Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 35

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

69. JAHRGANG NR. 35 1. SEPTEMBER 1951

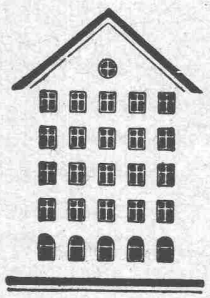
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

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	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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

Das Centro Svizzero in Mailand. Arch. *Armin Meili* 485*

MITTEILUNGEN

Jahresversammlung SEV und VSE . 494
Erdstrahlen. Brenngasturbinen für Autos. Weltkraftkonferenz . . . 495

NEKROLOGE

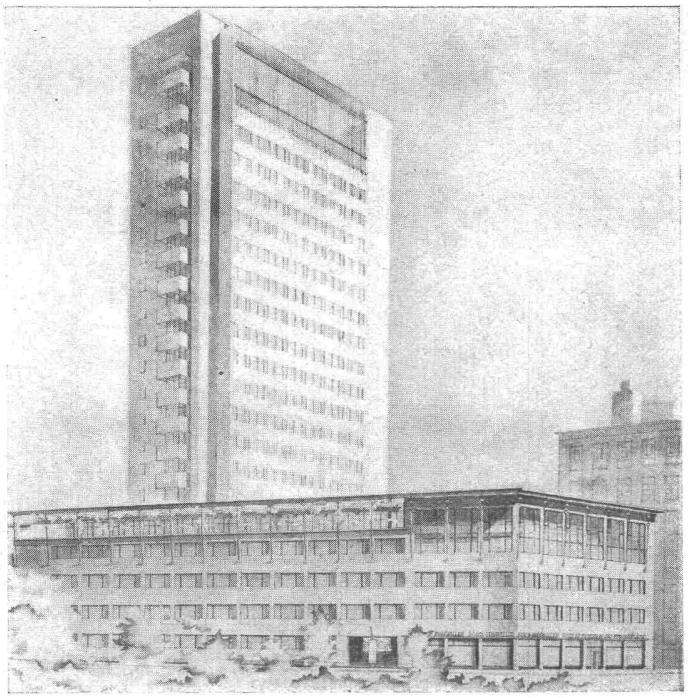
E. Esser 495*
E. Monteil. Jean Frey 496

LITERATUR

Maschinenarbeiter - Handbuch, von *S. Werth.* Kraftstoff-Handbuch, von *F. Jantsch.* Chemie für Bauingenieure und Architekten, von *R. Grün.* Laplace - Transformation, von *G. Doetsch.* Neuerscheinungen . . . 496

Centro Svizzero, Mailand

Am Bau beteiligte Firmen



Centro Svizzero, Mailand
KOLLER-Leichtmetall-Fenster, -Türen und -Schaufenster im ganzen Neubau

KOLLER

Unsere Produktion:

Metallfenster
Metalltüren und Eingangspartien
Schaufenster-Anlagen
Lamellen- und Stoffstoren
Fenster- und Oberlichtbeschläge
Kittlose Glasdächer
Rollgitter
Operationssaalfenster
Stahltreppen
Kunstschmiede-Arbeiten
Fahrradständer-Anlagen
Leichtstahl-Hallenkonstruktionen
Rolscreen-Moskitogitter
Stahlschränke

Metallbau Koller A.-G.
Basel 15 Telephon (061) 8 29 77

GAUGER

Konstruktion der Metall-Schiebefenster im Turmrestaurant
CENTRO SVIZZERO, MILANO

GAUGER & CO. AG. ZÜRICH

Telephon (051) 26 17 55 Niklausstrasse 11

Centro Svizzero, Mailand
Am Bau beteiligte Firmen

Projektierung und Montage-
leitung der sanitären
Installationen
durch

SCHMID & WILD A.-G.
ZÜRICH 8
Forchstrasse 30 Telephon 24 47 08

LAMELLENSTOREN
GARAGETORE
SONNENSTOREN
Solomatic
ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG
AADORF / Thurgau Telephon (052) 4 71 12
Lieferung der
Stoff-Rouleaux und -Storen
Patent GRIESSER

VON ROLL
ZENTRIFUGALGUSS-
DRUCKRÖHREN
Eisenwerk Choindez
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

KELLER

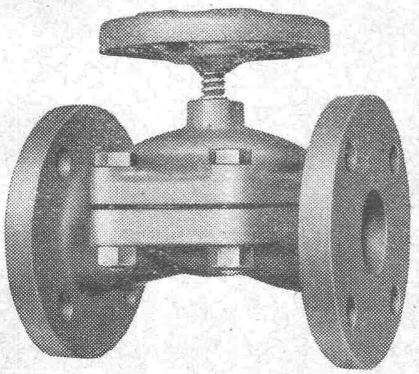
Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen
die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177

WEKA-Membranventile patent.

haben sich bestens bewährt

Ausführungen in
Perlitguss
Stahlguss
rostfreiem Stahl
Hartblei
Aluminium
gummiert
m. Kunstharzüberzug



WEKA

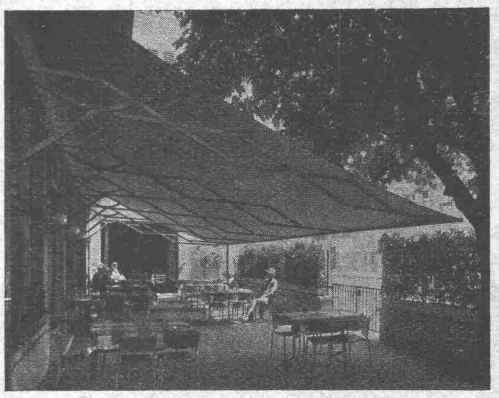
Eckventile

Ventile für Servo- oder Fernsteuerung

mit pneumatischer Betätigung
mit Magnet- oder Elektromotor-Steuerung

Absperrorgane für jeden Verwendungszweck
von der spezialisierten Fabrik:

WEKA A.-G. WETZIKON-Zch.
Maschinen- und Apparate-Fabrik



Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

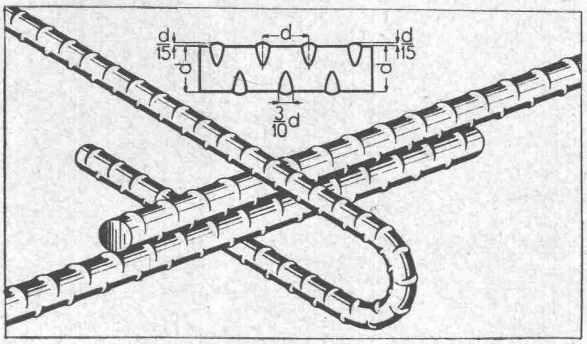
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg für ⌀
Fr. 8.80 % kg für ⌀



⌀ **BOXSTAHL** ⌀

Zugfestigkeit 50/60 kg/mm²	Zugfestigkeit 75/90 kg/mm²
Streckgrenze 37/45 kg/mm²	Streckgrenze 50/60 kg/mm²
Bruchdehnung δ_{10} 20/25 %	Bruchdehnung δ_{10} 10/15 %

grösste Haftfestigkeit
höchste Beanspruchungsmöglichkeit
Ersparnis bis 30 %

Was ist BOXSTAHL?

BOXSTAHL ist ein **hochwertiger, naturharter** und daher ohne Festigkeitseinbusse schweissbarer **Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit.**

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst hergestellter **naturharter Stahl** besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

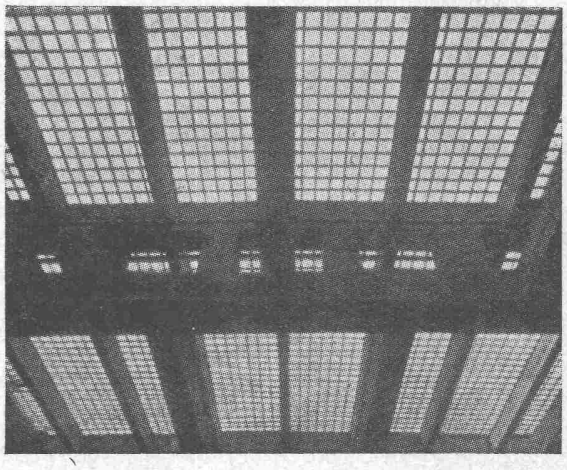
Profilgestaltung: ihre Vorteile

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund.**
Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des BOXSTAHLS im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Kraftrichtung ausüben,** im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher **ein Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung.**

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

Alleinhersteller:
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
Lieferung durch den Eisenhandel



BAUGLÄSER
Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter,** garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich
Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur
Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

LUKÁCS Isolier FENSTER

in- und ausl. Pat. ang.

Das einzige wärmetechnisch richtig konstruierte Fenster

mit drei Luftschichten hat nach praktischen Erfahrungen und genauen Messungen der EMPA die kleinste bisher erreichte Wärme- und Luftdurchlässigkeit.

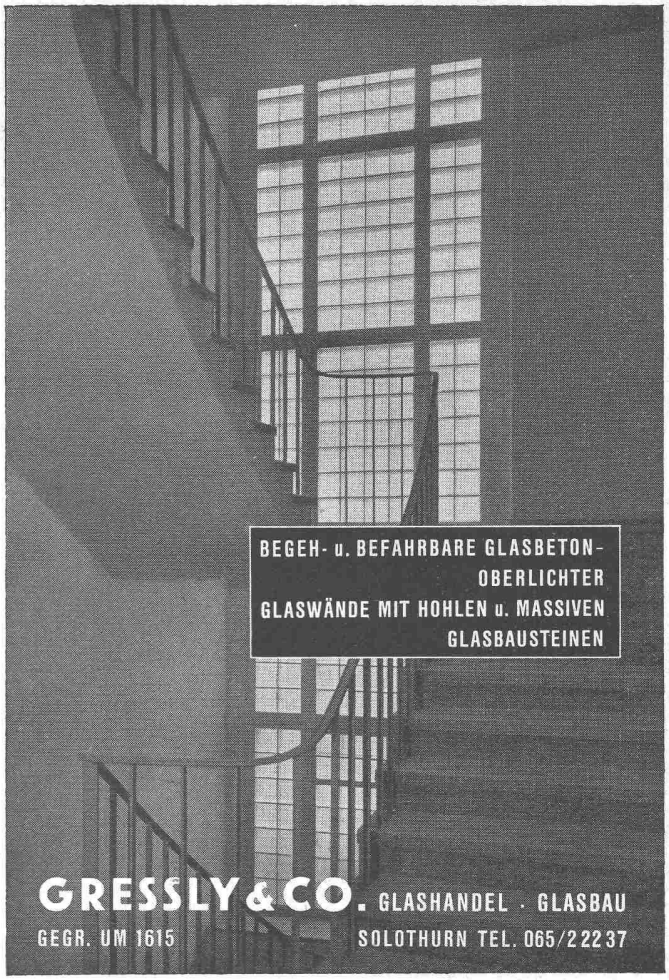
Dauernde Ersparnis an Heizkosten
(auf 1 m² Fensterfläche bezogen 68–75 %)

Behaglicheres Wohnen

Abdichten allein genügt nicht. Es wehrt wohl dem Eindringen kalter Luft durch die Fugen, verhindert aber nicht den viel wichtigeren Wärmedurchgang.

Ausführlicher Prospekt, Referenzen, Kostenberechnung unverbindlich durch die

Vertriebsstelle für Lukács-Isolierfenster
Zürich 7/32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58



H. HEER & CO., OLTEN

Telephon (062) 5 40 29

Fabrik für gelochte, gepresste, gehämmerte Bleche

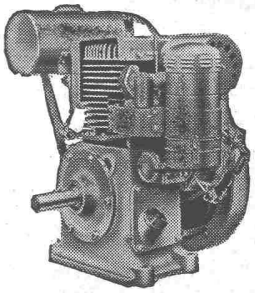
Blech-Konstruktionen

BAU-UNTERNEHMUNG GLASER

ZÜRICH UND SCHLIEREN

Douglas Benzin-Motoren

Einzylinder Viertakt luftgekühlt Fliehkraftregler Handgas-Regulierung

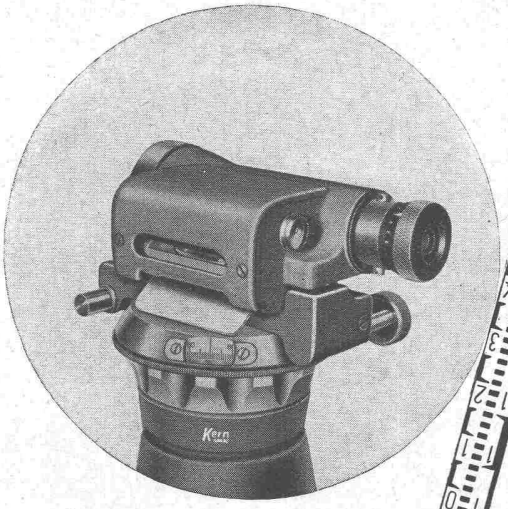


4-5 PS
5-6 PS
6-7 PS
} 1500 U/min

AKSA AG., Zürich
Ingenieurbureau
Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

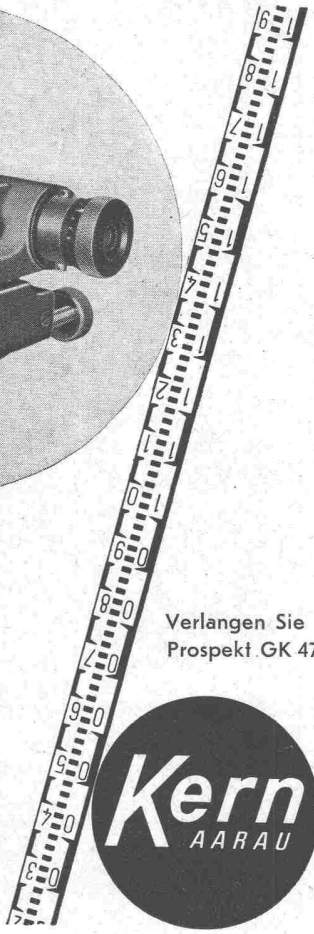
Seit 40 Jahren sind die Feller-Fabrikate unübertroffen in Zweck und Form. Dieses Qualitätsprinzip ist für unsere gesamte Fabrikation des Installationsmaterials wegleitend.

Adolf Feller AG. Horgen



Rasches Horizontieren . . .
Besonders bei häufigem Standortwechsel erzielen Sie dank dem neuen Gelenkkopfstativ eine erheblich gesteigerte Arbeitsgeschwindigkeit bei erhöhter Genauigkeit.

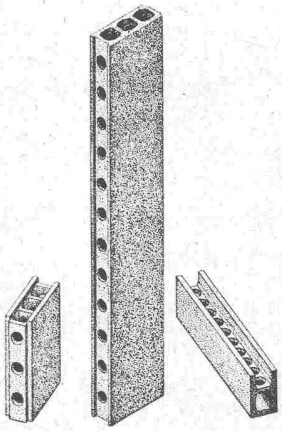
Klein-Nivellier GK 1
das ideale Instrument für den Bauplatz . . . leicht, stabil, genau, einfach und bequem in der Handhabung.



Verlangen Sie Prospekt GK 479

Kern AARAU

Baukork-Fassadensteine bieten hohe Isolierung und grossen Raumgewinn



Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich Gotthardstr. 61

Tel. (051) 23 80 12 und 23 92 10

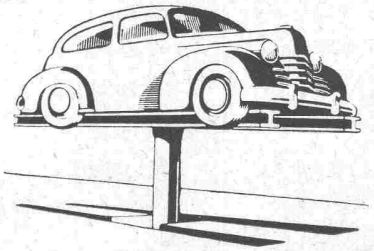
OTT Präz.-Kleinpantograph

neue bewährte Konstruktion, Stablänge 500 mm, für Vergrösserungen und Verkleinerungen bis 10 ×, Genauigkeit 0,2 mm. Kleiner Platzbedarf.
Preis mit Fahrlupe Fr. 135.— franko Büro inkl. Wust
Verlangen Sie Prospekt oder Vorführung.

Planimeter aller Art, Klein-Koordinatographen
Präz.-Pantographen, gr. Mod.; **Schraffierapparate etc.**

Generalvertretung:
PETER KAUFMANN, Monbijoustr. 89, BERN

Schon beim PLANEN



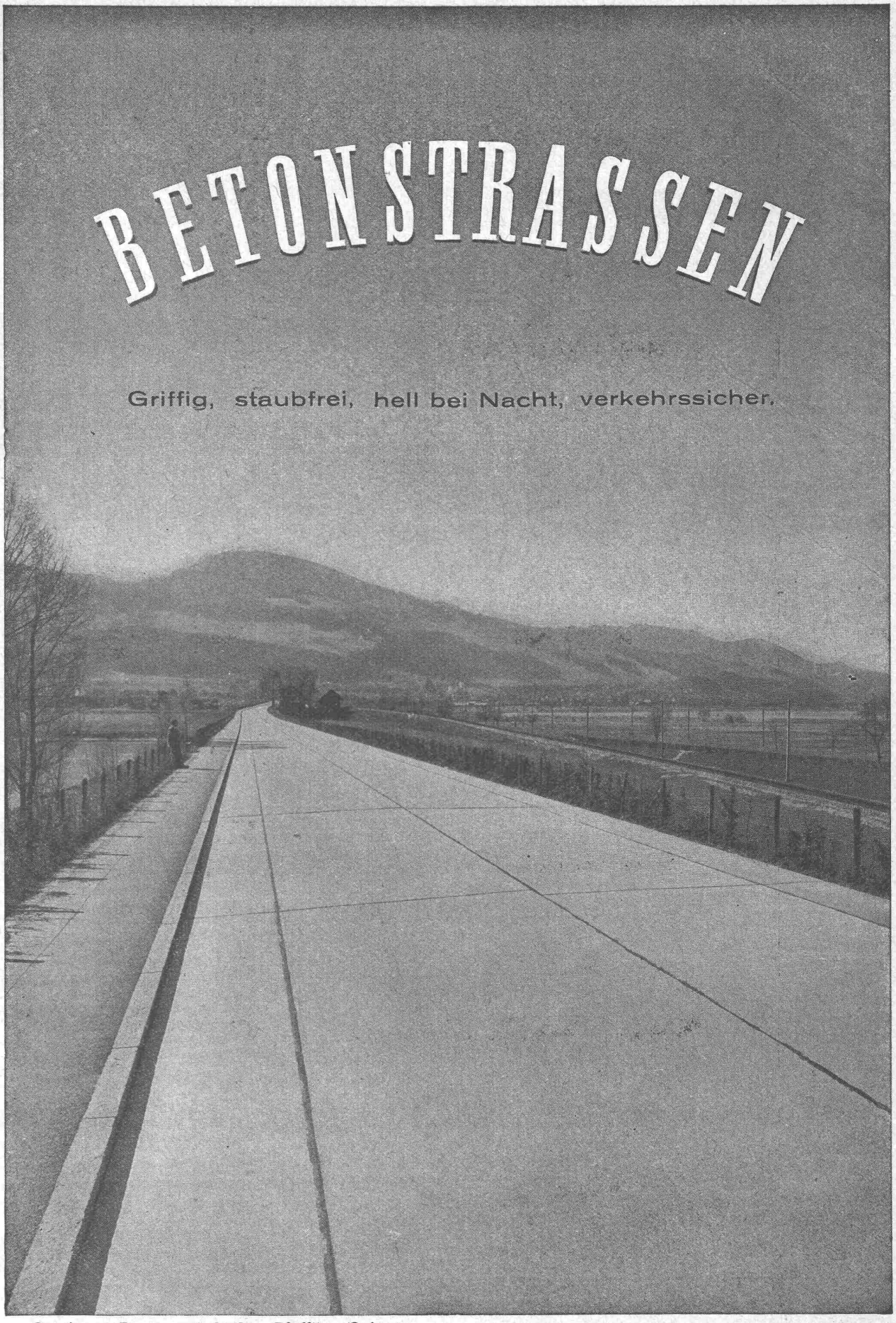
eines **Garagebaues** sollten Sie die

BECKER-LIFT-

Einbaupläne zur Verfügung haben.

Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

BECKER-LIFTE bis 15 000 kg Tragkraft und Spezialkonstruktionen für Volkswagen. Günstige Preise!
Fabrikvertreter:
L. H. KAPP & CO., ZÜRICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96



Seedamm Rapperswil/St. G. — Pfäffikon/Schwyz