

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 41

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: 17.02.2026

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon 051 / 920501

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors, Spitäler, Schulen und Fabriken

demontierbare, schalldämmende

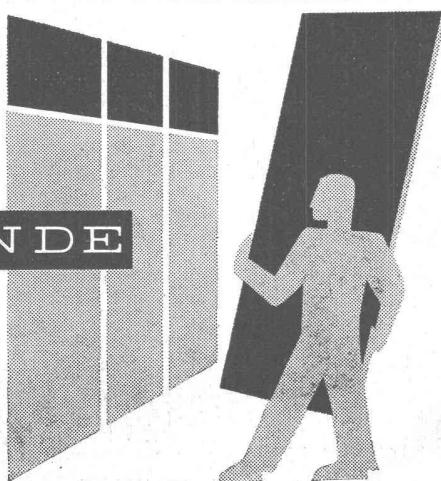
KOLLER WANDE

Rasches Montieren oder Auswechseln von festen und verglasten Wänden sowie von Türelementen.

In- und Auslandspatent

METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 8 29 77



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:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

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 Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Thermische Grosskraftwerke mit Gas- und Ölbetrieb. Von H. Steiner 583*

Bau-Erfahrungen beim Kraftwerk Handeck II. Von J. Bächtold 587*

Projektwettbewerb für eine Primar- und Sekundarschule in Lyss 590*

WETTBEWERBE

Kirchliche Gebäudegruppe in Opfikon 595

MITTEILUNGEN

Rheinauer Kraftwerkbau und Trinkwasserfrage Winterthur. Erdölvorräte der Erde 595

VEREINE

S. I. A. Zürich. Jahresbericht 595
S. I. A. Basel 596

VORTRAGSKALENDER 596

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.

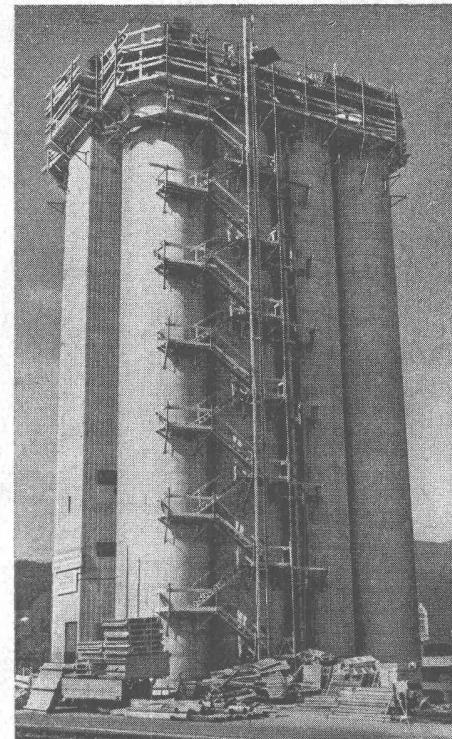
Auch IHRE Beleuchtungsprobleme zeigen wir Ihnen gerne

im rechten Licht



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

MD



Für Silos und Turmbauten

Dübelschrauben zum Binden der Schalungen

Profitgerüstträger für stangenlose Gerüstung

Sauberer, rostfreier Sichtbeton. Normalisierte, billige Schalung. Kein Stangengerüst.

Kauf - Miete

conradKern
AG
BAUWERKZEUGE
ZÜRICH / EISENGASSE 6/8 / TEL.(051) 32 1246

Schützt das Stapelholz vor Wurmschäden?

Der Wurm in neuen Zimmerarbeiten, Türen, Fenstern oder Möbeln kann dem Lieferanten arge Schwierigkeiten verursachen und für ihn schwerwiegende Folgen haben. In solchen Fällen lässt sich oft nachweisen, dass Holz verarbeitet wurde, das von Lyctiden, Anobien oder gefährlichen Bockkäfern für die Eiablage benutzt worden war.

Ein sicheres Vertilgungsmittel für vorhandene Schädlingsschäden im Holzlager ist die künstliche Trocknung, also die Erwärmung des infizierten Holzes während zwei bis drei Tagen auf über 60° C in der Trockenkammer.*

Vorbeugende Wirkung gegen erneuten Befall hat die Erhitzung nicht. Deshalb wird anschliessend alles Stapelholz, also auch das

gesunde und besonders die Splintpartien und Baumkanten, mit Arbezol-K, einem DDT enthaltenden Geigy-Produkt bespritzt. Arbezol-K ist farblos, für Menschen und Haustiere unschädlich, nach zwei bis drei Tagen geruchlos und von dauernder Wirkung.

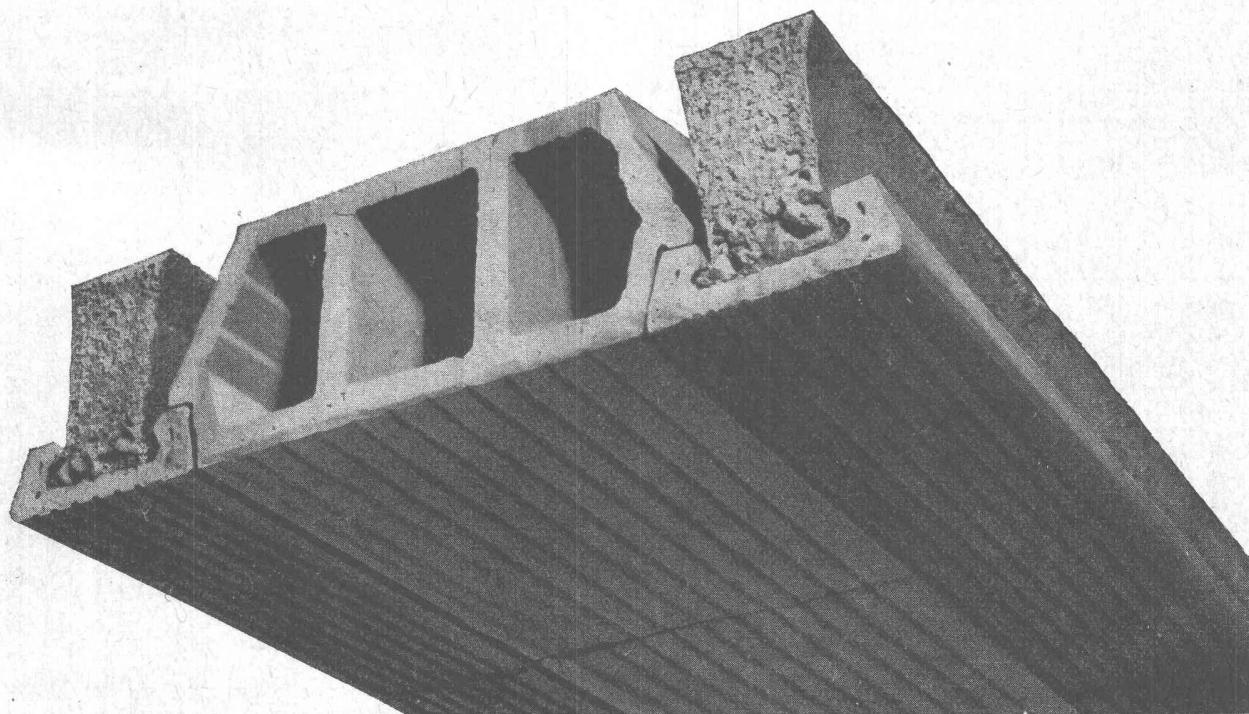
Das Produkt wird von der Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 38, als Konzentrat in Kannen zu 5, 10 und 25 kg zu Fr. 9.40 per Kilo geliefert. Mit Wasser verdünnt, stellt sich der Liter der Lösung auf 75 Rappen und reicht für durchschnittlich 5 m² Holzfläche.

* Steht keine Trockenkammer zur Verfügung, wird das befallene Holz mit Arbezol-Spezial bestrichen, einer gebrauchsfertigen Lösung mit Tiefenwirkung.

Norma DECKE

- Einheitliche Ton-Untersicht
- Keine Schalung
- Spezialstahl-Armierung
- Verkürzt die Bauzeit

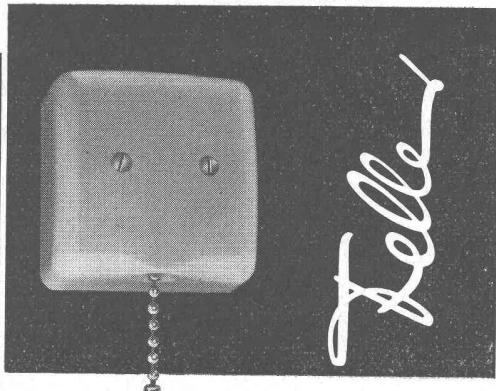
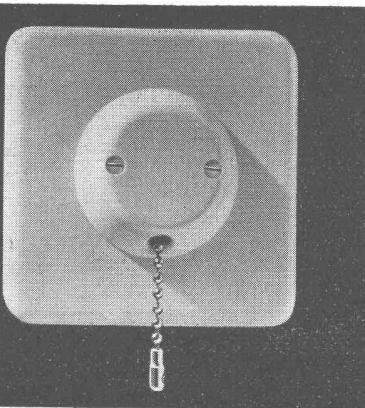
ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH 1 Talstr. 83 Tel. (051) 23 87 00



Adolf Feller AG. Horgen

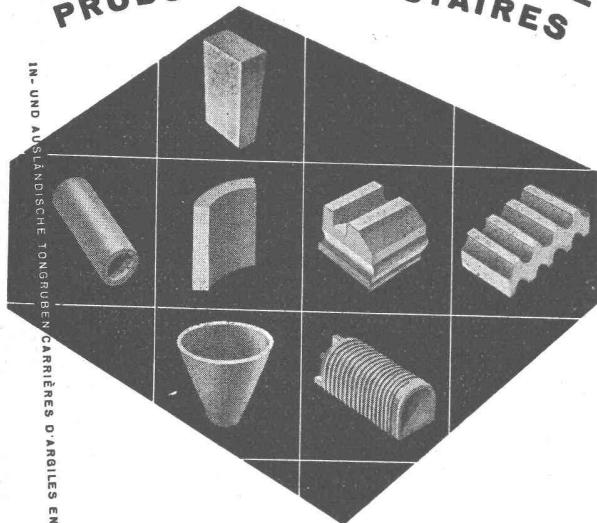
Universal-Zugschalter

für Wand- oder Deckenmontage
(Zugbetätigung nach allen Richtungen).
Geräuscharm, nach dem bewährten Silberkontakt-System.
Pat. ang.



FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES

IN- UND AUSLÄNDISCHE TOCHARIERFABRIKS-AGENZIE EN SUISSE ET ALÉMANIE



Steinzeugbodenplatten
Schamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine



TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Bögl



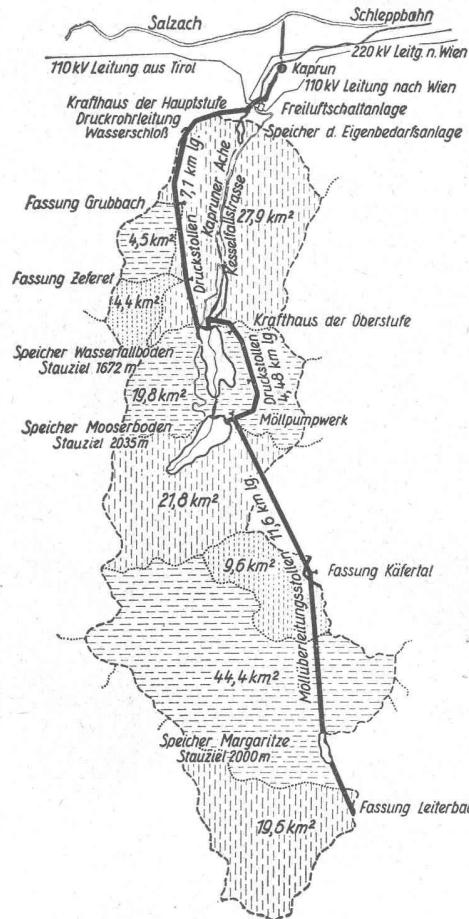
Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

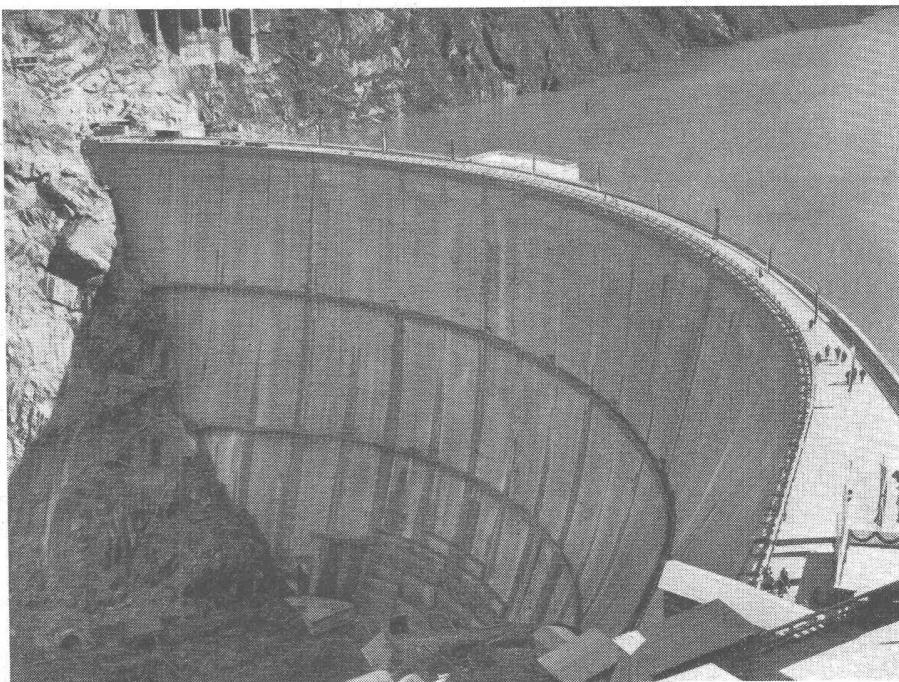
BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112



Lageplan der gesamten Werkgruppe

Die Tauern - Kraftwerke Glockner - Kaprun

Die Limbergsperrre, 450 000 m³ Beton mit Verwendung von Plastiment



Kaspar Winkler & Co. Zürich 48

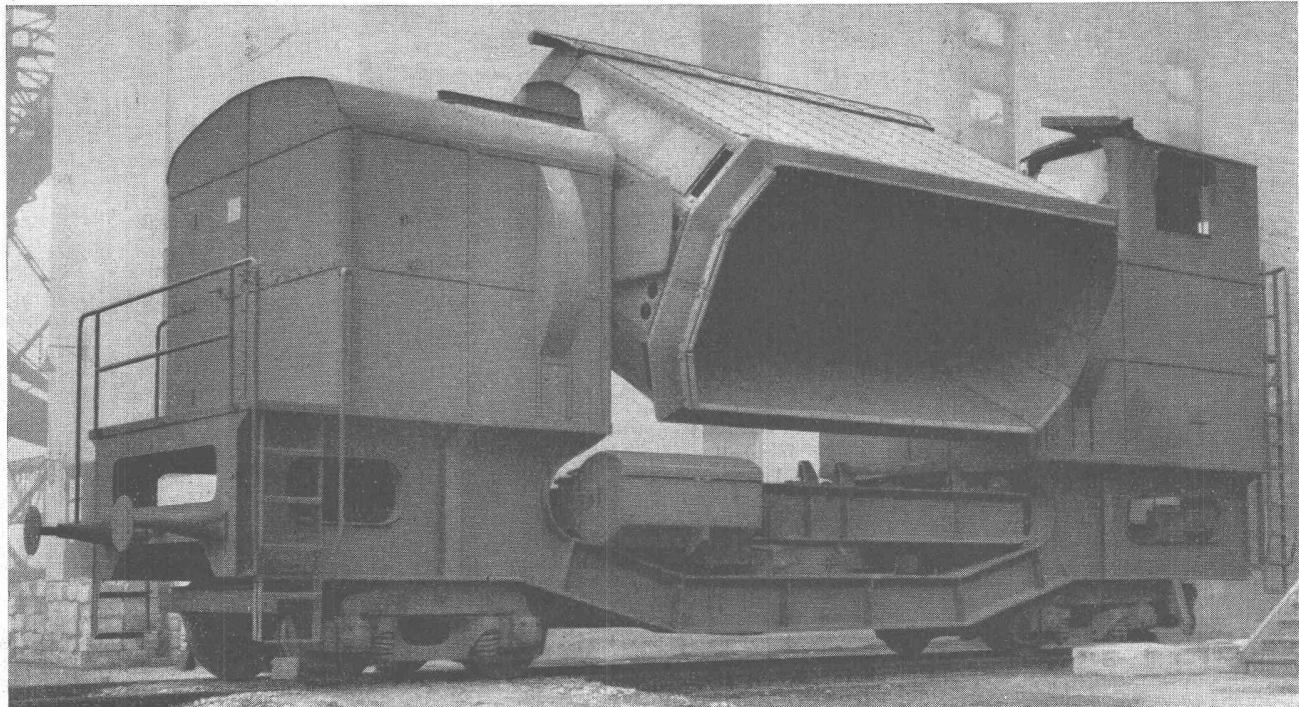
Fabrik für chemische Baustoffe

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON (053) 5 35 19



Koks-Trockenlöschwagen mit elektrisch gesteuertem Fahr-, Dreh-, Kübelabstoss- und Kippantrieb. Bruttogewicht 65 Tonnen.

SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.
Telephon (051) 25 89 66
Nüscherstr. 31
SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (022) 6 83 36
Tel. (031) 2 33 40

Damals
primitive Klemmhalter
mit Rötel
Erst 1834 erfand
Johann Sebastian Staedtler
die farbigen Ölkreidestifte.

Heute
STAEDTLER-Farbstifte
in letzter Vollendung und STAEDTLER-
Klemmstifte mit farbiger Mine in schreib-
sicherer Ausführung
MARS-CHROMA, der holzgefaßte Schreibfarbstift
mit dünner, wasserfester Mine in 24 Farben
MARS-CHROMA-TECHNICO der STAEDTLER-
Klemmstift mit MARS-CHROMA-Mine in 7 Farben

STAEDTLER
1662

Generalvertretung / Agence générale
RUD: BAUMGARTNER-HEIM & CO., ZÜRICH 11/50

Fundationen-Konsolidierungen

Beton-Bohrpfähle Erschütterungsfreie Herstellung
auch bei beschränkten
Platzverhältnissen für Fundationen
und Unterfangungen

**Zement - Ton - Chemische
Injektionen** + Patent 200314, 200315
Verfestigung und Abdichtung des
Baugrundes. Konsolidierung von
Fundamenten etc.

Brunner & Co. Bauunternehmer
Schanzengraben 23 **Zürich**
Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen

FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Schenkerstoren



Lamellenrollstore System

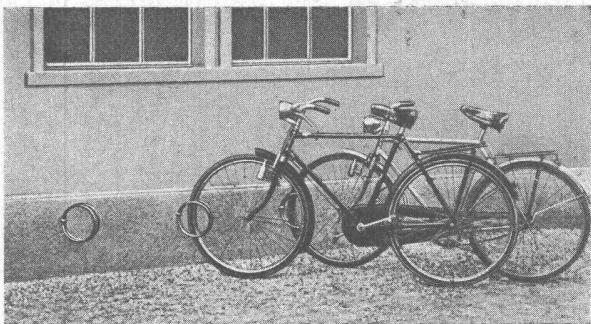


Storenfabrik Emil Schenker AG, Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13

GIROUD OLTEN



DER NEUE GIROUD-

FAHRRADHALTER

(⊕ Pat. angemeldet)

● PRAKTISCH

● FORMSCHÖN

● PREISWERT

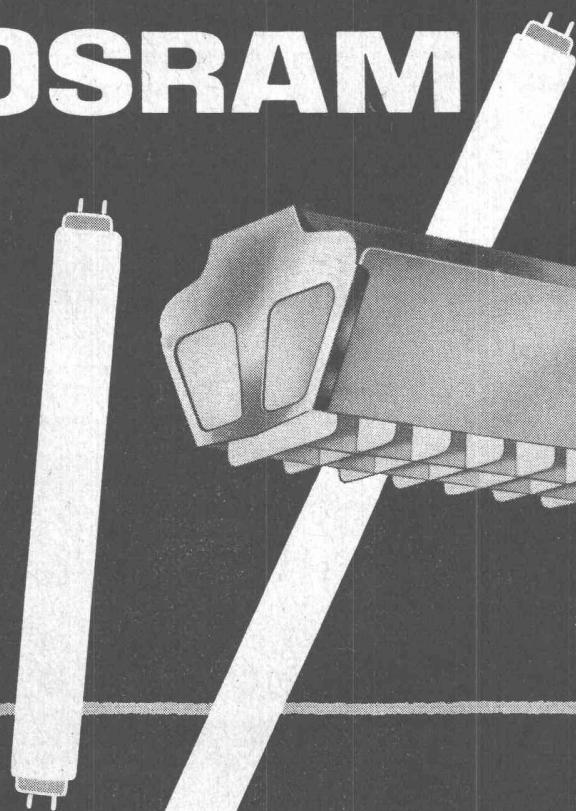
Verlangen Sie unseren Sonder-Prospekt

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

11252

Telephon 062 - 5 40 17

OSRAM



Fluoreszenzlicht ist heller
und billiger als Glühlampenlicht

darum kann man jetzt Arbeitsräume richtig beleuchten und damit die Produktion steigern

Wenn Sie sich mit Beleuchtungsfragen beschäftigen, dann rufen Sie uns. Sie erhalten alles aus einer Hand:

Hochwertige Schweizerlampen,
Technisch einwandfreie Leuchten,
Kostenlose, fachmännische Beratung

Prospekt mit Ausführungsbeispielen und Katalog
senden wir Ihnen auf Wunsch gerne

OSRAM AG. Zürich 22, Tel. 051/32 72 80

Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Über 50jährige Erfahrungen

Unverbindliche Kostenvoranschläge

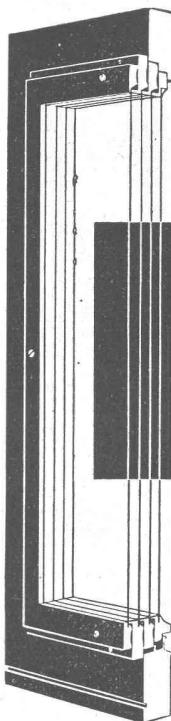
VGB

Zimmertür-
Einstekschlösser
sind Qualität!

Verlangen Sie von Ihrem
Eisenwarenhändler die
neuen reduzierten Preise



V. Glutz-Blotzheim Nachfolger AG., Solothurn
Schloss- und Beschlägefakt

**4:1,24**

ist das Verhältnis der
Wärme- und Luftdurchlässigkeit
zwischen einem Doppel-
verglasungsfenster und einem

LUKÁCS
*Isolier***FENSTER**

mit 3 Luftschichten

Kleinere Heizanlagen,
weniger Heizkosten,
größere Behaglichkeit

Holen Sie für Ihr Bauvorhaben
unverbindliche Kostenberechnung
für Fenster und Heizung ein von

LUKÁCS-Isolierfenster, technisches Büro
Zürich 32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58
Ausgestellt in d. Baumuster-Zentrale Talstr. 9

Abdichtung und Bautenschutz

ING. PELLASIO

Ohmstrasse 16 - Tel. 46 63 73
ZÜRICH-OERLIKON

• 29 Jahre Facherfahrung •

Normal- und schnellbindende Zementzusätze
Bituminöse Anstrichmittel und Fugenkitte

Schwierigste Abdichtungen unter Garantie

Prospekte • Referenzen • Ingenieurbesuch



KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)