

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 6

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: 16.01.2026

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

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

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
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 und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Traversée d'une zone de contact à forte poussée de montagne par une galerie d'adduction d'eau. Par la Soc. Ofinco 65*

Ideenwettbewerb Vilette Bern 68*

Neue technische Verfahren der Chirurgie 73

Rotierende Radscheibe im Kriechzustand. Von O. Martin 75*

MITTEILUNGEN

Hydraulische Anlagen 75

Niederdruckindizierung schnelllaufender Verbrennungsmotoren. Versuchs-Gelenkautobus für Zürich. Persönliches. Eidg. Kunstkommision. Holzmesse. Swissair 76*

NEKROLOGE

Robert Grünhut 76*
G. Hess 77

BUCHBESPRECHUNGEN

Vorgänge bei der Eisbildung, von W. Kost, Handbuch für Sprengarbeiten, von Atlas Diesel 77
Achema-Jahrbuch. Neuerscheinungen 78


WETTBEWERBE

Ref. Kirchgemeindehaus Zofingen. Kunststipendien-Wettbewerb 1954 78

VEREINE

S. I. A. Zürich 78

VORTRAGSKALENDER 78



Granulierte
Flumser Steinwolle
wird ideal
ergänzt durch

Mineralwoll-Matten

besonders solid

beidseitig geschützt

ausgezeichnete Wärme- und Schallisolation.
Verlangen Sie Prospekt und Muster.

Schmelzwerk Spoerry
Flums

Tel. (085) 83148



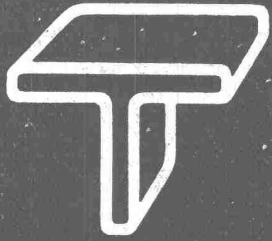
Thermische Isolierungen

SCHNEIDER & Co. AG WINTERTHUR

BASEL

BERN

LAUSANNE



Schaufenster- Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

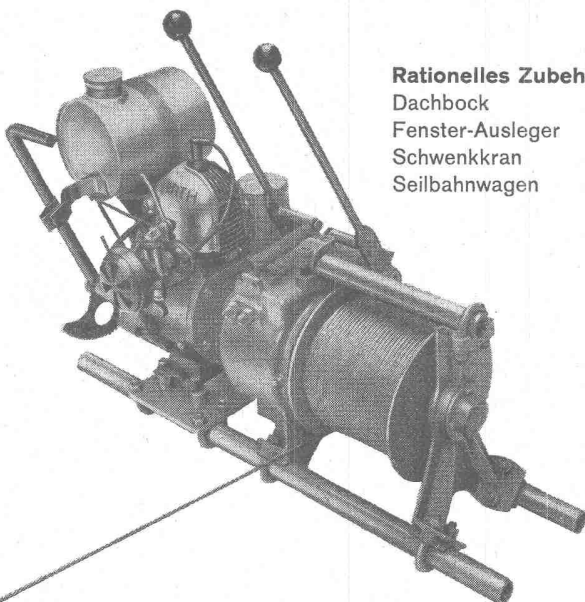
FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301

MERK

für Hebezeuge

Klein-Seilwinde

Modell PK5, Zugkraft 500 kg.



Rationelles Zubehör:

Dachbock
Fenster-Ausleger
Schwenkkran
Seilbahnwagen

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

Caron Stahl

65



In der Gruppe II bietet der im Elektroofen erzeugte, **ohne** Rippen irgendwelcher Art warmgewalzte und kaltverdrehte CARON-Stahl die höchste Sicherheit und grössere Ausnützungsmöglichkeiten ohne Mehrpreis.

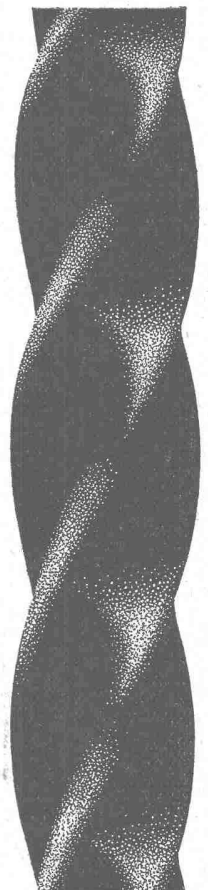
Garantiewerte

Streckgrenze	σ_{zf} min. = 4600 kg/cm ²
Zugfestigkeit	β z min. = 5000 kg/cm ²
Bruchdehnung	λ 5 min. = 140/0
Biegezahlen	k z min. = 80 k d min. = 40

CARON-Stahl besitzt einen kontinuierlichen Gleitwiderstand, der rund 4 mal grösser ist als beim Rundeisen, einen konstanten, voll wirksamen Querschnitt ohne Kerbwirkung sowie die grösste Eigensteifigkeit aller Bau-stähle. Er bietet keine Winkel für die An-sammlung von Rost und Schmutz, ist sehr handlich, leicht abzubiegen, bequem zu ver-legen und bleibt in der Schalung unverrück-bar. Lieferung durch den Eisenhandel.

Von Roll

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen
Eisenwerke AG. Gerlafingen



**Panzerschränke**

schweissbrennsicher

Kassenschränke

feuer- und diebessicher

Tresoranlagen**Schalteranlagen****Stahlmöbel****Planschränke****KABA-Zylinder-****Sicherheitsschlösser**

Bauer AG, Zürich 6/35
 Nordstrasse 25, Telefon 28 40 03

BAUER AG

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
 Zahnradfabrik
 Netstal Gl.

Waggonbau **STAHLBAU** Apparatebau Kesselschmiede

Stahlhochbau Masten und Türme Hallen

Stahlwasserbau

Brücken

Hebezeuge Förderanlagen

Drehscheiben Schiebebühnen

Aktiengesellschaft
JOSEF MEYER
 Eisen- und Waggonbau

MÜHLIN Tel. 061 / 682 41

ZÜRICH
Unfall

Für Ihre Versicherungen

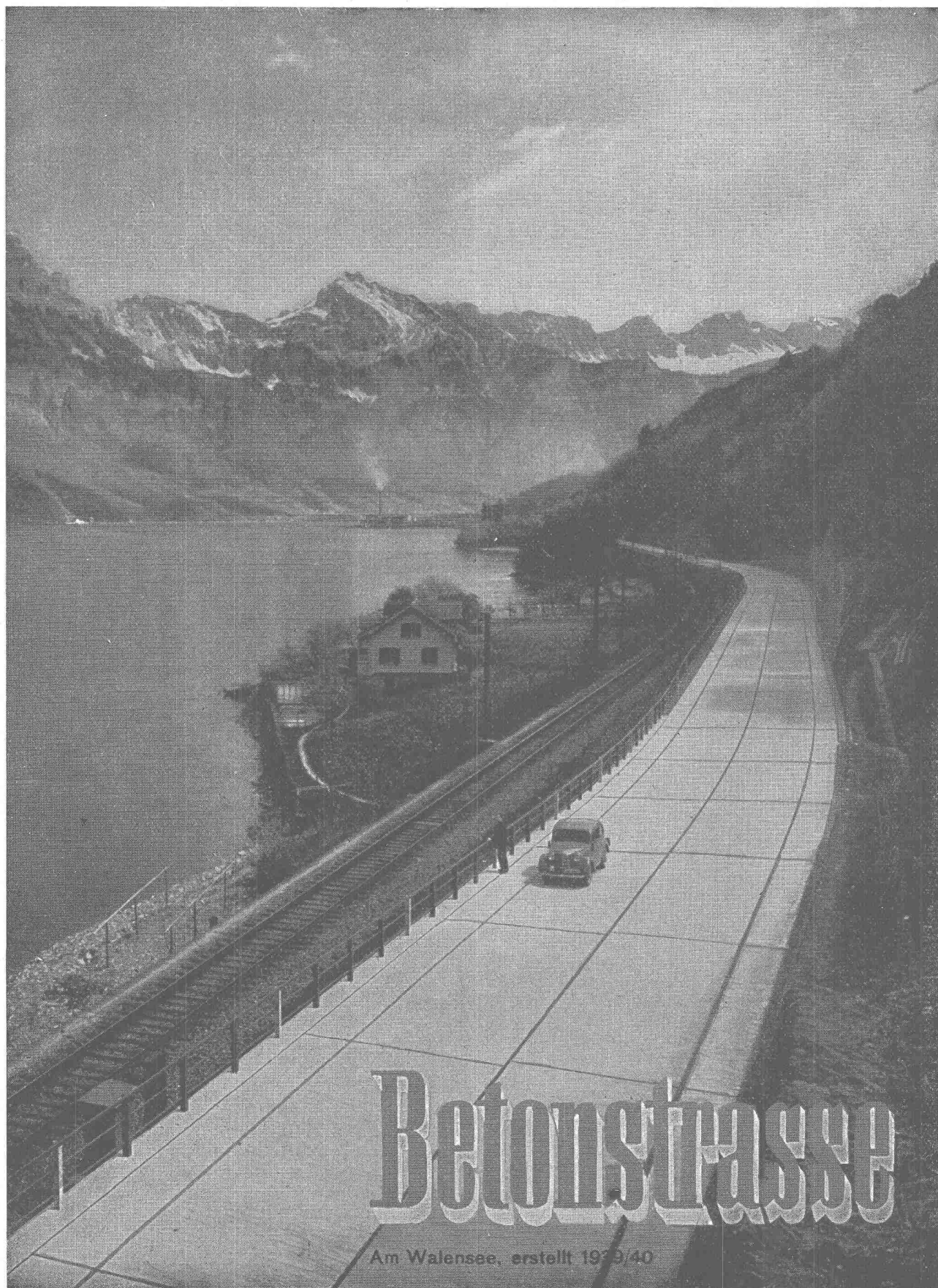
Unfall, Haftpflicht
 Auto, Kasko
 Einbruchdiebstahl
 Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.
 Haftpflicht-Versicherungs-AG.

↓

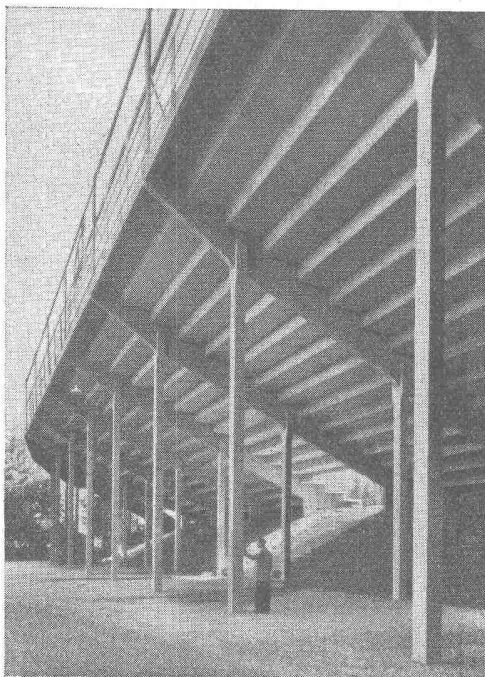
Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und
 Architektenvereins erhalten vertragliche
 Vergünstigungen beim Abschluss ihrer
 Versicherungen.

↑



Betonstrasse

Am Walensee, erstellt 1939/40



Neue Stehplatztribüne aus vorfabrizierten Betonelementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

Fassungsvermögen: 2000 Personen
Montagezeit: 8 Arbeitstage

Lieferung der Betonelemente:

Vobag AG. für vorgespannten Beton
Adliswil-Zürich, Tel. 91 68 44

bequem zu reinigen **BW** warm
schön

BW **PARKETT**

rasch
verlegbar
dauerhaft

BW das Parkett der Neuzeit

Auskunft und Prospekt durch
BAUWERK AG

St. Margrethen / SG
(071) 7 37 35

Wenn Sie die Angebote vergleichen
dann kaufen Sie das von Ihnen gewünschte 4- bis 5-
Personenauto, z. B. den neuesten

VW Volkswagen

bei uns. Denn bei uns erhalten Sie ihn zu

sehr kulantten Bedingungen, mit einer kleinen Anzahlung und mit monatlichen Raten schon von Fr. 125.— an

Sie können bei uns auch zu verbilligten Preisen erfolgreich und schnell fahren lernen.

Der neue VW hat hydraulische Bremsen, Synchrongetriebe und eine sehr schöne und bequeme Innenausstattung, mit eingebauter Heizung und Defroster

Alle VW-Modelle, Personen- und Lieferautos, können wir Ihnen sofort liefern

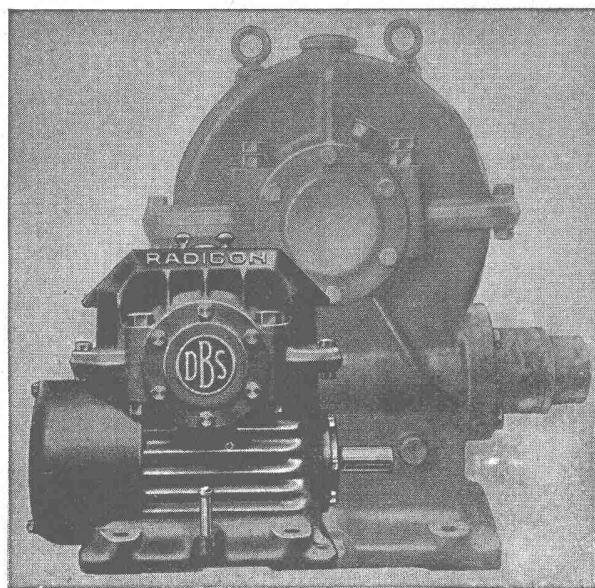
Es stehen Ihnen überdies in der ganzen Schweiz 100 VW-Vertreter mit einem schnellen und sorgfältigen Schmier-, Wasch- und Reparaturservice — zu Festpreisen — jederzeit zur Verfügung

Schreiben oder telefonieren Sie uns zu einer kostenlosen und genussreichen Probefahrt

Franklin-Garage Oerlikon-Zürich 11

Schaffhauserstrasse 344 - Eingang Tramstrasse 2
Telephon (051) 48 22 33/34

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



für

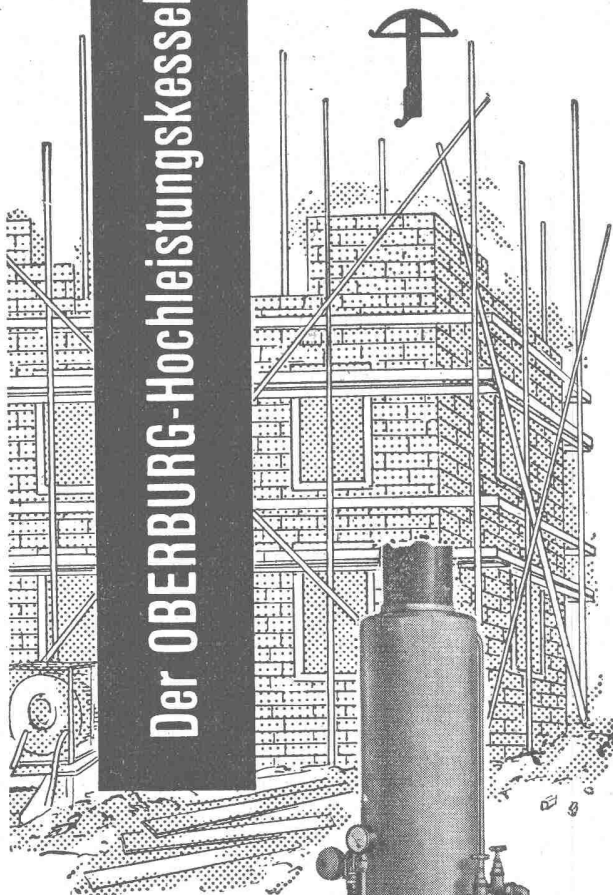
**Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit**

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gothardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

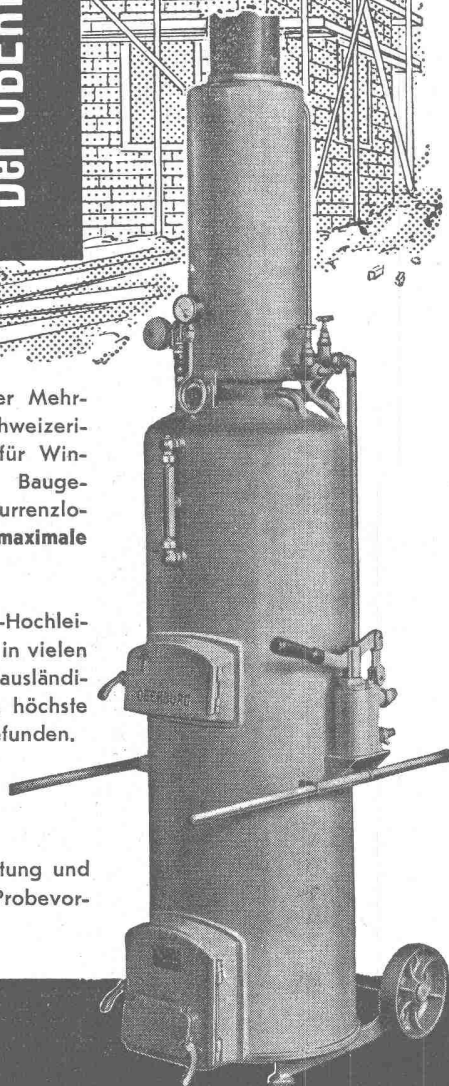
Der OBERBURG-Hochleistungskessel



bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine **maximale Leistung**.

Der OBERBURG-Hochleistungskessel hat in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden.

Technische Beratung und unverbindliche Probeverföhrung durch



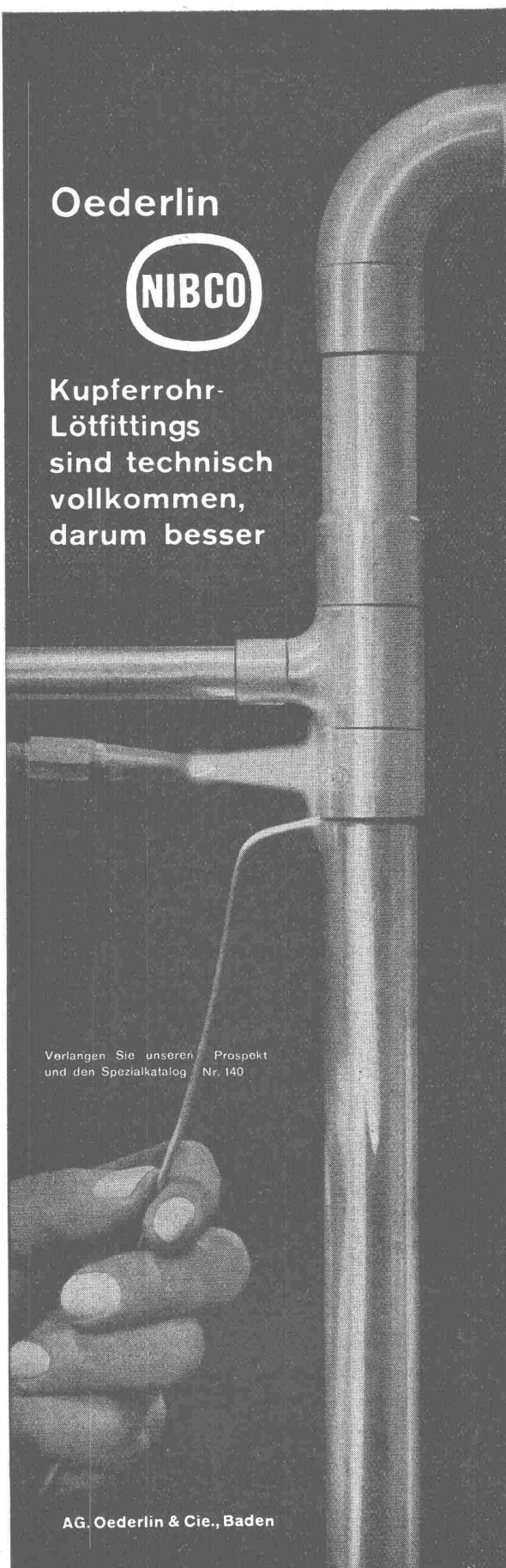
NOTTARIS & WAGNER

Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 230 11

Oederlin

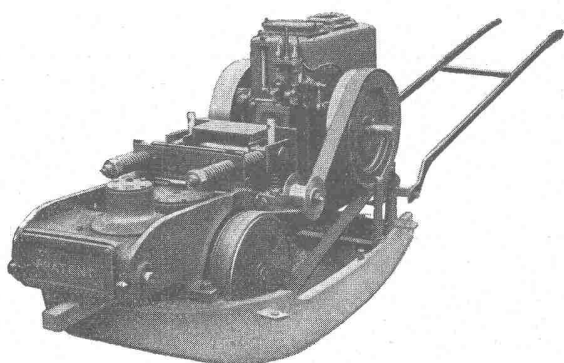


Kupferrohr-
Lötfittings
sind technisch
vollkommen,
darum besser



Verlangen Sie unseren Prospekt
und den Spezialkatalog Nr. 140

AG. Oederlin & Cie., Baden



Patent. Bodenverdichter Vibrosol

Das neuzeitliche Strassenbaugerät für Unterkofferung von Lehm-boden, Damm-Erdaufschüttungen, Strassenauffüllungen, Einvibrieren von Kies in Steinbetten, Geleiseunterbauten.

Unerreicht hochwertige Verdichtung von 30 % der natürlichen Lagerung. Grosser Erfolg auf in- und ausländischen Flugplätzen und Strassenbauten.

Schweres Modell V S T 8

Leichter Modell V S 6 Junior

STORRER & CO. ★ ZÜRICH 1

Nachf. W. SCHMIDT, Ingenieur

Waldmannstrasse 8

Postfach 24

Telephon (051) 32 77 22

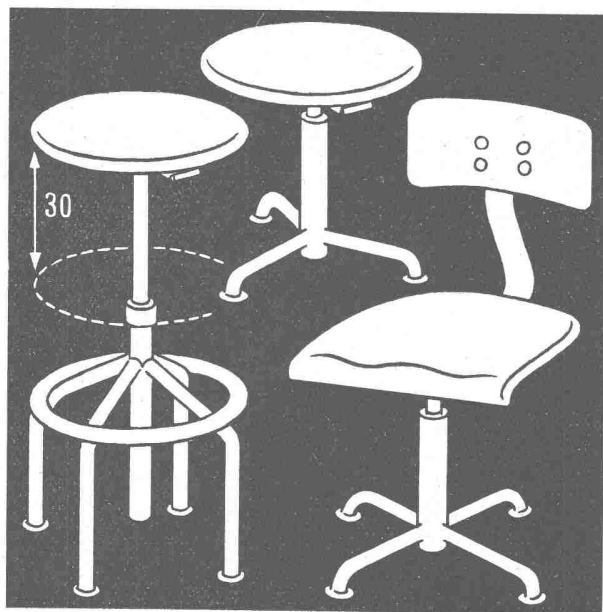
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

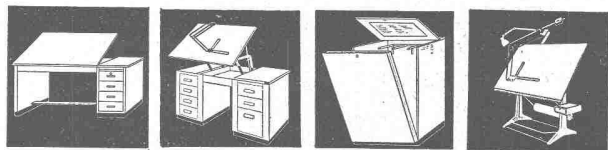
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



RWD-Stühle und -Hocker

sind speziell konstruiert für die Arbeit am Zeichentisch oder Zeichenpult. Grosse Verstellbarkeit von 48—80 cm, stufenlose Momentanverstellung, Fussraste. Wählen Sie Ihre Stühle richtig, sie sind entscheidend für müheloses Arbeiten.

Wir fabrizieren alles, was zur Ausstattung moderner technischer Büros gehört. Machen Sie sich unsere jahrzehntelange Erfahrung zunutze. Wir beraten Sie gerne.



Reppisch-Werk AG., Dietikon-Zürich

Maschinenfabrik, Giesserei, Möbelfabrik Tel. 91 81 03

Verkauf durch die führenden Fachgeschäfte.

DER KELLEREINBAU

im Privathaus, im Gewerbe:

- Anforderungen
- Gestaltung
- Einrichtung

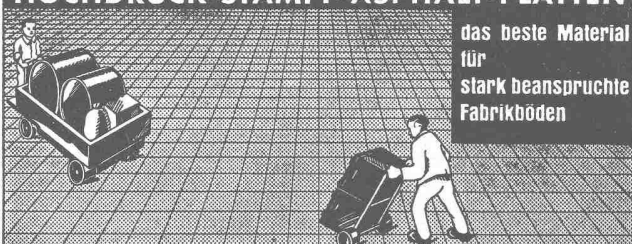
Kostenlose Auskunft durch

A. RUTISHAUSER & CO. AG.

Scherzingen Tel. (072) 8 25 96

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH



VIBROPIIL
Patent No. 129.871
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von
S.A. RENE MAYING
Avenue de France 66
LAUSANNE