

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 43

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

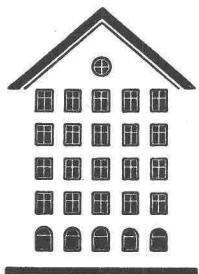
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 - Telefon [051] 23 76 80

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telefon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL



Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	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.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Amélioration du rendement des centrales thermiques par l'application du cycle mixte gaz-vapeur avec générateurs à pistons libres. Par H. Horgen et P. Szereszewski 635*

Bohranlagen in Küstengewässern. Von H. Jobst 642

Eröffnung der Bauabteilung am Zentralschweiz. Technikum in Luzern . 642

Pfarrhaus mit Gemeindesaal in Wettlingen-Neuenhof. Von G. Siegenthaler . 643*

Die Weinlandbrücke bei Andelfingen. Von M. Hartenbach 645*

Buchbesprechungen

Stahlbau, vom Deutschen Stahlbau-Verband. Wasserkraftanlagen II, von A. Ludin und W. Borkenstein 647
Regeneratoren für Kleingastturbinen, von U. Oprecht. Festschrift zur Restaurierung des Basler Regierungsratssaales. Neuerscheinungen 648

Nekrologie

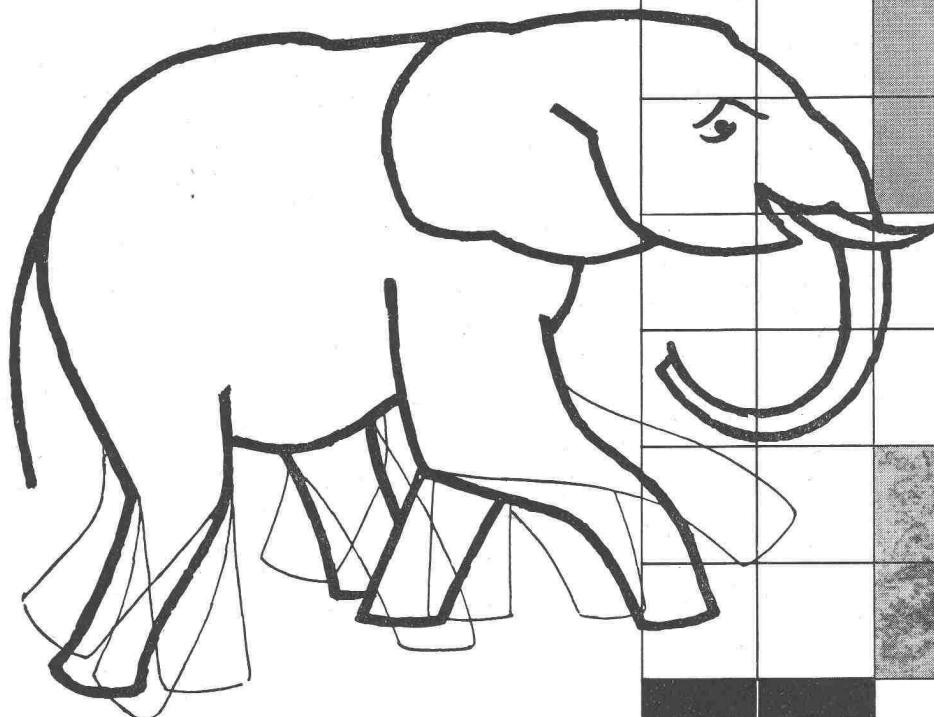
A. Dätwyler-Gamma, Ch. Clerc 648

Wettbewerbe

Gemeindeschulbauten mit Turnhalle in Wettingen 648

Ankündigungen

Binnenschiffahrts-Ausstellung bei Jelmoli in Zürich. Photoelastizität und Photoplastizität. Kunstmuseum St. Gallen. Vortragskalender 648



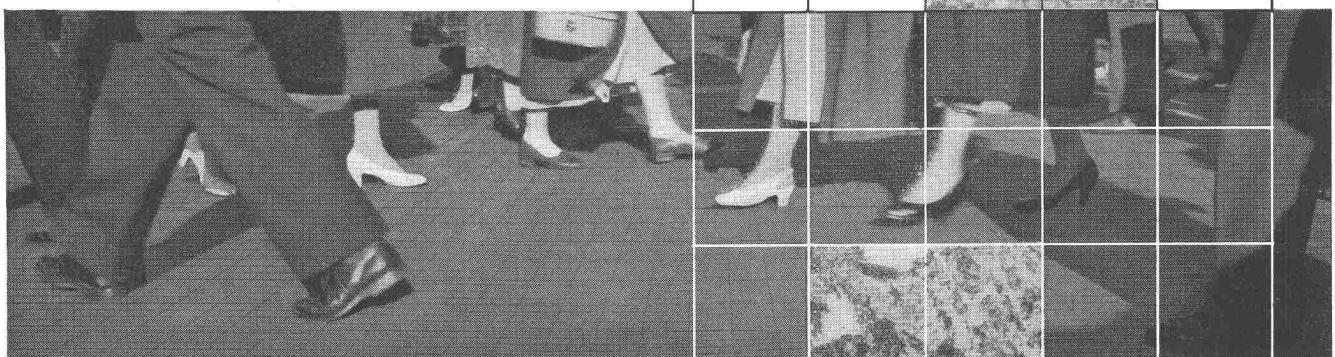
schonungslos beanspruchen

Was läuft, trampelt, kratzt und schleift nicht alles während Jahrzehnten auf einem Bodenbelag.

Für Spitäler, Hotels, Verkaufsläden ist nur der widerstandsfähigste Bodenbelag gut genug.

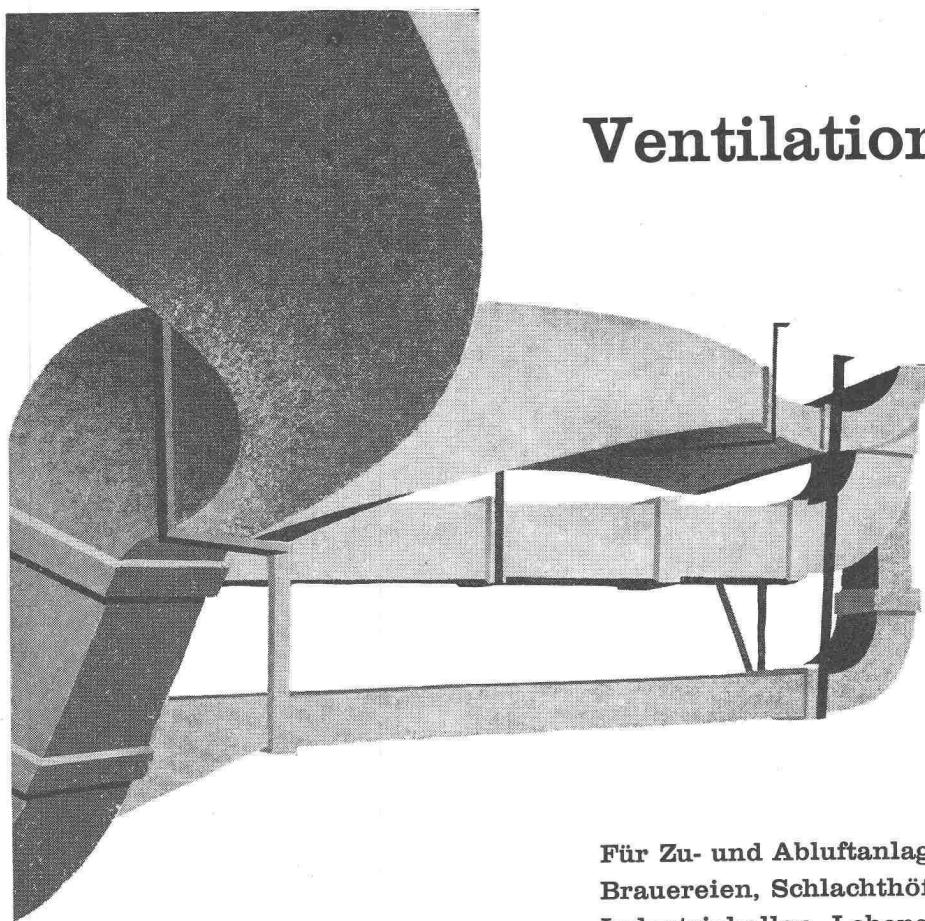
Keramische Bodenplatten sind härter als Granit; sie sind unabnutzbar.

keramische Bodenplatten



Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.

K. Jordi



Ventilationen

Für Zu- und Abluftanlagen in
Brauereien, Schlachthöfen,
Industriehallen, Lebens-
mittellagern, Bürogebäuden,
Restaurationsbetrieben usw.
Unverwitterbare, nicht-
rostende Kanäle mit
kleinstem Reibungswider-
stand. Anfertigung
besonderer Formstücke nach
eingesandten Plänen.



Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41555



Schenkerstoren

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

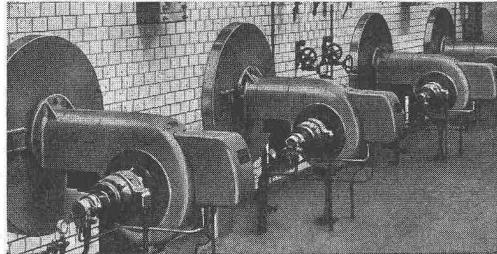
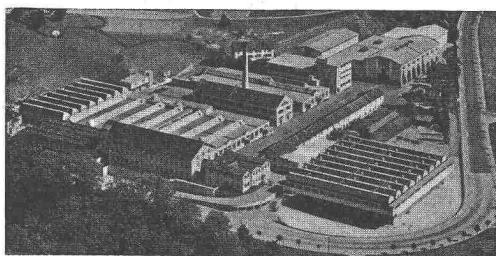
Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

OERTLI

-OELFEUERUNGEN

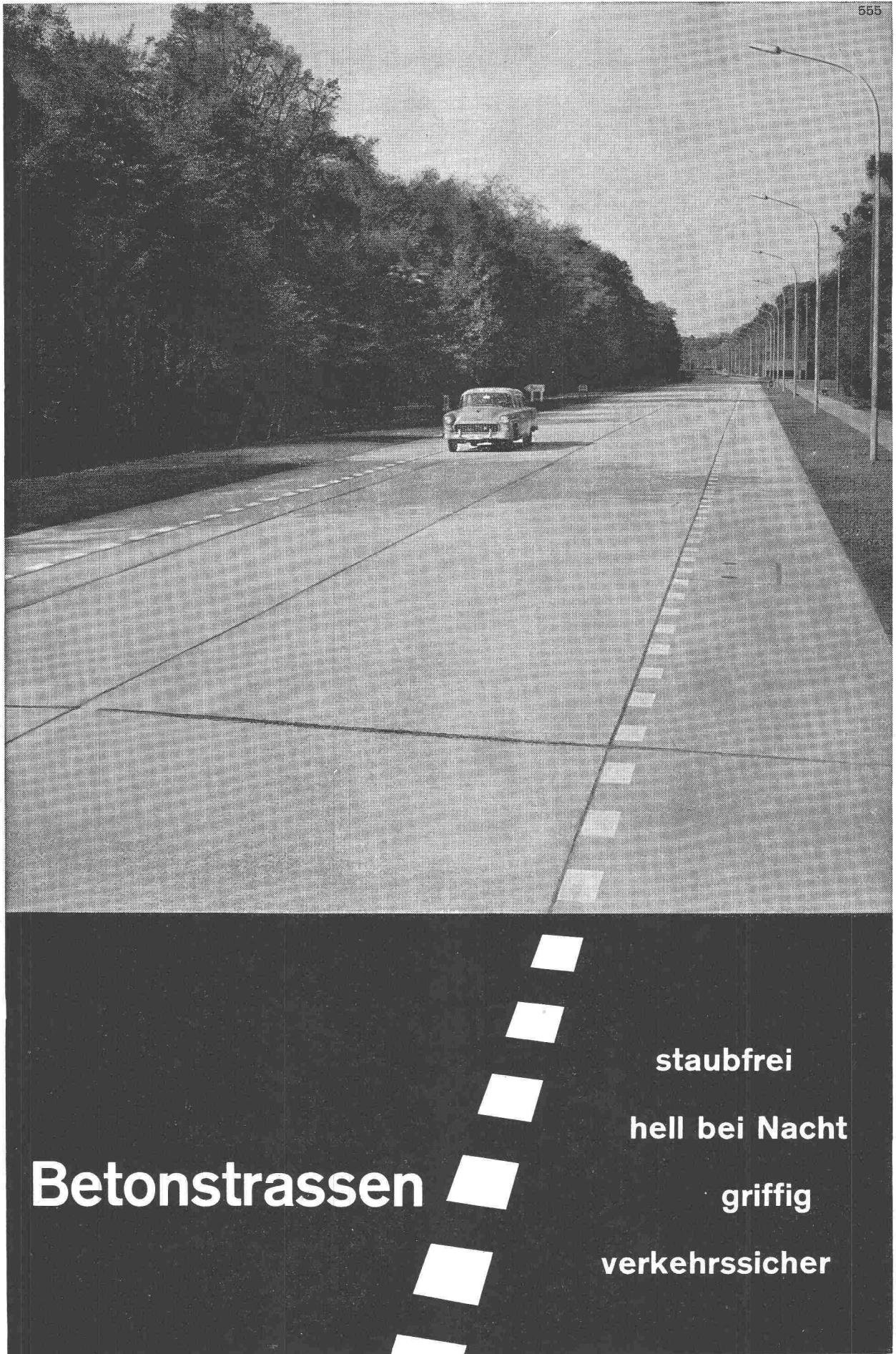
in jedem Industrie- und Gewerbebetrieb

für alle Anwendungsgebiete — voll- und halbautomatisch —
stufenweise oder stufenlos regulierbar — für sämtliche han-
delsüblichen Oelqualitäten



Ing. W. Oertli AG., Dübendorf - 36 eigene Montage- u. Servicestellen

Telephon (051) 96 65 71



Betonstrassen

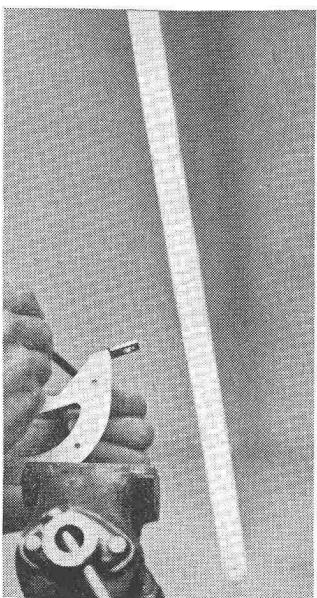
staubfrei

hell bei Nacht

griffig

verkehrssicher

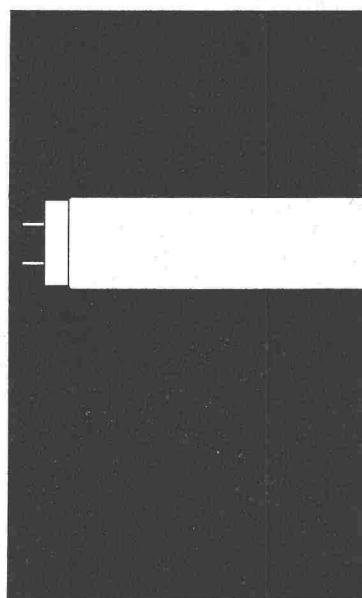
Besseres Licht – bessere Arbeit



Leistung und Arbeitsklima hängen nicht zuletzt von der richtigen Beleuchtung ab. Wo OSRAM strahlt, ist Sicherheit, Betriebsamkeit, gute Atmosphäre — bessere Arbeit. Die in der Schweiz hergestellten OSRAM-L-Fluoreszenzlampen bieten hohe Lichtausbeute, geringen Energieverbrauch, lange Lebensdauer.

Und in Ihrem Betrieb?

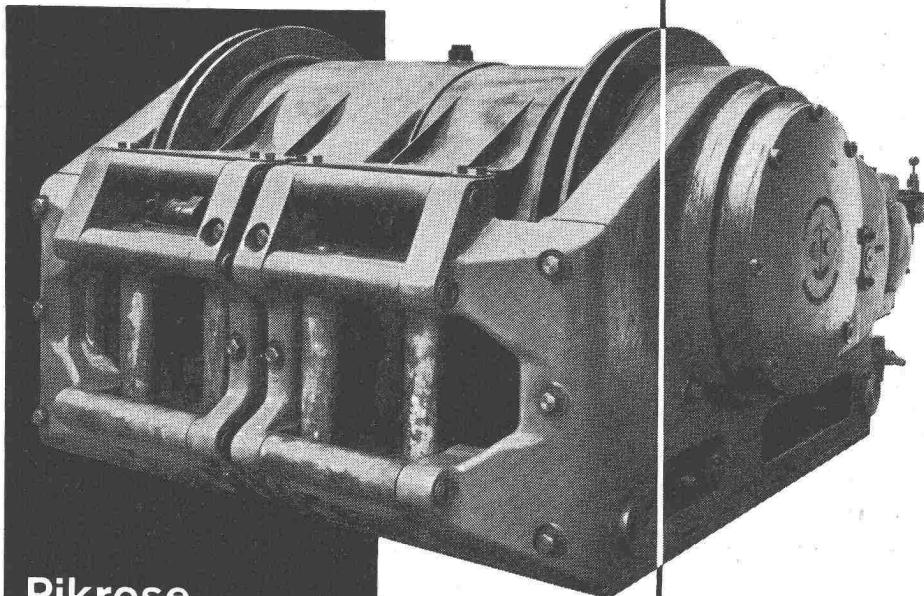
Verlangen Sie Beratung durch unser lichttechnisches Büro: wir lösen Ihr Beleuchtungsproblem!



OSRAM AG. Zürich 22
Telephon 051/32 72 80

OSRAM

Zwei- und Dreitrommel- Schrappier



Pikrose



für die
wirtschaftliche
Förderung
im Stollen
und obertags.
Einfache,
robuste und
gedrungene
Bauart.
Leistung
von 6-125 PS.
Pressluft- und
Elektro-Antrieb

Pikrose

Audenshaw (England)

Verkauf und Service: Notz & Co. AG. Biel 032 / 2 55 22

NOTZ



ombrasol



Ombrasol - Lamellenstoren für Aussen- oder für Innenmontage bieten Schutz gegen Sonne und Wärme, spenden blendfreies Licht. ● Aussen montierte Lamellenstoren rüsten wir beidseitig mit sturmsicherer Rundstabführung oder bewährter U-Schieneführung aus. ● Die feinst regulierbare Lamellenverstellung, das Senken und Aufziehen der Store erfolgen durch dasselbe

Bedienungsorgan. ● Die Lamellen - Schwenkvorrichtung funktioniert störungsfrei. Ein Herausfallen oder Verwickeln des Stahlbandes ist ausgeschlossen. ● Die Lamellen aus vergütetem Leichtmetall, mit splitterfreiem, korro-

sionsfestem Belag, sind in vielen modernen Farben erhältlich. ● Unser Fachberater steht gerne zu Ihrer Verfügung. Rufen Sie ihn! ● Lamellenstoren AG Zürich 2 Beethovenstr. 48, Tel. 27 23 88 Werk in Wallisellen-Zürich.

lamellenstoren

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- und Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Shedbau, vollständig geschweisst



**Ihre Lagerprobleme
werden gelöst**

mit unseren universell
verstellbaren und für je-
den Zweck anpassungs-
fähigen Gestell-Konstruk-
tionen.

Bei Anfrage bitten wir um
Angabe der Belastung,
Tablar-Anzahl und Haupt-
dimensionen.

Kempf & Co. Aktiengesellschaft Herisau 2



Sie schalen **besser
billiger
schneller**

der preislich günstigste Schweizer Schalungsträger, leicht, tragfähig, mit der grössten freien Spannweite.

Automatisch veränderliche Ueberhöhung schnell und einfach montierbar.

Für Horizontal- und Vertikalschalung — der bewährte Schweizer Schalungsträger.

Planung, Beratung und ausführliche Prospekte unverbindlich.

**weil FIX 57-Schalungsträger
viel rationeller!**

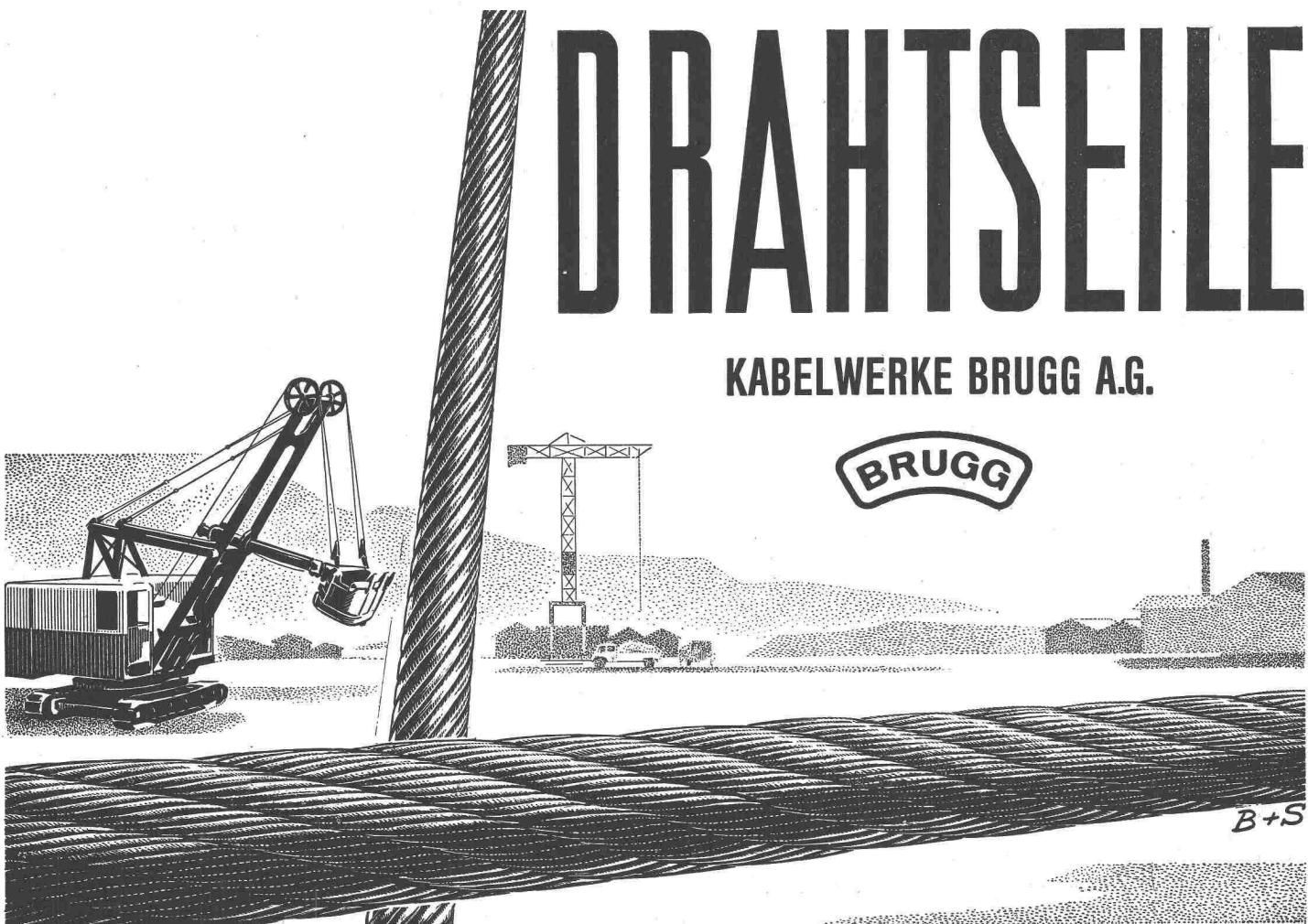
FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

DRAHTSEILE

KABELWERKE BRUGG A.G.

BRUGG





KSB

600 PS

Antriebsleistung einer Unterwassermotorpumpe wäre im Jahre 1929 noch eine Sensation gewesen. Schon damals umfaßte unser Fabrikationsprogramm den Bau von U-Pumpen. Bereits 1932 gingen wir dazu über, „nasse“ Motoren als Antriebsmaschinen zu verwenden. Heute steht Ihnen für Ihre Wasserversorgung ein lückenloses Programm wirtschaftlicher und betriebssicherer Aggregate zur Verfügung.

Ein Hochspannungsmotor für 6000 V ist das jüngste Glied einer jahrzehntelangen Entwicklungskette. Die Verwendung dieses Unterwassermotors bringt eine bemerkenswerte Vereinfachung der elektrischen Gesamtanlage, verbunden mit einer Senkung ihrer Anschaffungskosten.

Lassen Sie sich durch uns beraten.



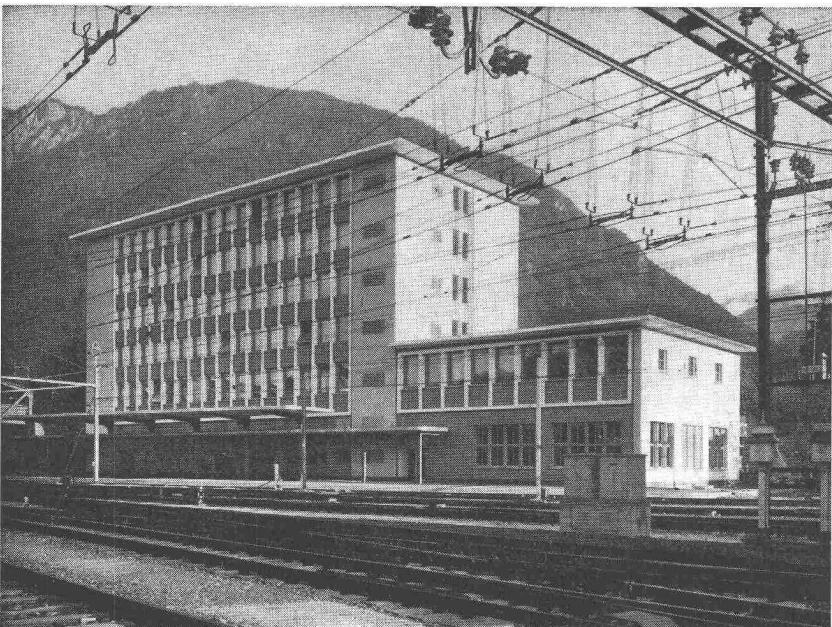
Verkaufsbureau KSB Zürich AG
Zürich 6, Spanweidstrasse 3 Telephon (051) 28 25 18

Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG
Ebikon / Luzern

In
hohen
Häusern
fahren
schnelle
Schindler
Lifte



Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



Neues Postdienstgebäude Chur

AEZ

Flachdachbeläge

2200 m²

Direktion der eidg. Bauten, Bern

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwensfrasse 40 Telephon (051) 25 88 66

KenFlex-Böden sind mühelos zu reinigen! ...und kosten wenig!

Solche Urteile können Sie immer wieder hören.
Wer KenFlex-Böden besitzt — auch wenn sie noch so streng begangen werden — **kann die Reinigungskosten unglaublich tief halten**. Die glatte, poröse Oberfläche der KenFlex-Platten ist schmutz- und staubabstossend und widersteht Wasser, Öl, Fett, Laugen und den meisten Säuren.
KenFlex-Farben verschwinden nicht — selbst nach Jahren strengster Beanspruchung und bei minimalster Pflege sehen diese Böden immer noch wie neu aus. Kein Wunder, dass KenFlex — wie übrigens auch KenTile und KenRoyal — auf der ganzen Welt bevorzugt werden.

KENFLEX

KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.



Vinylasbest-Platten
für schöne Bodenbeläge in über
20 verschiedenen Farben!
Platten 23x23 cm, in 3,
2, 2.5 und 1.6 mm Dicke.

Generalvertretung und Engroslager

Hans Hassler & Co. AG. Aarau

Das führende Haus
für Linoleum- und Plastikbeläge



Sind Ihre Arbeiter und Maschinen vor Feuer geschützt?



Jedes Jahr fallen für Zehntausende von Franken Bauaracken und Baumaschinen der Zerstörung durch Feuer zum Opfer. In manchen Fällen sind selbst Menschenleben zu beklagen. Gewiss, materielle Verluste werden durch die Brandversicherung gedeckt. Die Bauzeit wird aber uneinbringlich verzögert und es entstehen Schäden, die keine Versicherung vergütet.

Immer grösser wird die Zahl der Bauunternehmer, die Bauaracken, Gerüste und Maschinen mit den ALBI-Produkten gegen Feuer dauerhaft schützen, was auch deshalb vorteilhaft ist, weil Schutzbelag und Anstrich in einem Produkt vereint sind.

Gerne senden wir Ihnen ausführliche Unterlagen.



Schwerzenbach / ZH

Kurt Vogelsang AG

Lack- und Farbenfabrik
Telephon (051) 95 31 81

VETROFLEX

bewiesene
Wirtschaftlichkeit

Grundlage
echten Wohnkomforts

Glasfasern-
Isolierungen

gegen
Kälte, Wärme

Schall

bessere
Arbeitsatmosphäre

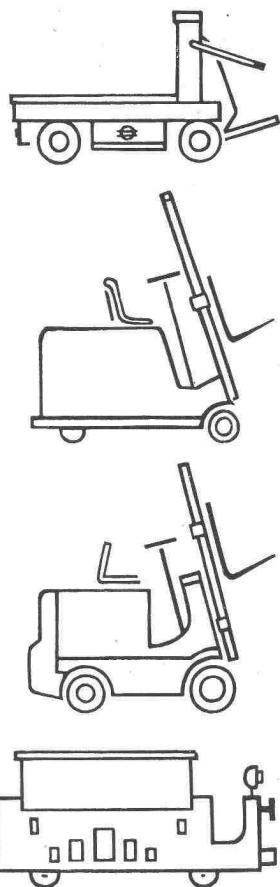
Verlangen Sie bitte nähere
Unterlagen oder unverbind-
liche Beratung durch

GLASFASERN AG

Verkaufsbüro Zürich
Nüscherstr. 30
Telefon 051-271715

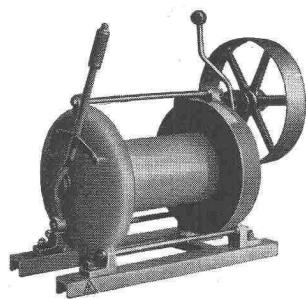
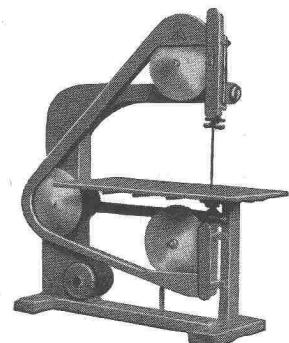
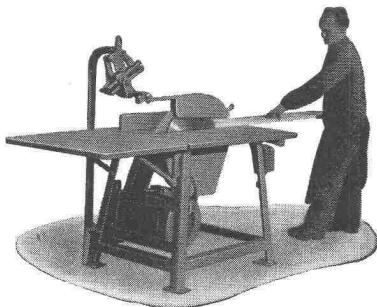
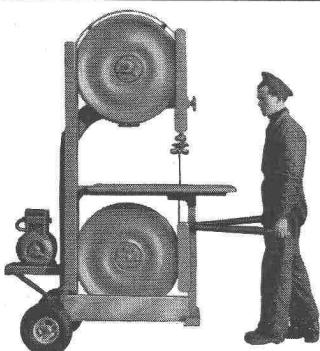


Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in
Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern



PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ

Bandsägen und Kreissägen

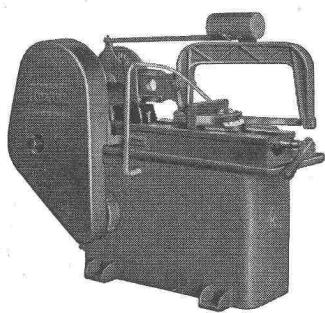
mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

Kaltsägen zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

Seilbahnen für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

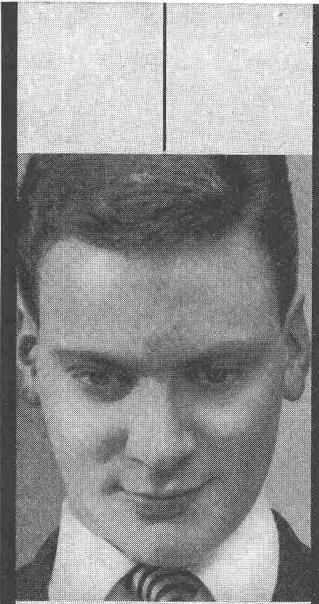
Seilwinden Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft



L+E. Küpfer

Maschinenfabrik
STEFFISBURG
Tel. (033) 2 23 42

SCHWEIZERISCHE BAUMASCHINEN-
FABRIK
SFM
VERBUND



Schlieren

Aufzüge

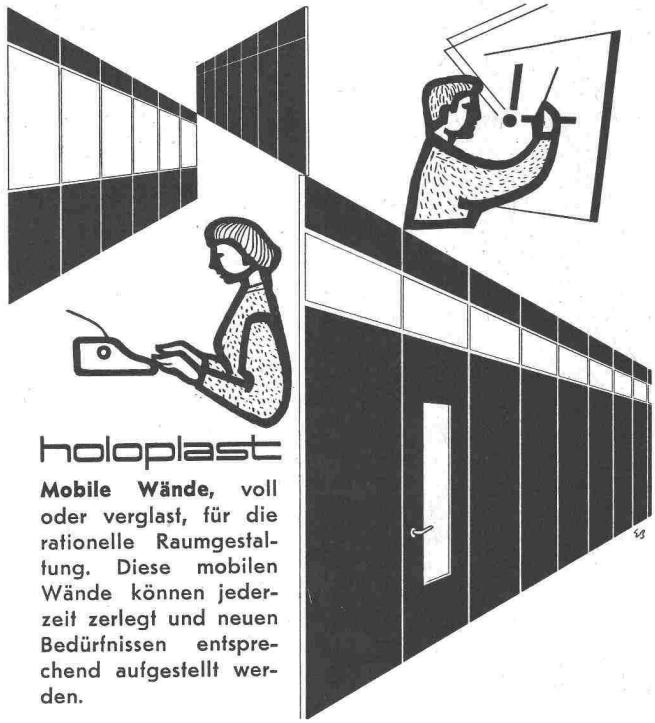
sicher

rasch

bequem



Schweizerische Wagens- und Aufzügefaktrik A.G. Schlieren-Zürich



holoplast

Mobile Wände, voll oder verglast, für die rationelle Raumgestaltung. Diese mobilen Wände können jederzeit zerlegt und neuen Bedürfnissen entsprechend aufgestellt werden.

GRIESSER AG



Aadorf
052/47112

Bern
031/29261

Genève
022/338204

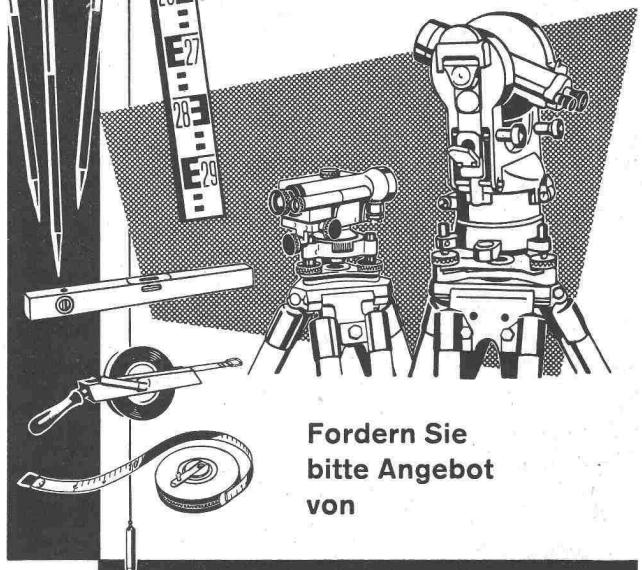
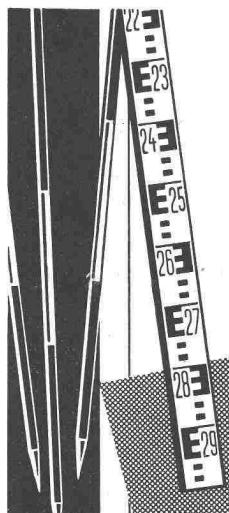
Lausanne
021/261840

Basel
061/346363

Luzern
041/27242

St.Gallen
071/231476

Zürich
051/237398



**Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen**

Fordern Sie
bitte Angebot
von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH