

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 50

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: 23.02.2026

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

**Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

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

Schlieren
Aufzüge

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

FÜR ALLE
MODERNEN
BAUTEN

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

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 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 und der
EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach
Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Der Baugrund des schweizerischen Mittellandes. Von A. von Moos	727*
Erdbaukongress 1953	735*
Rohranstrich-Maschine von Arx. Von H. Oerli	737*

MITTEILUNGEN

Zu den «Rheinau-Initiativen»	737
Eisenbahnwagen zum Transport von Automobilen. Brücke von Juazeiro (Brasilien). Häuserschiebungen bei Paris. Geschichte der Dampf- maschine in Cornwall	738
Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren ge- schweißter Bauart. Persönliches. Wandlung des Menschen durch die Technik. Eidg. Technische Hochschule	739

NEKROLOGE

Reinhard Meyer-Rein	739*
Otto Schäfer. August am Rhyn	740*

BUCHESPRECHUNGEN

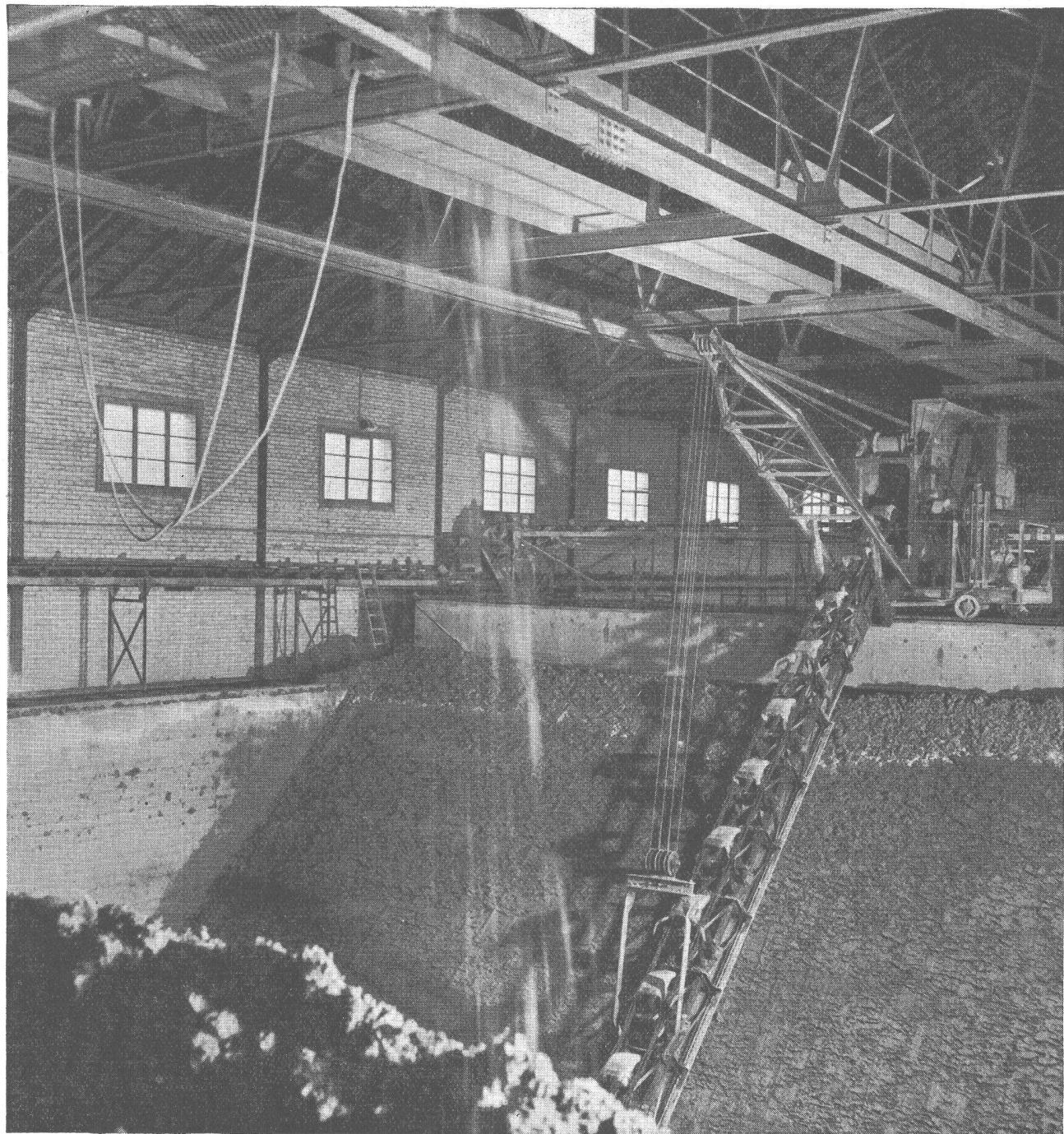
Das Buch vom Berner Jura, von C. A. Müller	740
Stahlhochbau im Ausland, von C. F. Kollbrunner und M. Baeschin. Welt- flugreise des Architekten FRA, von Fritz Rüegsegger. Hydraulique ap- pliquée, von A. Ribaux. Neuerschei- nungen	741

WETTBEWERBE

Altersheim Schönenberg. Kirchge- meindehaus Aarau	741
Kantonsschule des Zürcher Ober- landes in Wetzikon. Evang. Kirch- gemeindehaus St. Gallen	742

VEREINE

S. I. A. Bern, Vortrag W. Custer	742
VORTRAGSKALENDER	742



Was macht den Zürcher Ziegel so gut?

Wieso können aus demselben Lehm gute und weniger gute Ziegel entstehen? Fachliches Können und Erfahrung, maschinelle Einrichtungen und handwerkliche Tüchtigkeit prägen den Unterschied.

Die Zürcher Ziegeleien arbeiten seit über 80 Jahren unablässig und in jeder Richtung an der Vervollkommenung ihrer Leistungen. Das sichert ihren Produkten den ausgezeichneten Ruf.

... auch dies spricht für den Ziegel
den Zürcher Ziegel!



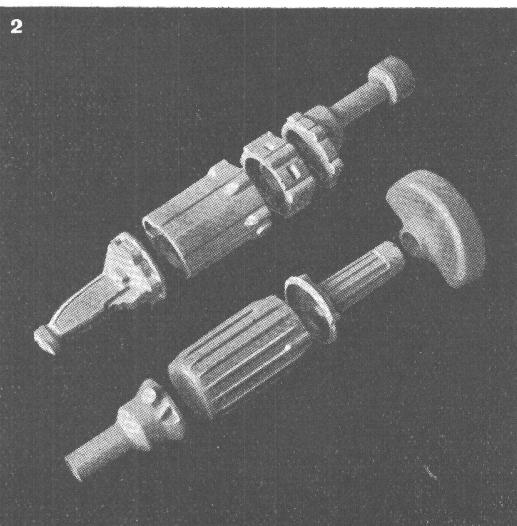
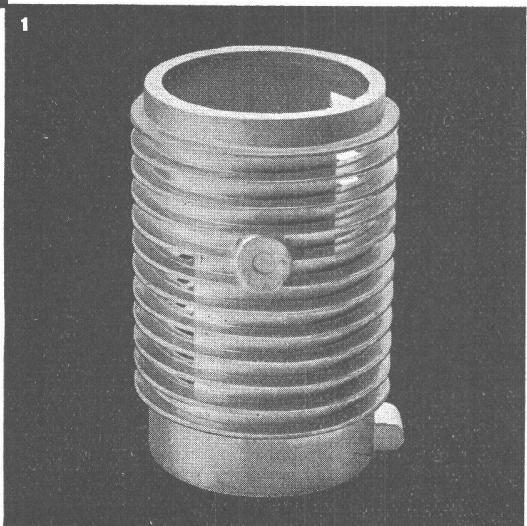


+GF+

LEICHTMETALLGUSS

LM 114 / 1

1
Beleuchtungsrohr
Aluminium-Pressguss
Gewicht 350 gr.



SANDGUSS - KOKILLENGUSS - PRESSGUSS

ALUMINIUM sauber - präzis - gesund
MAGNESIUM Fachmännische Beratung

Verlangen Sie unsere Prospekte

Telephon (053) 5 60 31 / 5 70 31

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen



SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL und Isleten/Uri

Bureau in Liestal: Telephon (061) 72433
Telegramme: Cheddite Liestal

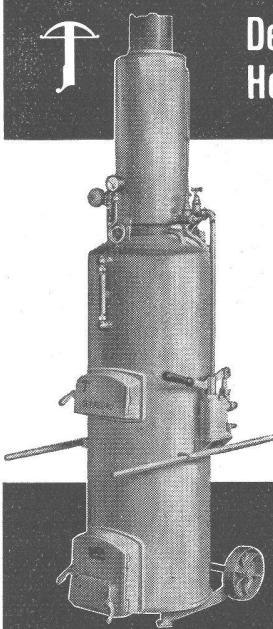
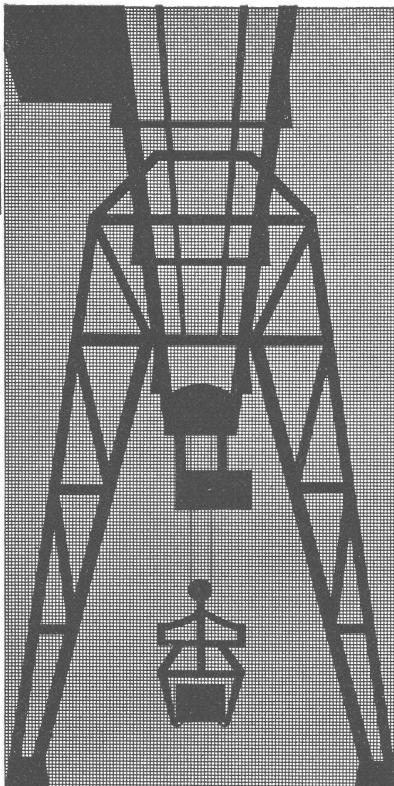
TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

Generalvertretung für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel S. A. Neuchâtel

**Krane****Elektrozüge****Aufzüge**

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich



Der OBERBURG-Hochleistungskessel

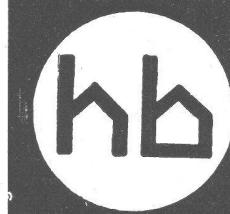
bietet entscheidende Vorteile!

- Aufwärmen von Sand und Kies direkt an Ort und Stelle
- Warmwassererzeugung für Betonmaschine und Barackenheizung
- Auftauen von Leitungen, Silos etc.

Solide Bauart, geringes Gewicht und grosse Beweglichkeit des OBERBURG-Kessels garantieren bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung

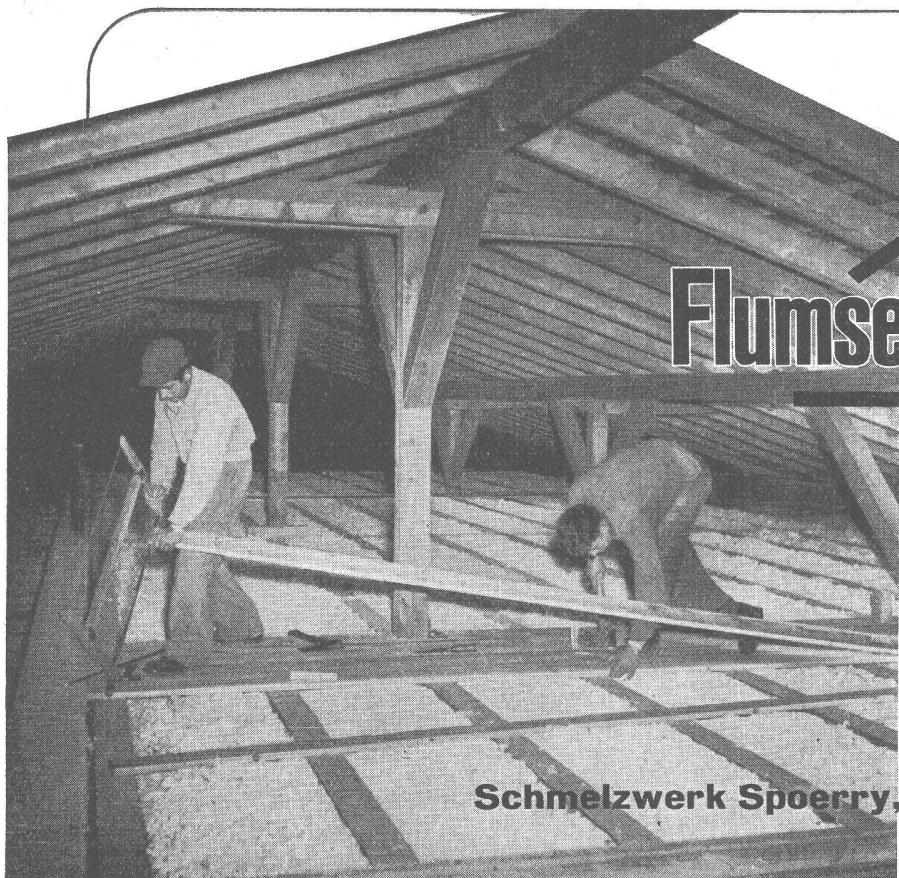


NOTTARIS & WAGNER
Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 23011



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112



leichtes und billiges
Isoliermaterial

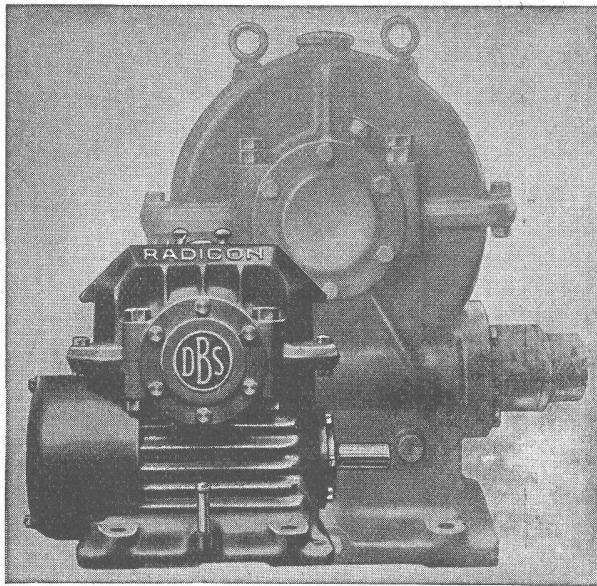
Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



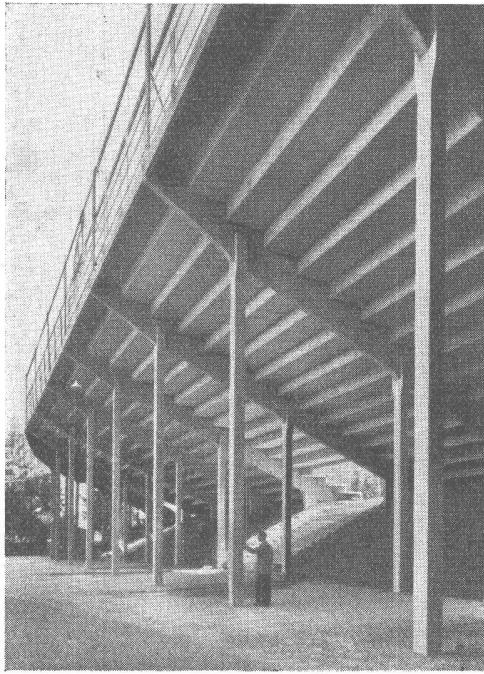
für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telefon (051) 25 29 10



Neue Stehplatztribüne aus vorgefertigten Beton-
elementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

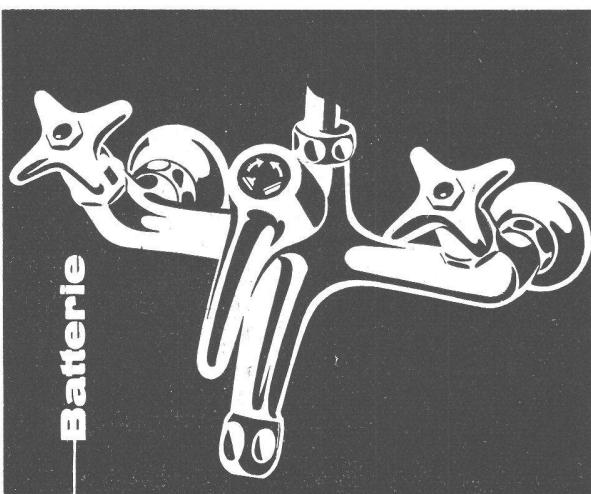
Fassungsvermögen: 2000 Personen

Montagezeit: 8 Arbeitstage

Lieferung der Betonelemente:

Vobag

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



R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten
Tel. 062-528 61

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80
Basel Clarastrasse 17 Tel. 275 90



viel Licht oder wenig?

Viel Licht bringt Kosten für Anlagen und Strom, wenig Licht aber bringt Übermüdung, Verluste, Unfälle. Zwischen Zuviel und Zuwenig die goldene Mitte zu finden, die richtigen Beleuchtungsstärken in Arbeitssälen, Fabriken und Büros zu erreichen, in Hallen, auf Sportplätzen usw. das ist ein wichtiger Teil unseres unentgeltlichen Kundenservice.

Auch IHRE Beleuchtungsprobleme zeigen wir Ihnen gerne

im rechten Licht



Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

MD

Austrocknungen von

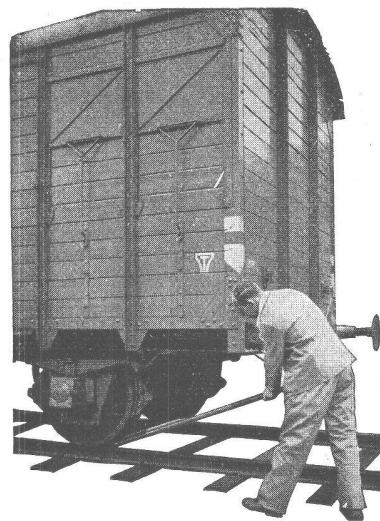
Neu- und Umbauten in kürzester Frist

- Trocknungsmaschinen
- Trocknungsöfen
- Elektro-Fleckentrockner
- Exsikkatoren
- Infrarot-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45

Bauaustrocknungen Uetlibergstrasse 191 Tel. 33 15 35

GIROUD OLTEN



Bald erschwert
die Witterung
mehr als
sonst die
Rangierarbeiten!

Dann helfen
Ihnen unsere
1000fach
bewährten,
patentierten

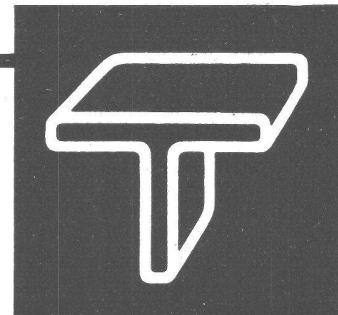
WAGENSCHIEBER

Durch Bahngesellschaften geprüft und als das **geeignete**
Verschiebegerät bezeichnet

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telefon (062) 5 40 17

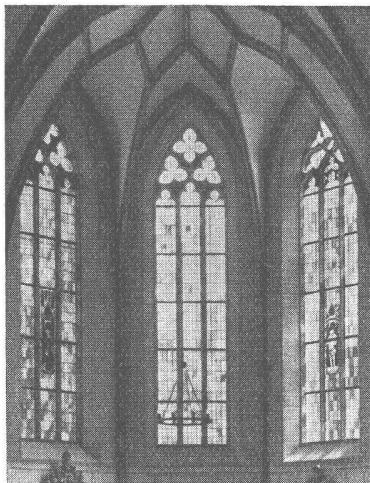
9253



**Stahl-
Konstruktionen
und
Metallbau**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

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



Blei-Verglasungen

für Kirchen,
individuelle Gestaltung
von Wohnräumen,
Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

Rud. Demenga
Basel

Sternengasse 11
Telephon (061) 24 09 15

Erholungssuchende können auch im Winter erfolgreich kuren. Sennrüti mit seinen vielseitigen Behandlungsmöglichkeiten ist dafür besonders zweckmäßig eingerichtet.

Prospekt Nr. 56/33
und Auskunft durch

Sennrüti Tel. (071) 5 4141
Degersheim

Haus für individuelle Kuren

Jetzt günstige Nachsaisonpreise!

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Steinrauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

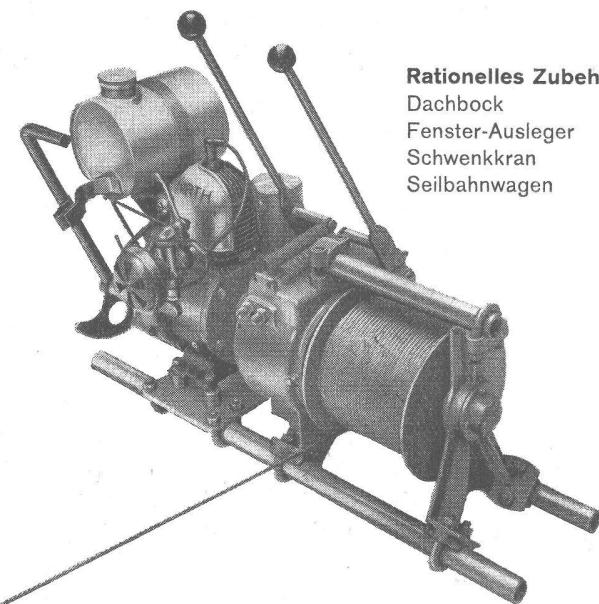
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86

MERK

für Hebezeuge

Klein-Seilwinde

Modell PK5, Zugkraft 500 kg.



Rationelles Zubehör:
Dachbock
Fenster-Ausleger
Schwenkkran
Seilbahnwagen

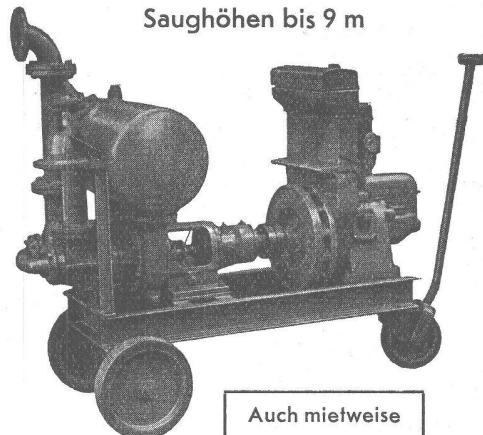
HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik **DIETIKON-ZÜRICH**
Telephon (051) 91 91 21

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhen bis 9 m



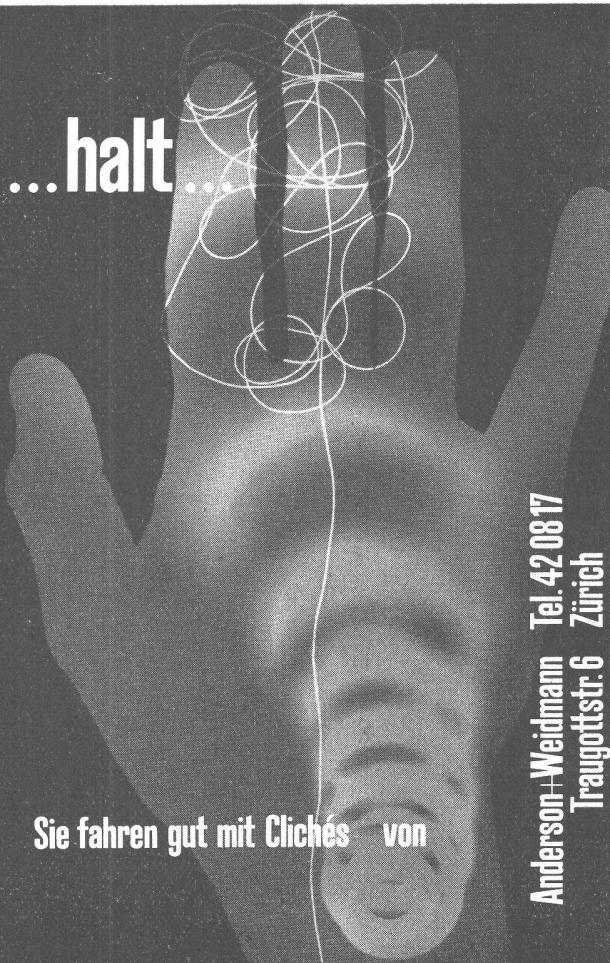
Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sec. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson + Weidmann Tel. 42 08 17
Zürich
Traugottstr. 6