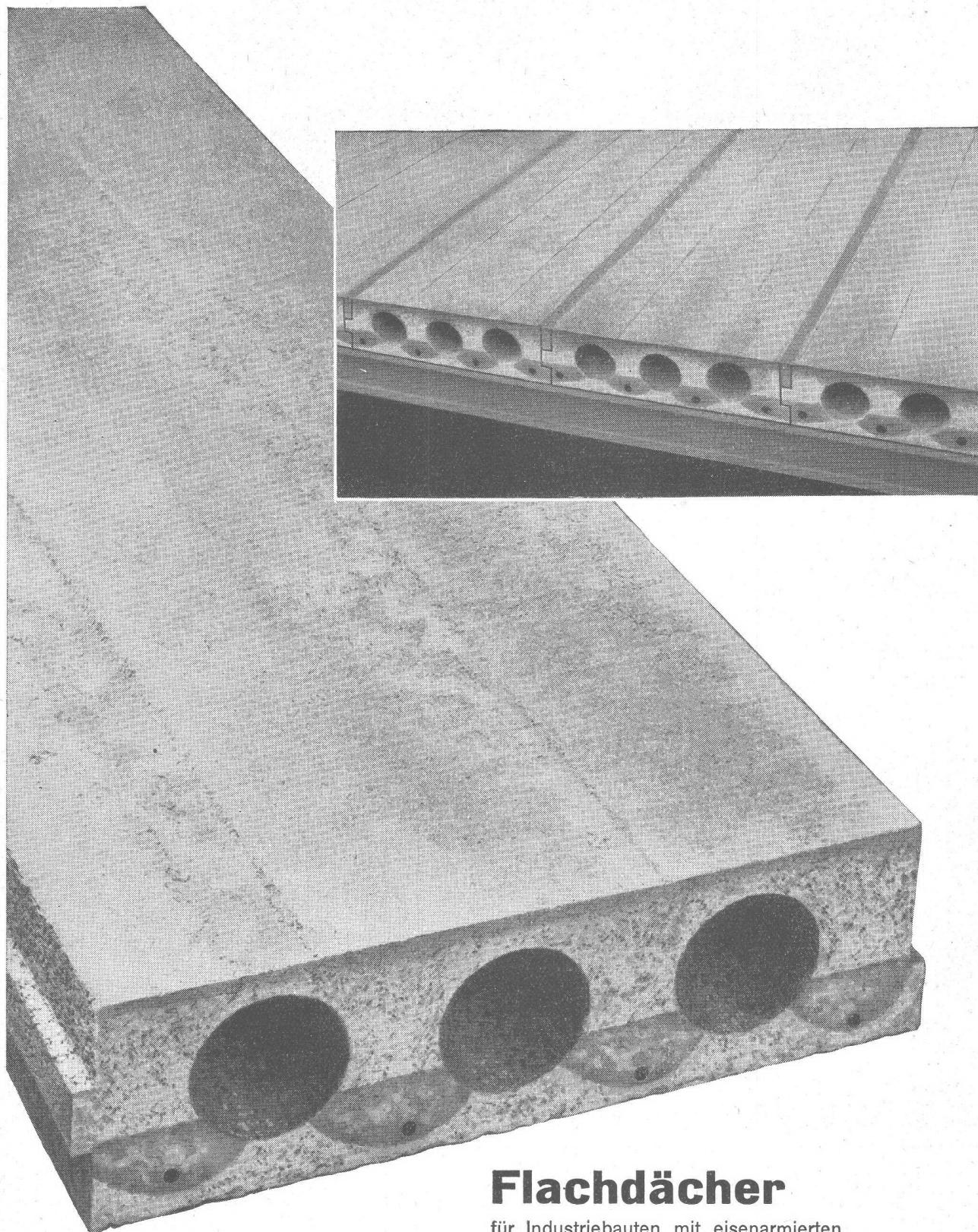
Beruf und Tuberkulose

1042 Tuberkulose-Fälle in der Stadt Zürich (Männer und Frauen) verteilten sich auf 18 Berufs-Gruppen. Diese Berufs-Gruppen erfassten wiederum 112 verschiedene Berufe.

Die größte Zahl an Erkrankungen stellten die Metall-, Maschinen- und elektrotechnische Industrie, ferner Handel und Verwaltung. Grundsätzlich aber erscheint die Tuberkulose in allen Berufen. Sie schleicht sich ein in alle Sparten unserer Wirtschaft und bringt schweren Schaden.

Sie ist der gemeinsame Feind, den es gemeinsam zu bekämpfen gilt.

**Zürcher kantonale Arbeitsgemeinschaft
gegen die Tuberkulose**



Flachdächer

für Industriebauten mit eisenarmierten,
weitgespannten Durisol-Dachdielen sind
wirtschaftlich und stets zuverlässig.

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

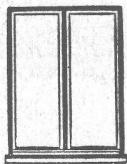
Durisol

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

GEGRUNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



Fenster

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 27 06 91



LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)

Tel. (063) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offeren kostenlos

Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (061) 26 28 45

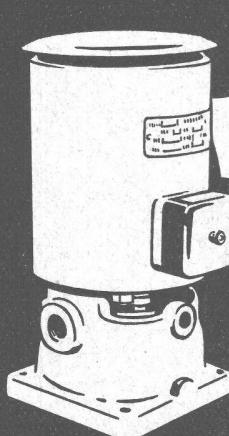
Winterthur
Tel. (062) 2 13 85

St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86

Basel
Tel. (061) 5 72 58

1897-1947

50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



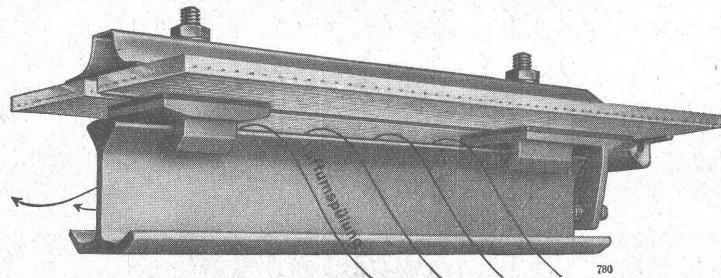
K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Benzin- &
Kühlmittelpumpen



Manometer
Thermometer
Hygrometer
HENNII
JEGENSTORF-BERN & CIE.A.G.

Oberlichter mit der idealen Einstegsprosse

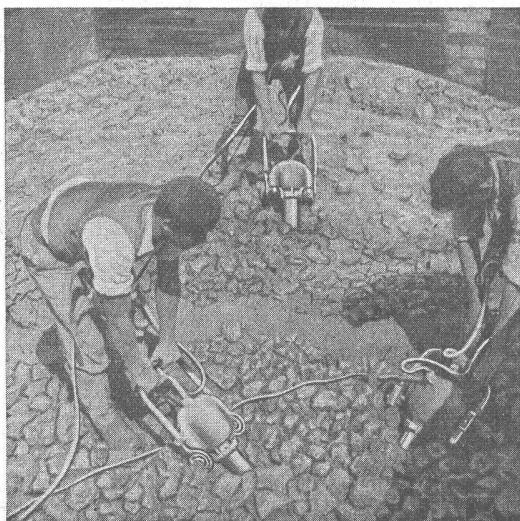


BUSS AG. BASEL - ABT. STAHLHOCHBAU - TEL. (061) 6 04 41

«Perfekta»

BUSS

Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und Rostung.
Spannungsfreie Punktallagerung des Glases verhindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung der Materialien bei Temperaturwechsel.
Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehendstaubdichte Eindeckung.



Für Kraftwerkbauten

Hochleistungs-Vibratoren „TRILLOR“ mit eingebautem Elektromotor

Nadel: Ø 65 mm 220 Volt

Nadel: Ø 100 mm 70 Volt

Nadel: Ø 150 mm 70 Volt

sofort ab Lager lieferbar

Ia Schweizer Referenzen

Verlangen Sie Prospekt Nr. 166

STORRER & CO. • ZÜRICH
Florastrasse 1 Baumaschinen Telephon 32 77 22



Rolladenfabrik A. GRIESSE AG.

AADORF Basel (052) 47112 (061) 56363

Bern (031) 29261

Genf (022) 25384

Lausanne (021) 33272

Luzern (041) 27242

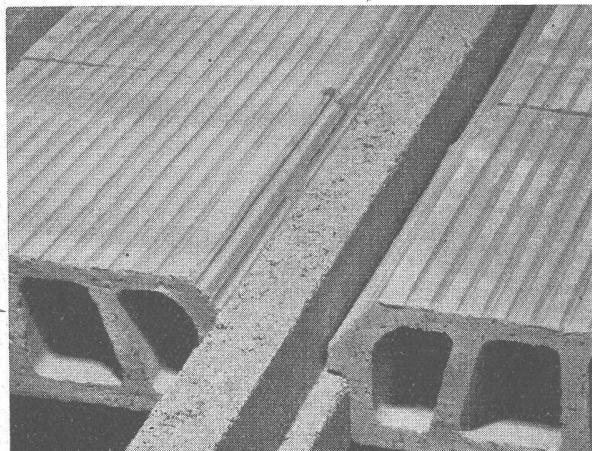
St. Gallen (071) 31476 (051) 237398

Holzrolladen
Stahlrolladen

Stoffstoren
Jalousieladen

Kipptore
Klapptreppen

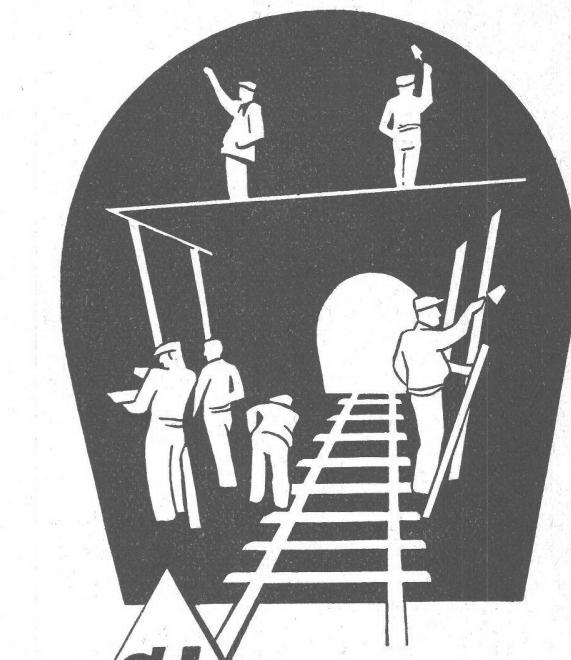
Ottiker Decke



Schalungsfrei

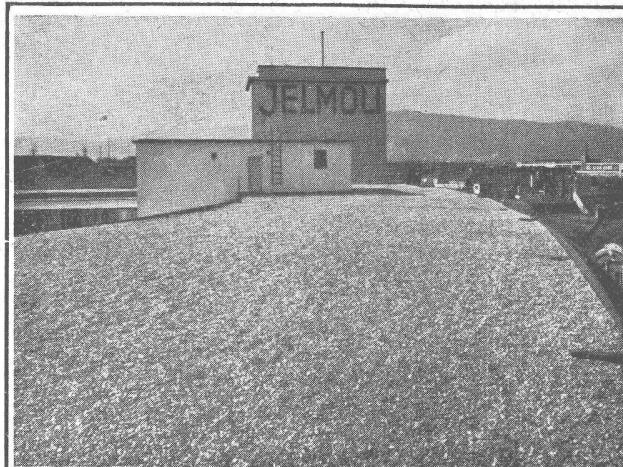
Prompt lieferbar

BETONBALKENFABRIK Ottiker AG ZÜRICH
Talstrasse 83 Telefon (051) 27 45 78 Postfach Sihlpost



sika
für Abdichtungen gegen Wasserdruck, Erdfeuchtigkeit oder Dämpfe in Tunnels, Stollen, Schächten, Kanälen etc.

KASPAR WINKLER & CIE ZURICH-ALTSTETTEN



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 25 52 57

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

WILD
HEERBRUGG

Die Wild'schen Vermessungsinstrumente zeichnen sich aus durch einfache Handhabung, klare Ablesebilder und hohe Genauigkeit. - Diese wertvollen Eigenschaften gestatten es, Vermessungsarbeiten rascher und daher mit weniger Kosten durchzuführen.

Prospekte und Offerten durch
Verkaufs-Aktiengesellschaft Heinrich Wild's geodätische Instrumente, Heerbrugg
Telephon (071) 7 24 33

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung
Aut. Brandschutz für Industrien

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH



Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Feuerschutzbälge
Kondensations-Verhütungsbälge

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärmeisolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt

Feller

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540

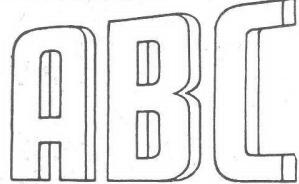
Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

ACROW

ENGINEERS LIMITED LONDON

Stahl- & Aluminium - Rohrgerüste
Deckenstützen - Grabenspriessen
Deckenschalungs - Balken & Bleche
Betonmischer - Bauaufzüge

GENERALVERTRETUNG:



A. BANGERTER & CIE. A.G.
CEMENTWAREN & BAUSTEINWERKE
ABT. BAUWERKZEUGE / Lyss
TELEPHON : 032 / 84 123



Ausführung in Eisen oder Bronze,
Anticorodal, eloxiert oder gefärbt
Eingänge mit Scherengittern
Rolladen und Rollgitter „Stabil“

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

KLEIN-KRAN RACO

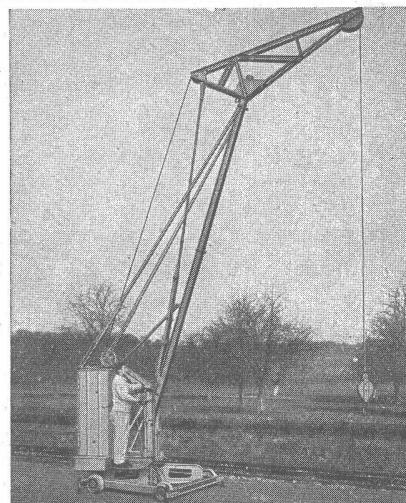
Diese hervorragend gute und von allen ihren vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

Robert Aebi & Cie AG Zürich

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN





das ideal abgesperrte Holz für

Bau, guten Innenausbau und anspruchsvolle Möbelteile

erhältlich in den Stärken von

8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32 und 40 mm

Novopan AG. Klingnau

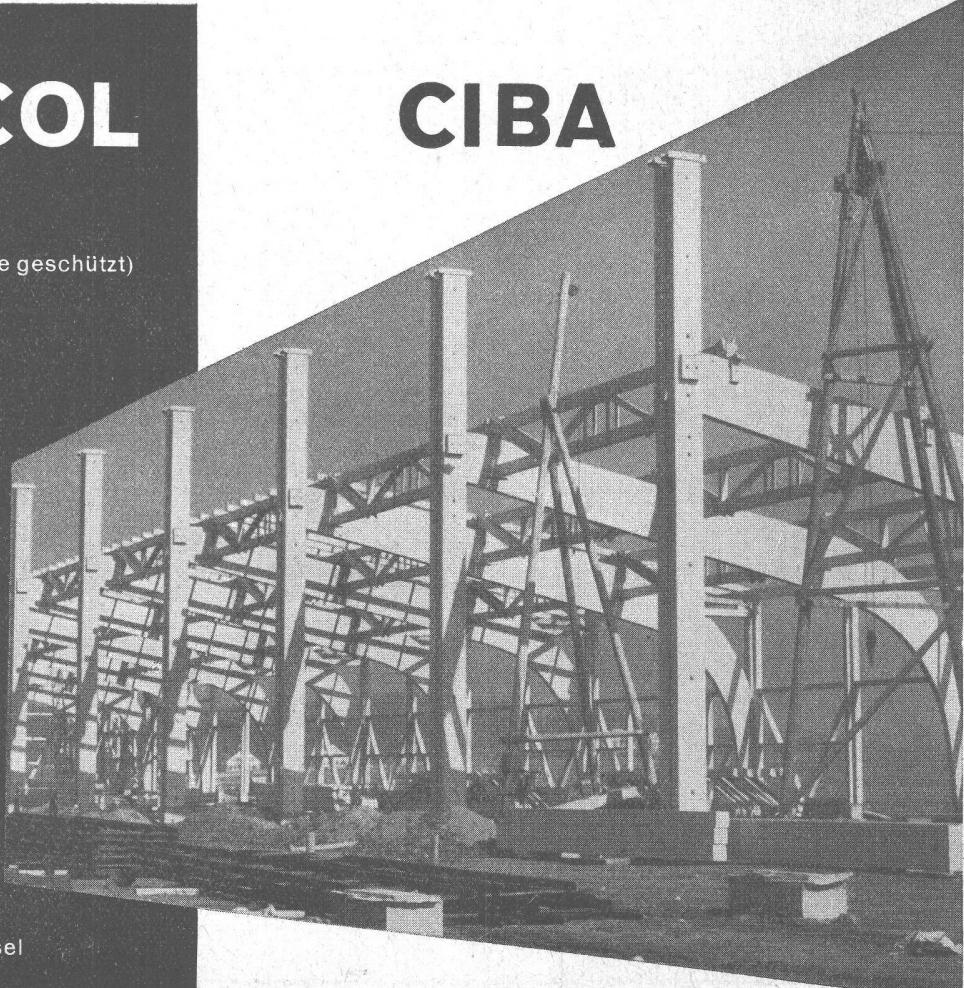
Telephon (056) 513 35/36

MELOCOL

(Marke geschützt)

Neue Ausstellungs- und Festhalle in Bern
Größte freigespannte Holzkonstruktion der Schweiz
Mittelschiff- und Seitenschiffbinder sowie Pfosten in Holzbauweise nach Hetzer mit Melocol verleimt
In Arbeitsgemeinschaft durch bernische Firmen erstellt
Ausführung der Hetzerkonstruktionen:
Gribi & Co. A.G., Burgdorf
Geiger & Cie., Bern.

CIBA



CIBA Aktiengesellschaft, Basel