

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 78 (1960)
Heft: 15

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: 22.02.2026

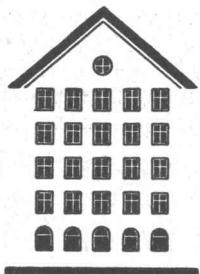
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Die neue

Kuhlmann Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche.

Prospekte und Beratung durch das zeichen-technische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Telephon [051] 23 76 80

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF
Telephon
051/92 05 01

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON · TEL. 91 86 65

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7-12 Uhr
und 13.45-17.30 Uhr. Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:
9

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

INHALT

Das Ausgleichbecken Vissioie der Kraftwerke Gougra AG. Von W. Lepori 243*

Zwinglikirche in Schaffhausen. Arch. Dieter Feth 249*

Generalversammlung des Schweiz. Energie-Konsumenten-Verbandes 250

Vom Meditieren. Von A. Ostertag 251

Mitteilungen

Geschäftsviertel in Los Angeles 250*

Buchbesprechungen

Bericht über die Eidg. Fabrikinspektion und den Arbeitsärztlichen Dienst in den Jahren 1957 und 1958 252

Die Plastik unseres Jahrhunderts, von M. Seuphor. Kolbenverdichter, von Bouché/Winterlin. Neuerscheinungen 253

Nekrologie

R. Rittmeyer 253

Wettbewerbe

Technikum in Brugg-Windisch 253

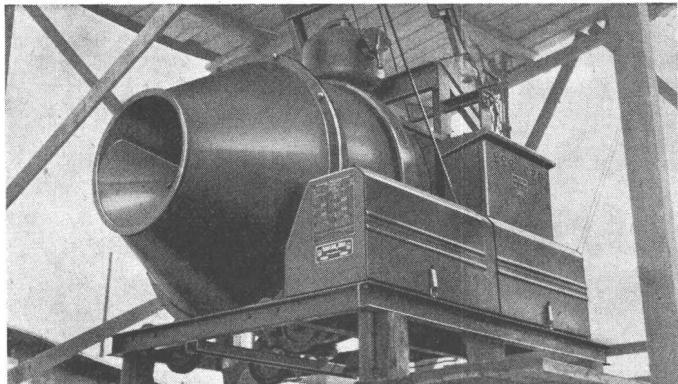
Bebauungsplan der Lindenmatt in Bolligen. Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Alterswilen 254

Mitteilungen aus der G. E. P.

54. Generalversammlung, Venedig 254

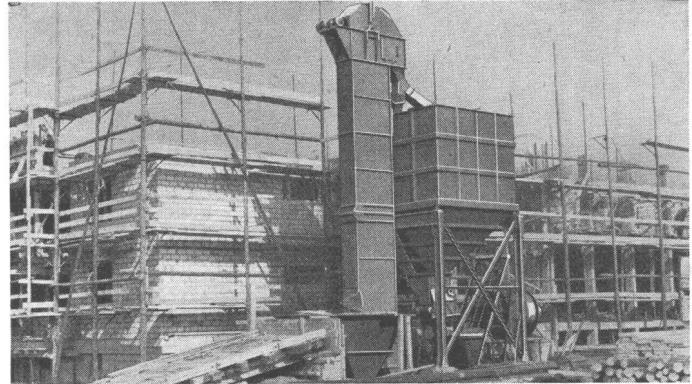
Ankündigungen

Schweiz. Landesausstellung, Lausanne 1964. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. Fachgruppe Wasserchemie in der Ges. Deutscher Chemiker 254



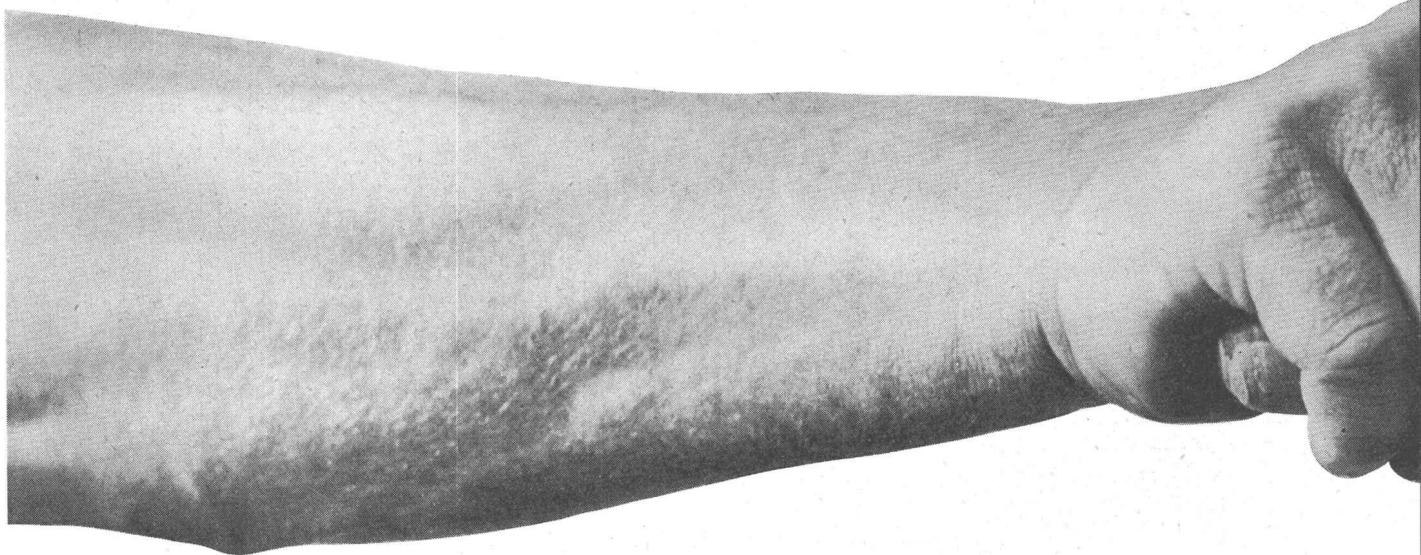
RACO-VON ROLL BETONMISCHER

4000 RACO-VON ROLL Mischer sind bis heute abgeliefert worden; einzelne Unternehmer haben 20 und mehr Maschinen. - Auch der aussergewöhnliche Erfolg der modernen RACO-VON ROLL Mischer basiert zweifellos auf einer typischen Eisenwerk-Tradition und die heisst **Robustheit**.



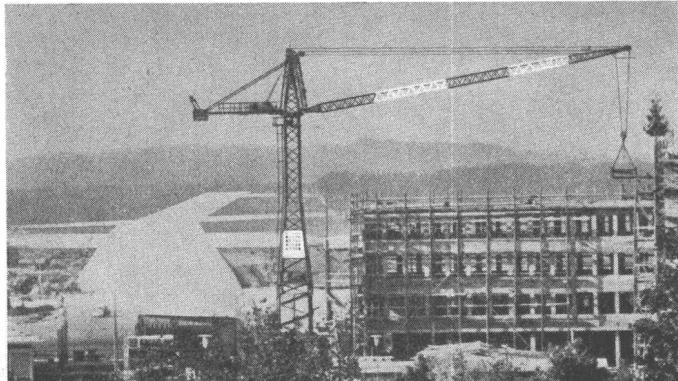
RACO BETON-ANLAGEN

Die Vorschriften hinsichtlich der Betonqualität sind heute enger gefasst. Um auch in dieser Hinsicht konkurrenzfähig zu bleiben, brauchen Sie genaue, in der Wartung anspruchslose Beton-Anlagen, die rasch montiert sind. Wir schlagen Ihnen gerne zuverlässige, auf Ihren Bedarf abgestimmte Anlagen oder Teile dazu vor.



Warum sieht man überall WOLFF-Turmdrehkrane, auf dem Flughafen Kloten (unten) nebeneinander 4 Stück? Der „horizontale Lastweg“, die hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und vor allem die sorgfältige Ausführung haben es dem Hochbauunternehmer angetan. - Ausserdem liefern wir die schnellen SCHWING-Kletterkrane für Hochhäuser (nebenstehendes Bild.)

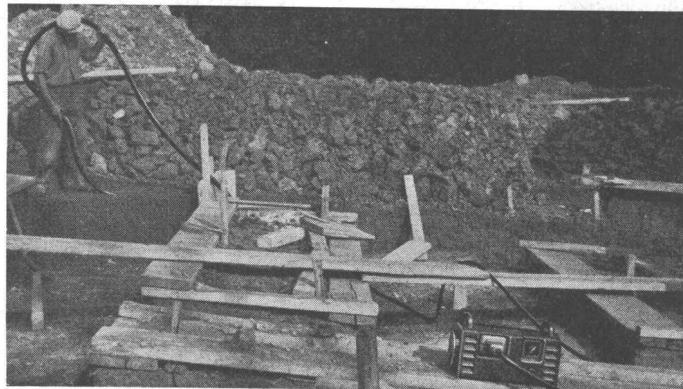
WOLFF UND SCHWING KRANE



Mit dem ungemein tragfähigen Kreuzverbinder KV 4 können alle Baugerüste und Brückenlehrgerüste erstellt werden. (Unser Bild: Kantonsspital St. Gallen). Mit Stahlrohr konstruieren heisst: auf sicher gehen. Wir führen für Sie unverbindlich die statischen Berechnungen und den Projektplan aus.

RACO STAHLROHRGERÜSTE



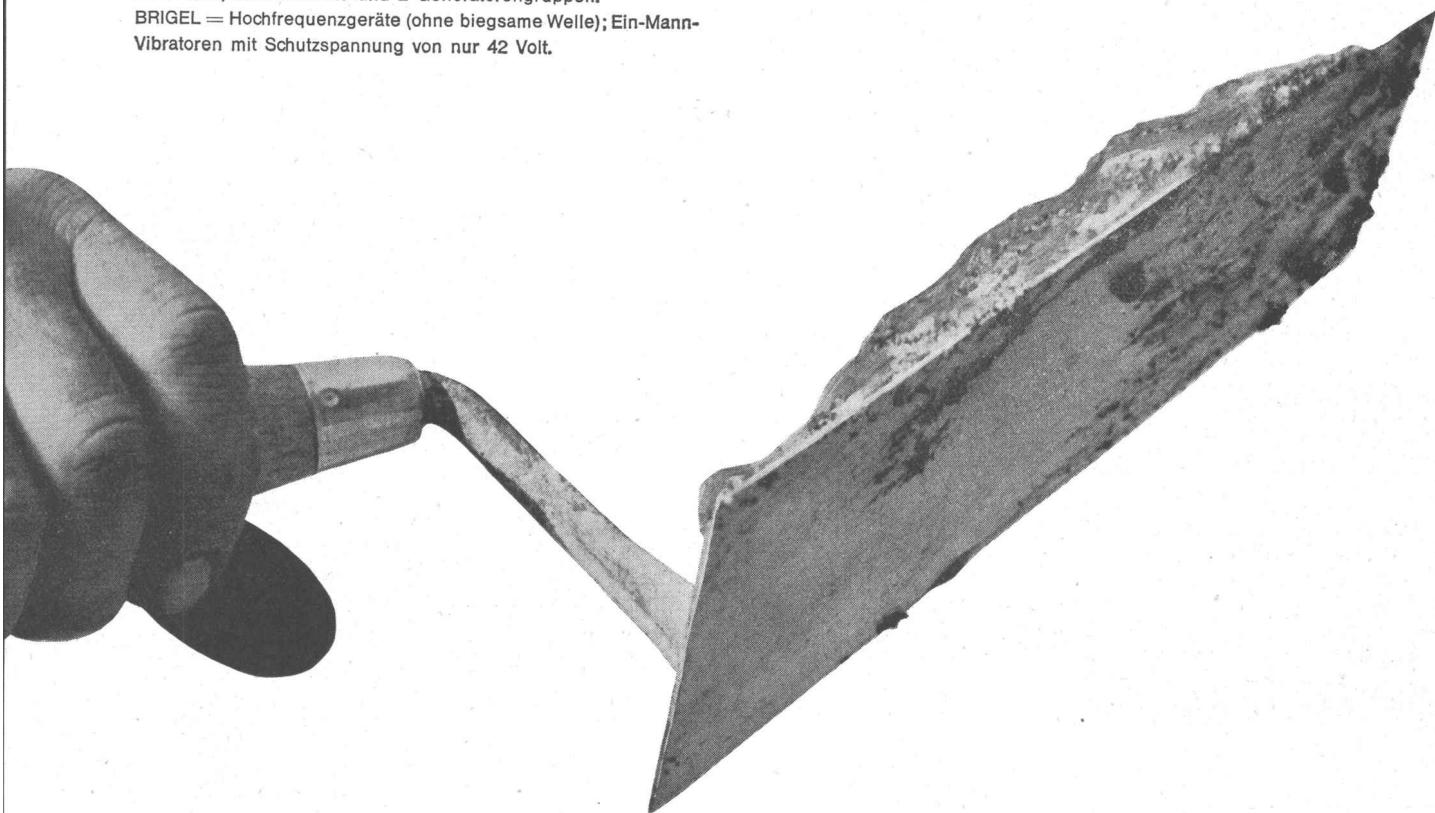


6 Beispiele

Hochbau

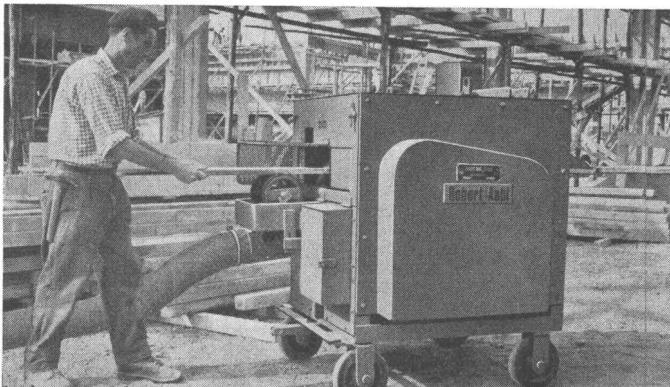
BRIGEL VIBRIERGERÄTE

Das grosse BRIGEL-Programm umfasst: Nadeln von 25, 38, 47, 66, 82 & 100 mm \varnothing , Vibrierbalken von 2 - 4 m Länge, 3 verschiedene Frequenzumformer und 2 Generatorengruppen.
BRIGEL = Hochfrequenzgeräte (ohne biegsame Welle); Ein-Mann-Vibratoren mit Schutzspannung von nur 42 Volt.



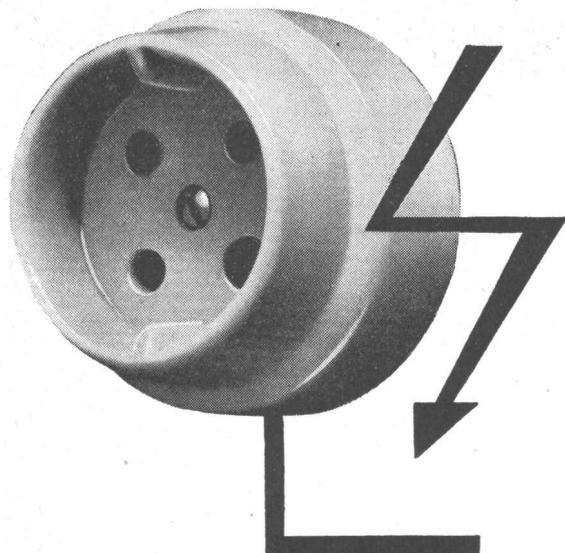
Zwei Mann putzen mit der GRINKE im Tag 1000 m² Bretter sauber und blank. Der einmalige Erfolg dieser Maschine beruht auf der Tatsache, dass sich der Unternehmer sofort ausrechnen kann, wieviele Leute dadurch für andere, dringende Arbeiten frei werden und wie gross die Kosten-Einsparungen sind.

BRETTERREINIGUNGSMASCHINEN



Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31/33 Tel. (051) 23 17 50

Robert Aebi

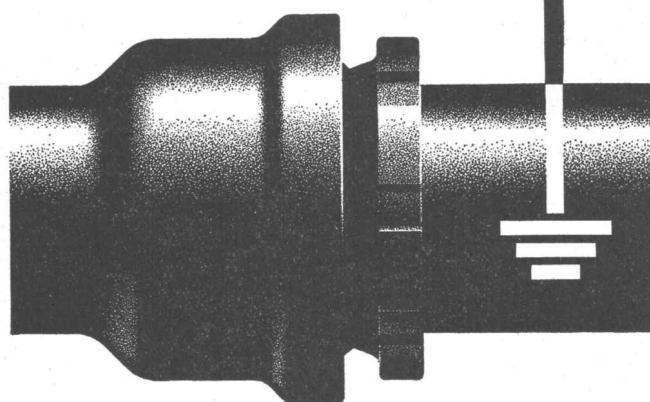


Gussrohre sind Mehrzweckrohre...

... sie führen Wasser
und ermöglichen das Erden
elektrischer Apparate

Wasser zum Leben

Erdung für Sicherheit



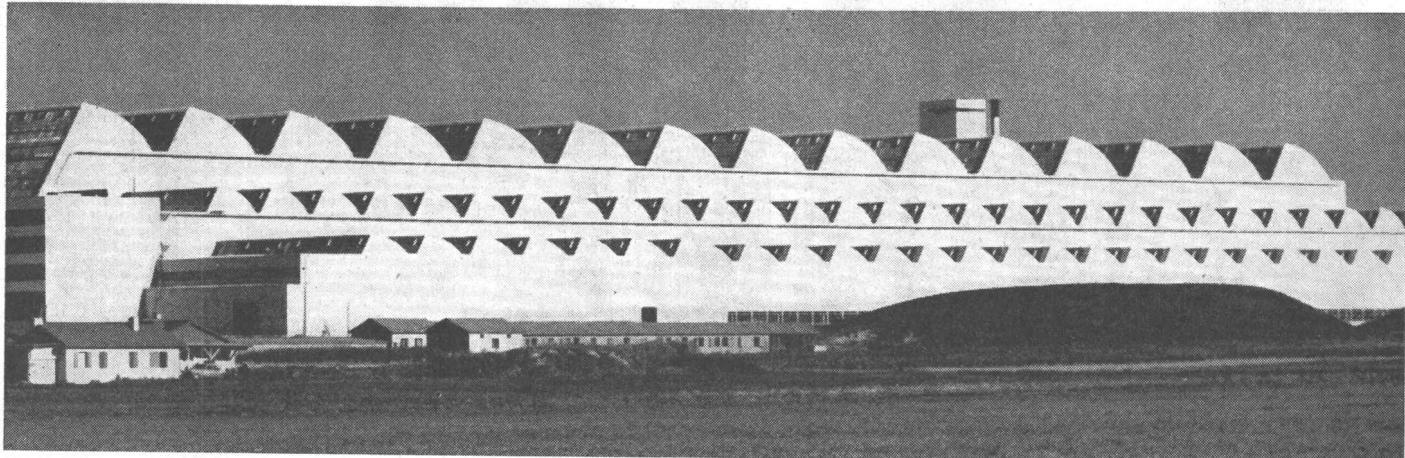
VON ROLL

Werk Choindez

***schlieren* – Aufzüge**



Schweizerische Wagons- und Aufzügefahrik A.G.
Schlieren – Zürich



Neubau Birrfeld der Brown Boveri & Co. Ing.-Büro: Emch & Berger, Bern. Arch.: Dr. Rohn, Zürich. Baukonsortium: Hatt-Haller, Zürich, Kistler-Strasser, Brugg, Hächler, Baden. Oertliche Bauleitung: BBC.

Neue Wege im Betonbau mit

SIKA-RETARDER

Nutzen Sie die Möglichkeiten der Steuerung des Abbindens! Durch Variation der Zugabemenge von SIKA-RETARDER in Abhängigkeit vom Betonierfortschritt werden bei grösseren Betonkörpern die Schwind- und Temperaturspannungen erheblich herabgesetzt. Zusätzliche Armierung erübrigt sich und die Einhaltung komplizierter Betonierprogramme wird dadurch unnötig.

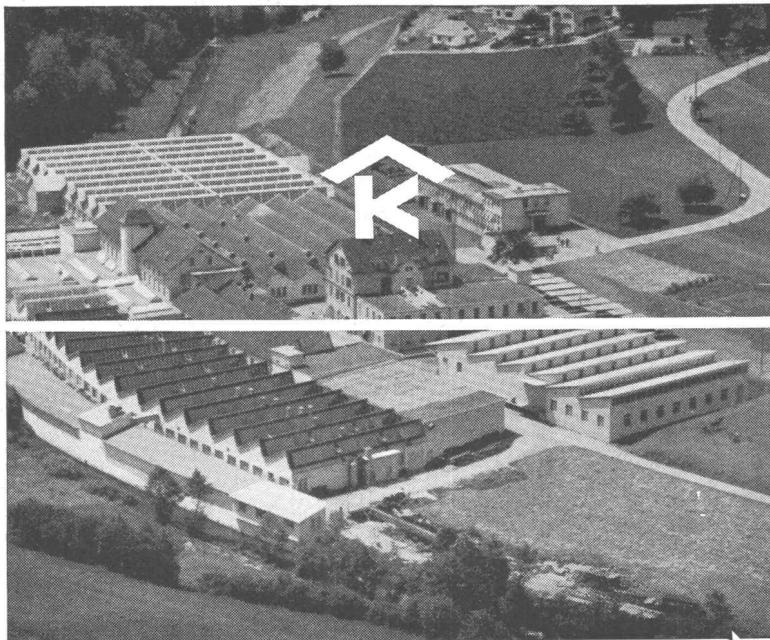
Referenzen:

Neubau Fabrikhallen (Shed und unterirdische Betonteile) Brown Boveri & Co., **Birrfeld** (Aargau) / Physikalisches Institut der ETH / Schwimmende Badanstalt Quaipark, **Zürich** / Tip-Top-Garage (Hofunterkellerung), **Zürich** / Wasser-Reservoir Bucheggberg, **Grenchen** / Schwimmbad **Solothurn** / Hochhaus Ausserholligen, Bahnstrasse, **Bern** / Bahnhofumbau **Bern**, Neubau Parkterrasse: Grosse Schanze / Fabrikumbau Büchler & Co., Druckerei, **Bern-Wabern** / Réservoir d'eau, «Chemin de Bellevue» Commune de **Lausanne**.



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 85 75 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13



KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

EGGER

empfiehlt:
Vogel-Pumpen

Vogel-

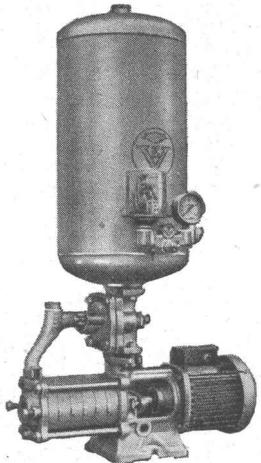
Kellerentwässerungspumpen, vertikal
Hauswasserpumpen, horizontal,
selbstansaugend
Hauswassertauchpumpen, bis 85 m Tiefe
Drucksteigerungspumpen für Hochhäuser
Hochdruckpumpen

sehr leichte Installation
einfacher Aufbau
wartungsfrei und betriebssicher
interessante Verkaufsbedingungen

Verlangen Sie unsere Dokumentation Nr. 400

Alleinverkauf, Reparatur- und Ersatzteildienst:
Emile Egger & Co. AG., Cressier NE
Pumpenbau und Maschinenfabrik, 038/77217

Hauswasserpumpen mit oder
ohne Einbaumotor, normal-
oder selbstansaugend



Die transportable Baustellenkreissäge



Mafell

verbilligt die Bearbeitung der Schalhölzer wesentlich und macht sich innerhalb kürzester Frist von selbst bezahlt.

Schnitttiefe 15 cm, kräftiger 4-PS-Motor, praktische Längs-, Schräg- und Queranschläge. — Verlangen Sie sogleich eine Offerte mit Sonderprospekt und Referenzangabe sowie eine unverbindliche Vorführung auf Ihrer Baustelle durch

Max Müller, Drusbergstr. 112, Zürich 53, Telefon (051) 24 42 50

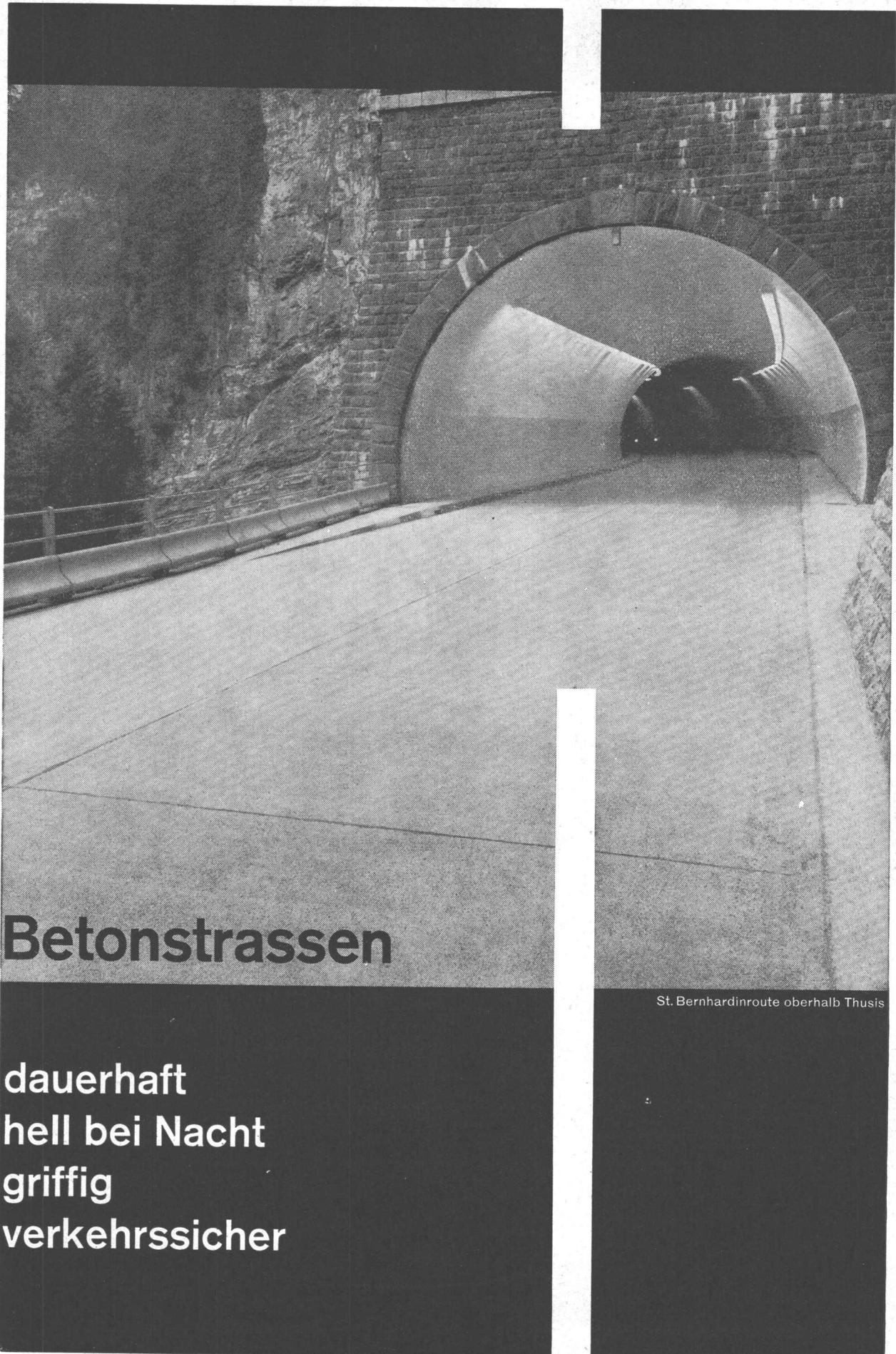
Kein Grossfeuer

bei rechtzeitiger Feuerbekämpfung

**Handfeuerlöscher
Hausfeuerlöschanlagen**

FEGA-WERK

ZÜRICH Albisriederstr. 190 Tel. (051) 52 00 77



Betonstrassen

**dauerhaft
hell bei Nacht
griffig
verkehrssicher**

St. Bernhardinroute oberhalb Thusis



Thermische Isolierungen

Wir berechnen und erstellen alle in der Industrie vorkommenden Isolierungen (Wärme, Kälte, Schall und Erschütterungen) und verwenden die geeigneten traditionellen und neuzeitlichsten Materialien im Bereich von -200°C bis 1650°C . Spezialausführungen mit plastischer und Blech-Abdeckung sowie Asbest-Spritz-Isolierungen.

schneider+co

AG für Isolierungen
und Industriebedarf

Winterthur
Telefon 052 22022
Basel Bern Lausanne

WEY

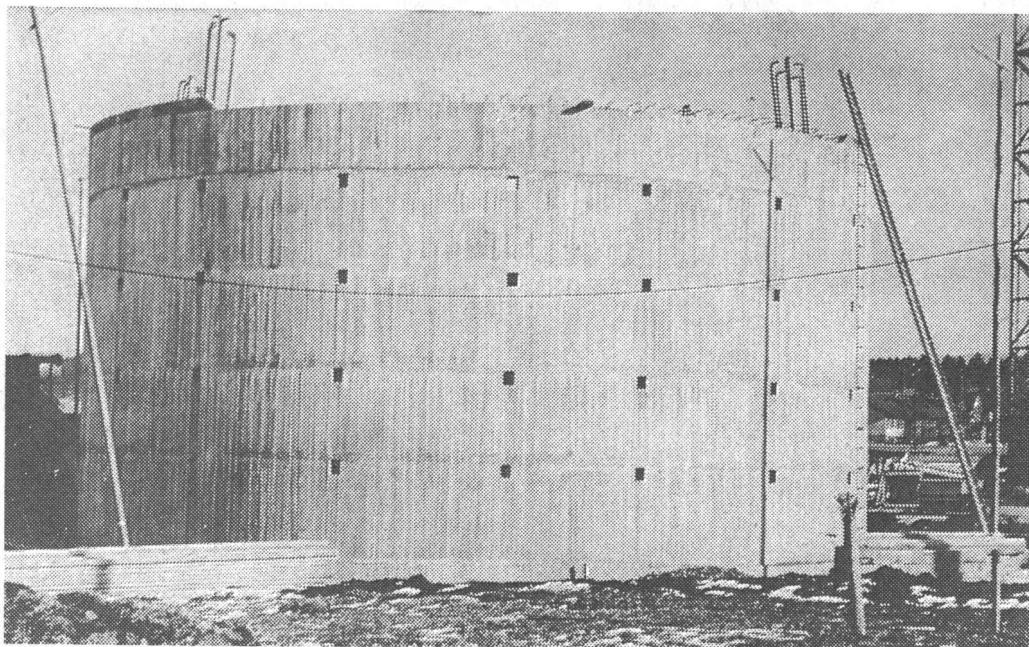
Bautenschutzmittel
Baukunststoffe

Aus unserem
Verkaufsprogramm

WEYSIL ABV 1 Pulver und flüssig
Abbindeverzögerer für Beton, die eine Steigerung der Druckfestigkeit bewirken und die Wärmeförderung vermindern.



WEY - Baustoff - Chemie AG - Zürich 6/57 - Streitholzstrasse 7 Tel. 051/28 21 91



Absenkung eines Sammel-Beckens

(Höhe ca. 8 m; innerer Durchmesser 12 m)

mit thixotropen Flüssigkeiten nach den Patenten
von Prof. Lorenz in Grundwasser führenden Schichten
wie Feinsand, Lehm und Torf.

Nähere Auskunft durch:



AG. für Grundwasserbauten Bern

Travaux Hydrauliques S. A.

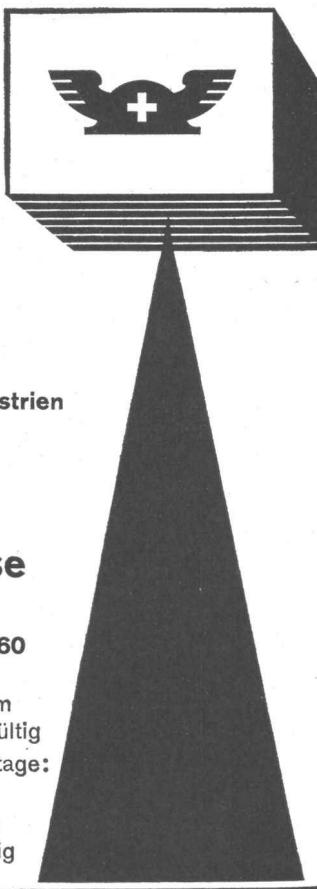
Telephon (031) 217 42

Spitzenleistungen
der Schweizer Industrien
in 17 Gruppen
und 21 Hallen

Schweizer Mustermesse Basel

23. April - 3. Mai 1960

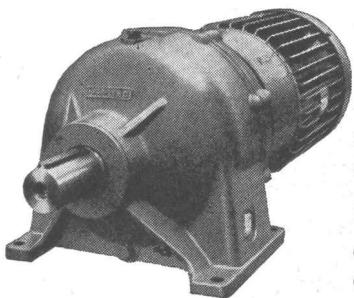
Tageskarten Fr. 3.- am
27., 28., 29. April ungültig
Besondere Einkäufertage:
27., 28., 29. April
Einfache Bahnbillette
für die Rückfahrt gültig



KISS LING

Motorgetriebe

weit über
die Schweiz hinaus
bekannt



Wir lösen jedes
Getriebeproblem

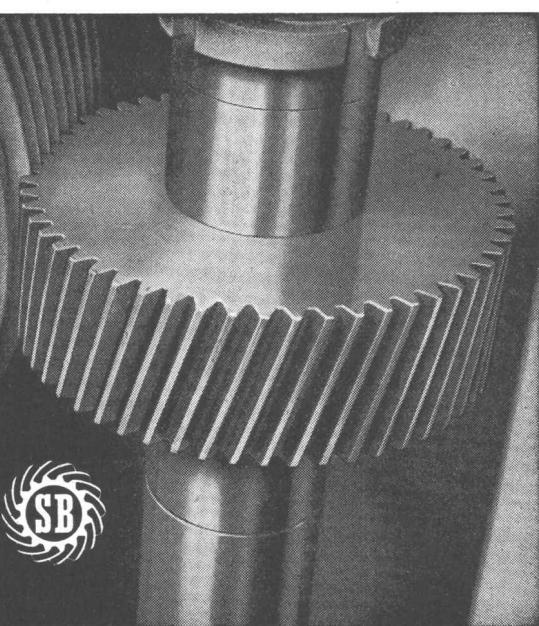
Unsere Getriebe sind:

- formschön
 - niedrig im Preis
 - rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab
Lager.

Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis
150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS,
stufenlose Getriebe bis 8 PS, Spezialgetriebe

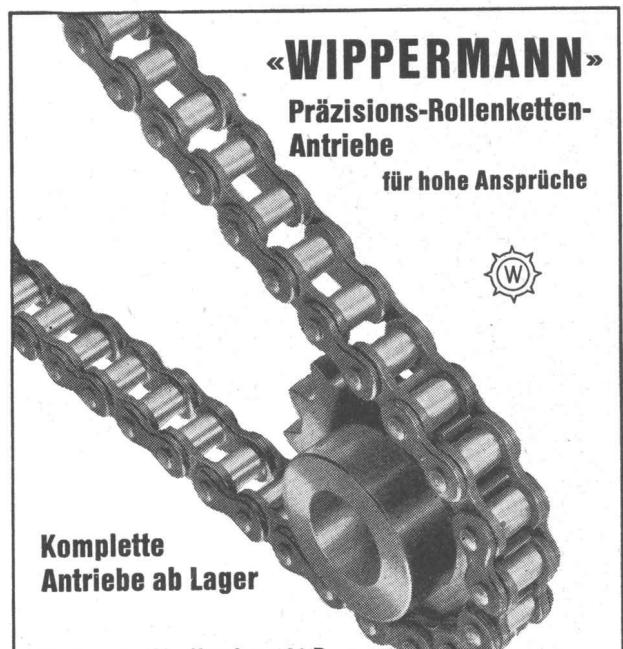
L. Kissling + Co Maschinenfabrik
Zürich-Seebach
Telefon 051/466400

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.



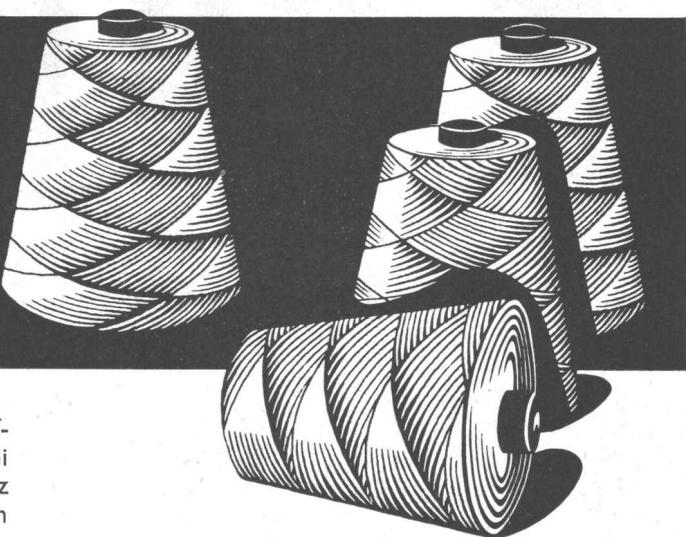
Komplette
Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog 160 B

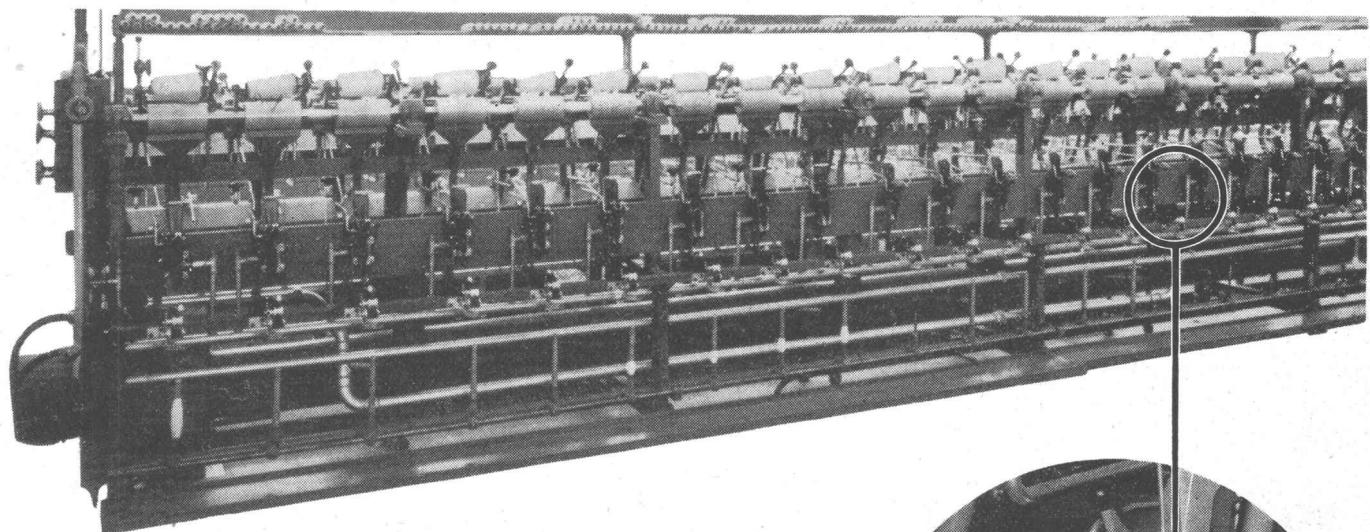
WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstraße 66 Telefon (051) 275201/272780 Postfach Zürich 39

Gesucht: Eine wirtschaftliche, von jedem Netz unabhängige Energiequelle



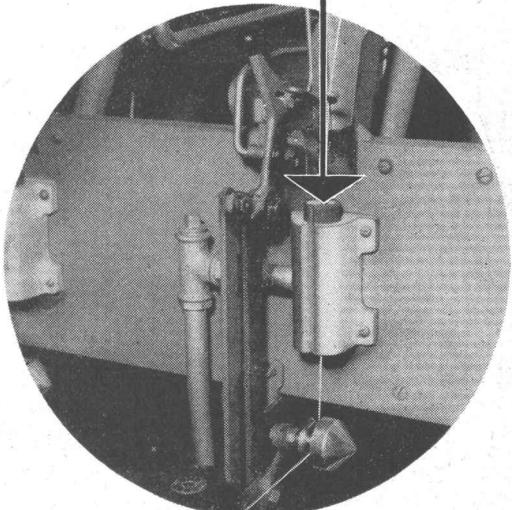
Eine Baumwollzwirnerei im Toggenburg plante die Anschaffung einer neuen, leistungsfähigen Garnsengmaschine. Bei diesem Vorhaben spielte die Wahl des Brennstoffes eine ganz ausschlaggebende Rolle. Die Prüfungen und Vergleiche haben für Shell Propagas gesprochen.



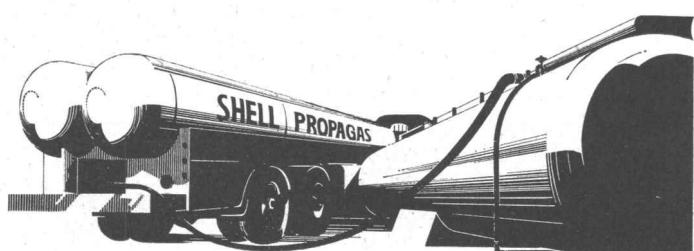
Der völlig konstante Heizwert von Shell Propagas ergibt eine gleichmässige und einwandfreie Sengung bei höchster Arbeitsgeschwindigkeit. Die leicht regulierbare Flamme ermöglicht das saubere Gasieren aller Garnqualitäten.

Shell Propagas ist preisgünstig und wirtschaftlich im Verbrauch. Spezialbrenner mit hohem Wirkungsgrad sorgen für niedrige Brennstoffkosten, die Gasversorgungsanlage benötigt praktisch keine Wartung und Shell Propagas – franko Tank geliefert – kann ohne Zubehörapparate direkt der Gasiermaschine zugeführt werden.

Shell Propagas im eigenen Tank ist eine wirtschaftliche Energiequelle für alle Betriebe, welche ihre Fabrikation nicht an ein bestehendes Energienetz anschliessen können.

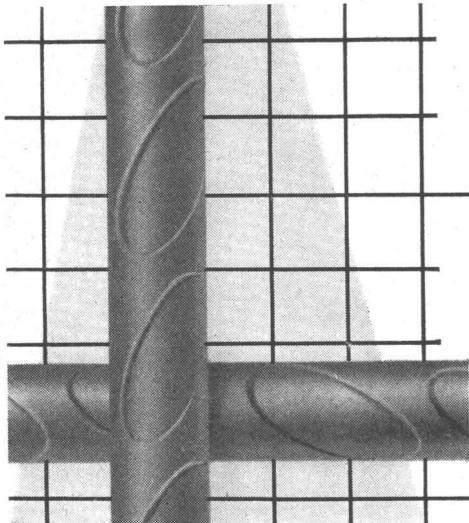


Dieses Problem wurde unter Mitwirkung von Propagas-Technikern gelöst. Auch Ihnen können wir vielleicht einen ähnlichen Dienst erweisen. Rufen Sie uns unverbindlich zu einer Aussprache.



Shell Switzerland
Abteilung Propagas
Postfach Zürich 1
Tel. 051/25 36 70





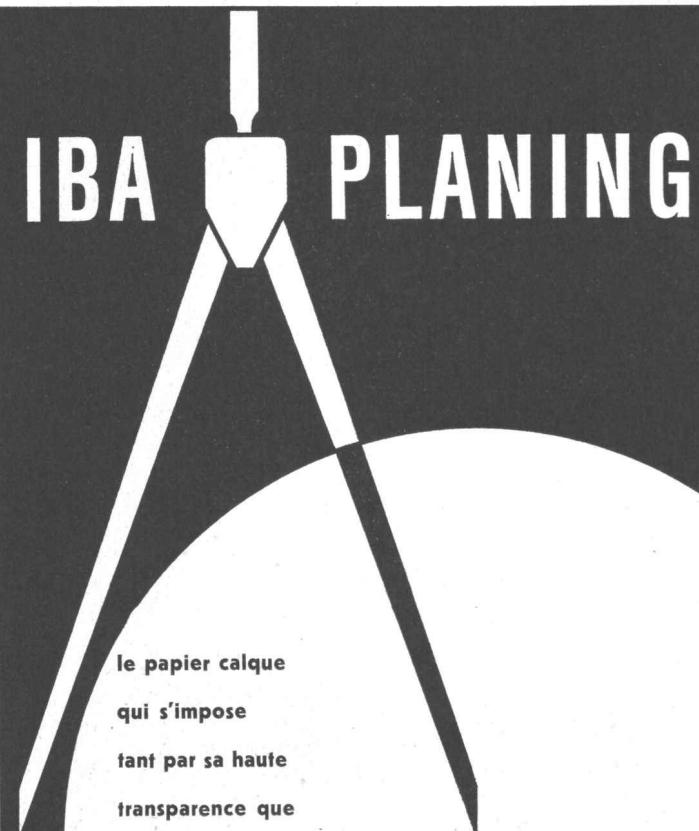
Die Profilierung der
PERFEKT Stahldrahtnetze erhöht
die maximale statische Haftfestigkeit gegenüber glatten Drähten
um rund 300%

+ Patent und Auslandpatente

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telephon 051-33 25 50
Zweigbetrieb Basel
Obere Rebgasse 40 Telephon 061-32 45 92

IBA **PLANING**



le papier calque
qui s'impose
tant par sa haute
transparence que
par sa remarquable
résistance
à la déchirure

IBA Articles de Bureau S. A.
Bern, Optingenstr. 27, Tel. 8 27 55

beton ag

liefert und montiert
vorfabrizierte Beton-
konstruktionsteile wie
Stützen, Träger, Binder
sowie auch ganze Objekte

BETON AG VILMERGEN ☎ 057 6 33 11

HEER OLTEN



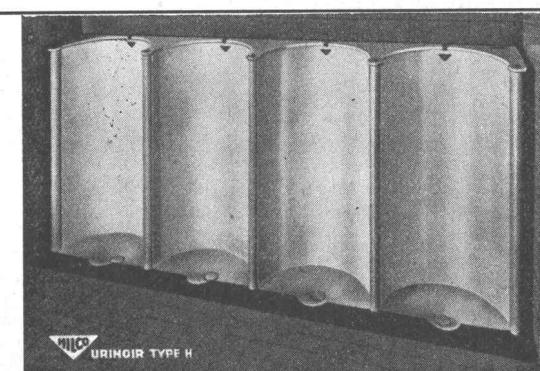
Fabrik für:
gelochte Bleche
und Streckmetall

062/5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



Manometer
Thermometer
Hygrometer
HÄNNI
JEGENSTORF-BERN



URINOIR TYPE H

OHNE WASSERSPÜLUNG GERUCHLOS
HILBERT & CO. - ZÜRICH 42
Guggachstrasse 10
Telephon (051) 26 29 39



Schenkerfören

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

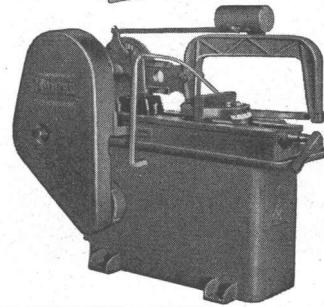
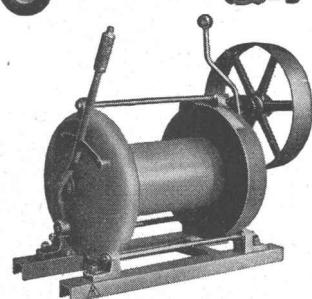
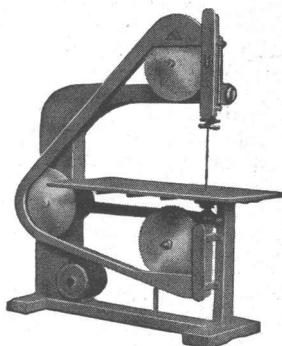
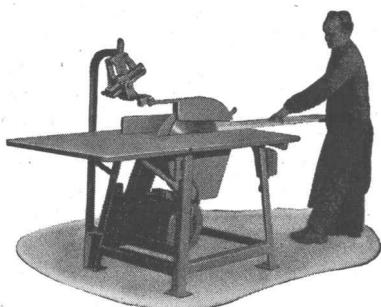
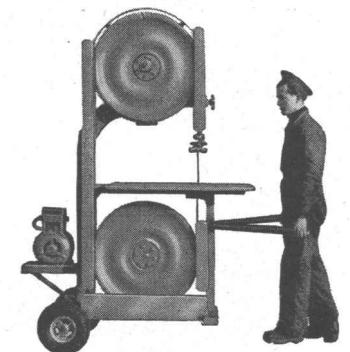
Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich



PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ

Bandsägen und Kreissägen

mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

Kaltsägen zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

Seilbahnen für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

Seilwinden Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik

STEFFISBURG

Tel. (033) 2 23 42

MUBA Halle 8, Stand 3008





**Geilinger & Co.
Eisenbau-Werkstätte
Winterthur**

**Schweizer Mustermesse 1960 Basel
23. April—3. Mai Halle 8a, Stand 3114**

Aus unserem Fabrikationsprogramm zeigen wir:
Dreh- und Kippflügel-Fenster
Ganzmetall-Fenster
Alsec-Fenster mit isolierten Profilen
Alwintite-Fenster
(Lizenz General Bronze Corp. New York)
Horizontal-Schiebefenster
Wendeflügelfenster mit aufgebauter
Lamellenstore
BGT-Holz/Metallfenster
Dreh- und Kippflügelfenster
Dreh-Schiebefenster

Durchgehende Farben erhöhen die Qualität

Die durchgehende Farbstruktur der KenFlex-Platten bürgt dafür, dass auch bei grösster Beanspruchung keine Abnutzung sichtbar ist. Selbst bei minimaler Pflege sehen KenFlex-Böden nach Jahren immer noch wie neu aus; sie sind schmutzunempfindlich, abrieb- und kratzfest und ausserordentlich widerstandsfähig. **KenFlex kann überall und leicht in kürzester Zeit verlegt werden — auch auf nicht unterkellerte Böden.** Wer deshalb wirtschaftliche — also dauerhafte und leicht zu unterhaltende Böden sucht, wählt KenFlex. KenFlex ist — zusammen mit KenRoyal und KenTile — der meistverlegte Plastikbodenbelag der Welt.

KENFLEX

Vinylasbest-Platten für schöne Bodenbeläge in über 20 verschiedenen Farben! Platten 23 x 23 cm, in 3.2, 2.5 und 1.6 mm Dicke.



KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.

Generalvertretung und Engroslager

Hans Hassler & Co. AG. Aarau

Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge

