

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 35

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: 15.01.2026

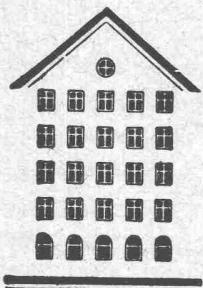
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

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		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	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-Annونcen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gelbauer
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

INHALT

Das Centro Svizzero in Mailand.
Arch. Armin Meili 495*

MITTEILUNGEN

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

NEKROLOGE

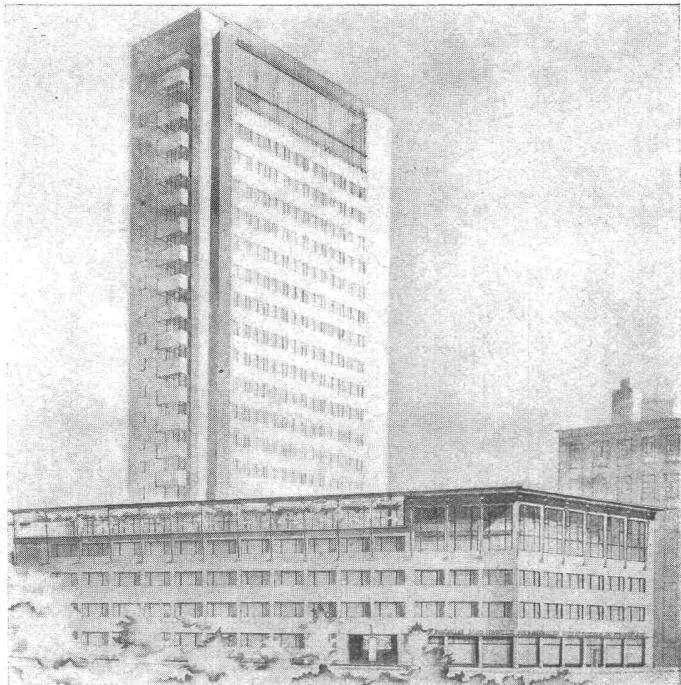
E. Esser 495*
E. Monteil. Jean Frey 496

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 Stoffstores
- 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

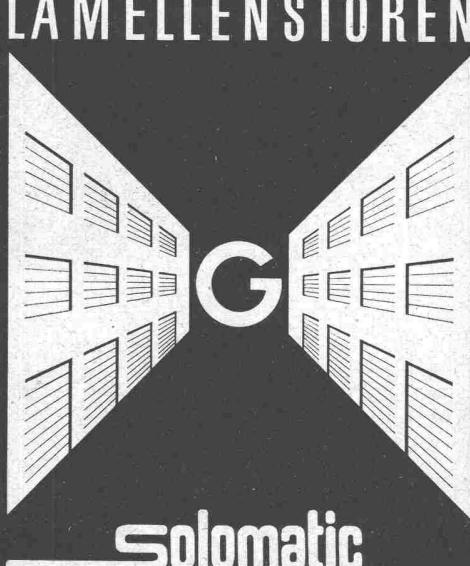
Projektierung und Montage-
leitung der sanitären
Installationen
durch

SCHMID & WILD A.-G.
ZÜRICH 8

Forchstrasse 30

Telephon 24 47 08

GARAGETORE



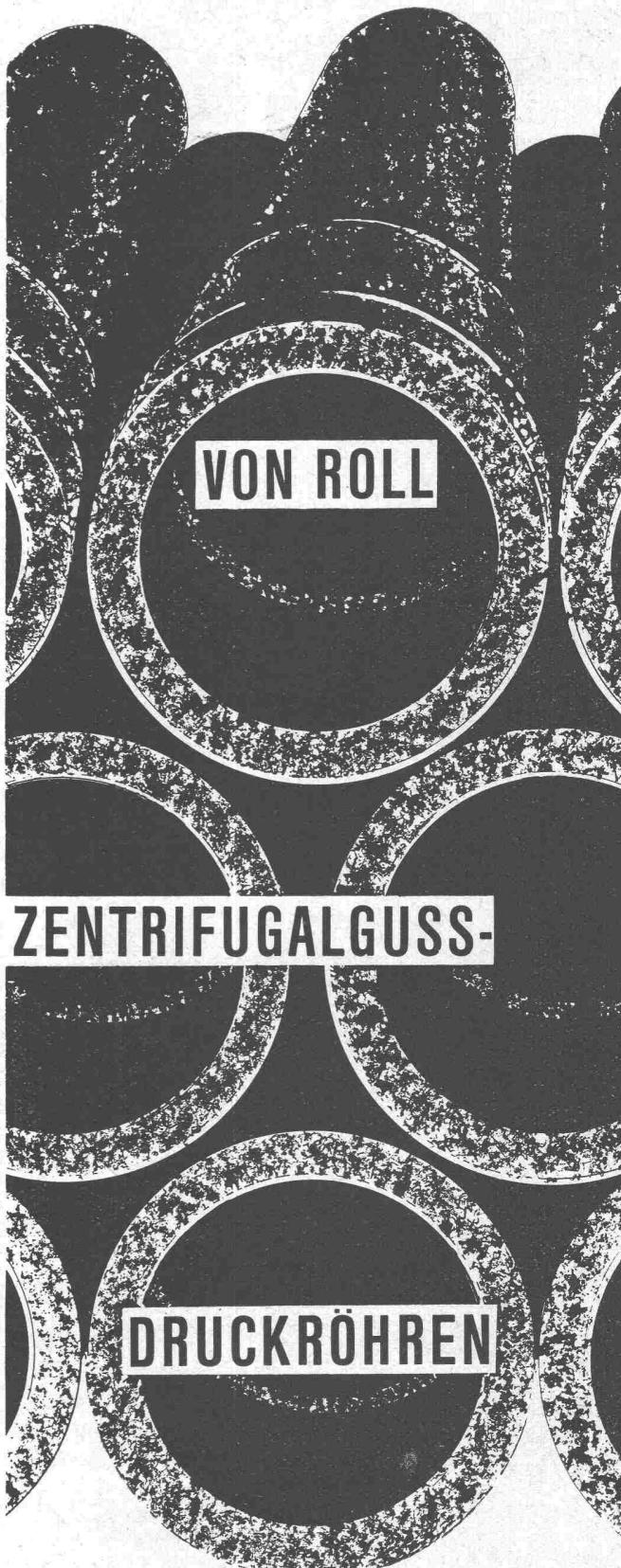
SONNENSTOREN

ROLLADENFABRIK A.GRIESSER AG

AADORF / Thurgau

Telephon (052) 4 71 12

Lieferung der
Stoff-Rouleaux und -Stores
Patent GRIESSER



Eisenwerk Choindez

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

SRØ

SRØ KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.
Telephon (051) 25 89 66 **Bleicherweg 7**
SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont Tel. (022) 4 83 36
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21 Tel. (031) 2 33 40

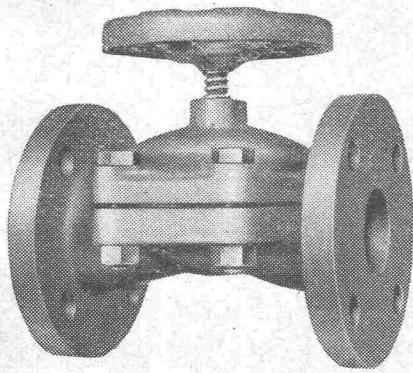


Leichtmetall-Türen Schaufenster-Anlagen

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



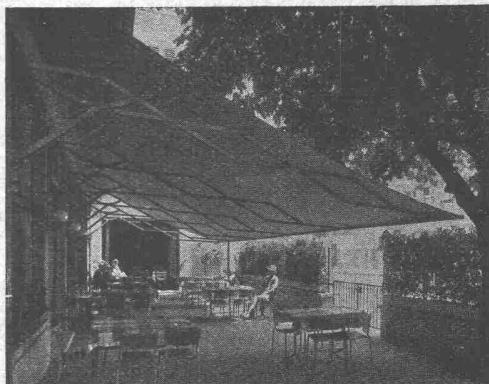
Eckventile

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-Zh.
Maschinen- und Apparate-Fabrik



Schenkerstoren

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

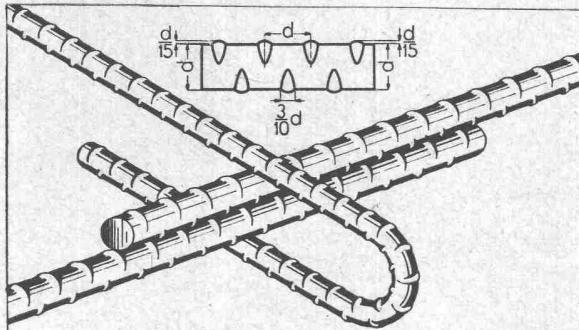
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Baufähigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

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

**Ø BOXSTAHL Ø**

Zugfestigkeit 50/60 kg/mm² Zugfestigkeit 75/90 kg/mm²
 Streckgrenze 37/45 kg/mm² Streckgrenze 50/60 kg/mm²
 Bruchdehnung δ₁₀ 20/25 % Bruchdehnung δ₁₀ 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 sorgfältig hergestellter naturharter Stahl besitzt BOXSTAHL ein nicht fraktiertes, 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 Rundseilen 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:

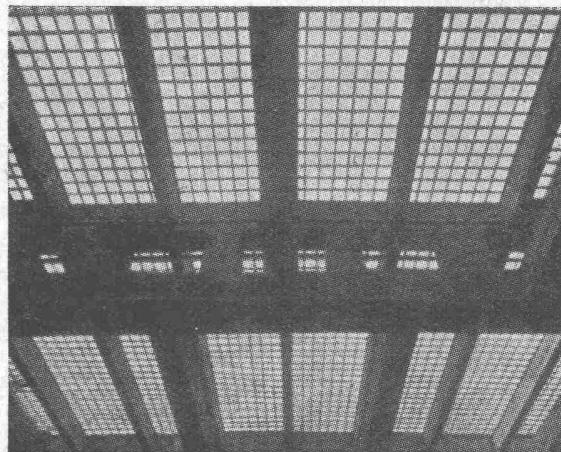
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
 Lieferung durch den Eisenhandel



ECKROHRKESSEL

Ein moderner Wasserrohrkessel mit natürlichem Umlauf, konstruiert für Drücke bis 40 Atü und Überhitzung des Dampfes bis 400° C. Der «BUSS»-Eckrohrkessel ist ein Leichtkessel mit geringem Raumbedarf, kurzer Anheizzeit und guten Reinigungsmöglichkeiten. Alleinige Baurechte für die Schweiz

BUSS A.G. BASEL / Pratteln
Abteilung Kesselbau

**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 IsolierFENSTER

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 Wärmedurchlässigkeit.

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

BEGEH- u. BEFAHRBARE GLASBETON-
OBERLICHTER
GLASWÄNDE MIT HOHLEN u. MASSIVEN
GLASBAUSTEINEN

GRESSLY & CO. GLASHANDEL · GLASBAU
GEGR. UM 1615
SOLOTHURN TEL. 065/22237

aderic
Vergussmasse
in Pulver

Zum Ausgiessen von Fugen.
Zeitsparende Verarbeitung,
da gebrauchsfertig in Pulverform geliefert.

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED
keller co

BAU-UNTERNEHMUNG
GÄRSEY
ZÜRICH UND SCHLIEREN

H. HEER & CO., OLten

Telephon (062) 54029

Fabrik für gelochte,
gepresste,
gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen

Douglas Benzin-Motoren

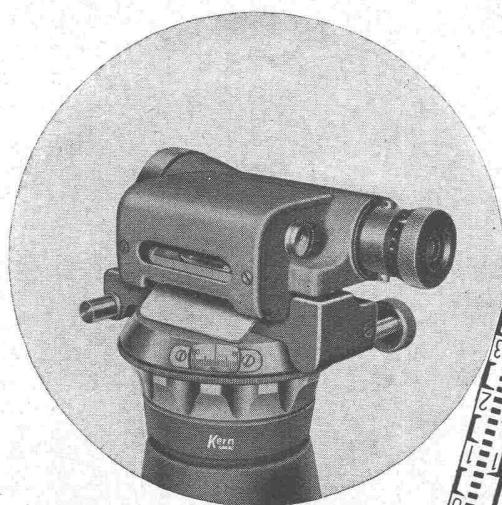
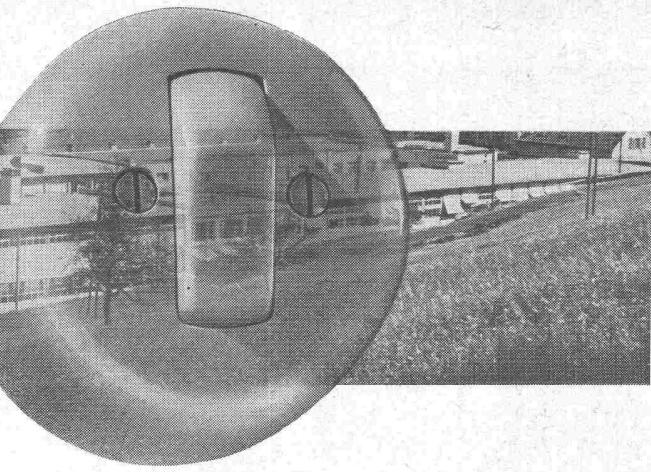
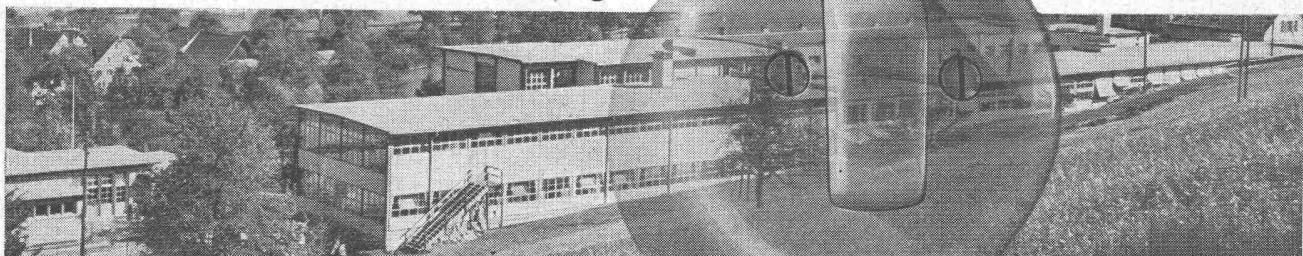
Einzylinder Viertakt luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung

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

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

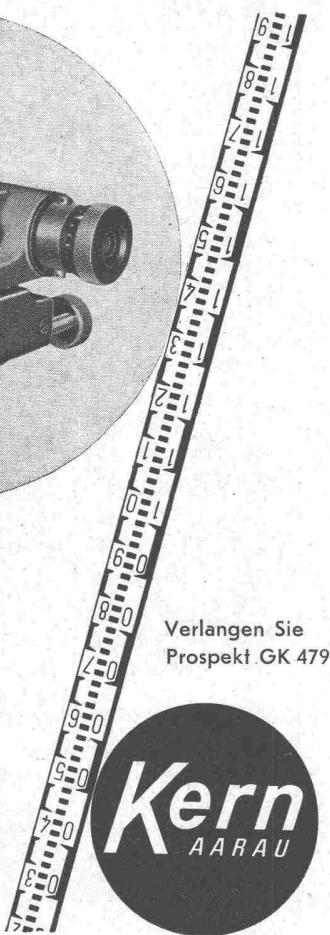


Rasches Horizontieren . . .

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

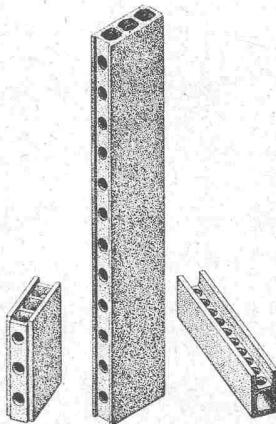
Klein-Nivellier GK 1

das ideale Instrument für den Bauplatz . . . leicht, stabil, genau, einfach und bequem in der Handhabung.



Verlangen Sie
Prospekt GK 479

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 X,
Genauigkeit 0,2 mm. Kleiner Platzbedarf.

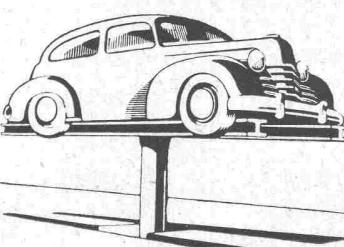
Preis mit Fahrlupe Fr. 135.— franko Büro inkl. Wust
Verlangen Sie Prospekt oder Vorführung.

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-

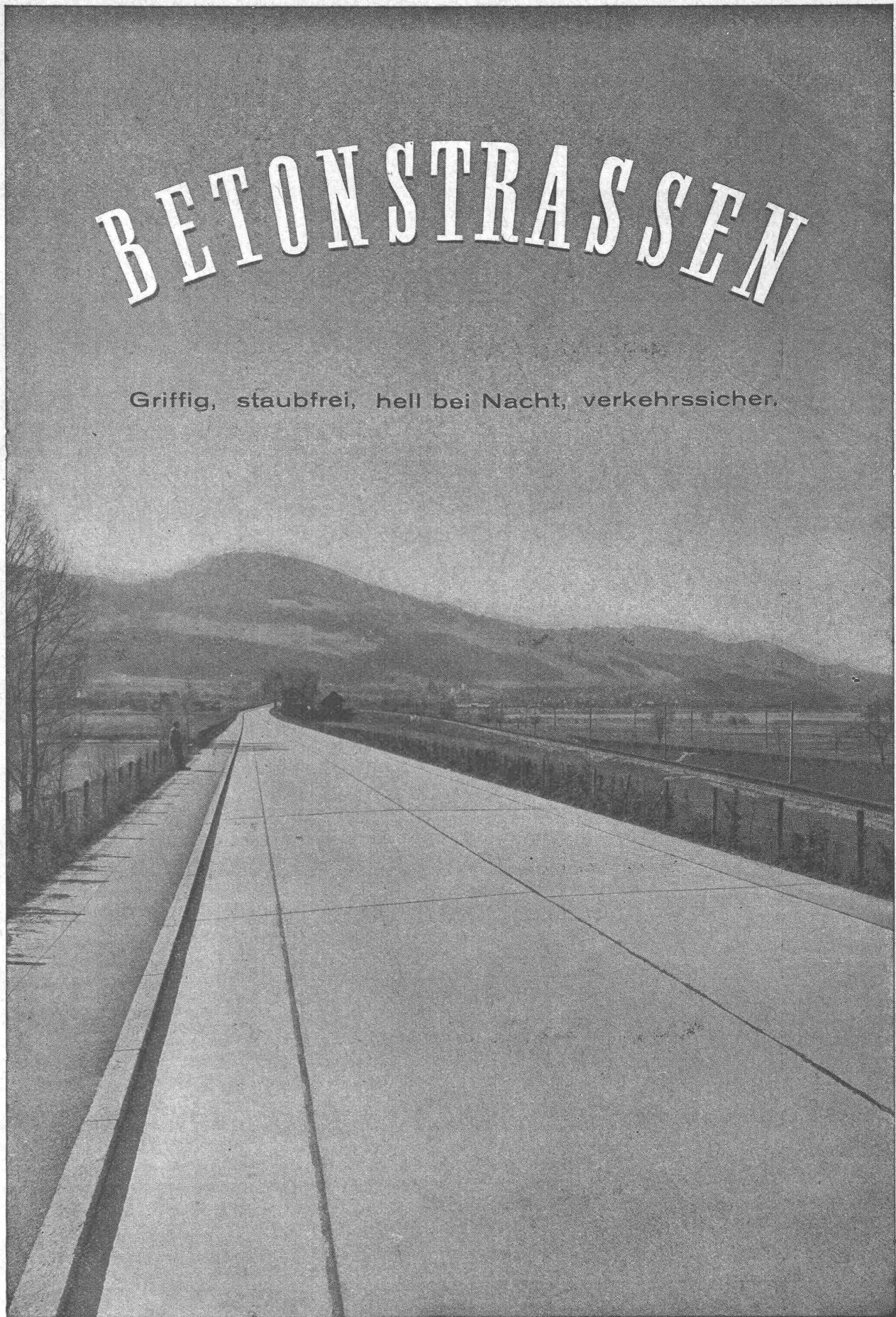
Einbaupläne zur Verfüzung haben.

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



BETONSTRASSEN

Griffig, staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher.

Seedamm Rapperswil/St.G. — Pfäffikon/Schwyz