

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 86 (1968)
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: 09.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

35

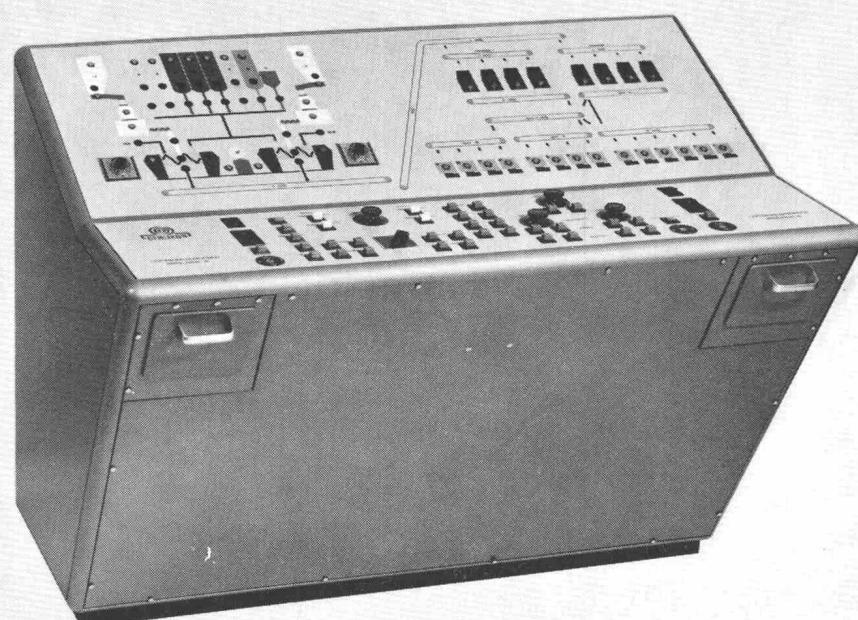
86. Jahrgang Donnerstag, 29. August 1968

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift für
Architektur, Bauingenieur-
wesen und Maschinentechnik
Gegründet 1883
von Ing. August Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich



Dosier- und Mischprozesse

vollautomatisch gesteuert mit oder ohne Lochkarten für z. B.
Beton- und Kieswerke, Kunststoff-, Nahrungsmittel- und Papierfabriken, Giessereien



36-31

ferner liefern wir quarzstabilisierte Niveau-Anzeiger, pneumatische Förderrinnen, Kleinsilogruppen für die automatische Dosierung von Vitaminen und dgl.

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon
Bührle & Co., 8050 Zürich
Abteilung Programmsteuerungen Telefon 051 46 36 10

Inhalt

Die Ausnutzung der kanadischen Wasserkräfte. Von A. Kroms 621*

Umschau

Eidg. Technische Hochschule. Gemeinschaftsanntenne in Thun. Ein neuer Elektro-Speicherofen. Automation im Konstruktionsbüro. Die neue Tokaido-Strecke der Japanischen Eisenbahnen 630
Pipelinetationen in Libyen mit schweizerischen Maschinen. Starrer Polyurethan-Schaumstoff für den Flugzeugbau. Neues «ruhiges» Metall. Grosses integriertes Aluminiumwerk eröffnet. Peltier-Kältegeräte in der Praxis. Francisturbinen von Voith für Brasilien 631

Nekrologie

M. R. Roš 631*
J. A. Graf 632
P. Benz, A. D. Sutter, H. Oetiker, E. Fankhauser, T. Bohnenblust 633

Wettbewerbe

Künstlerische Gestaltung am Hallwyerschulhaus in Brugg. Verwaltungs- und Schulgebäude in Neuhausen am Rheinfall 633

Mitteilungen aus dem SIA

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein, Netzplan-Kurs 633

Mitteilungen aus der UIA

Wettbewerbe, Preise und Auszeichnungen. Verschiedenes. Veröffentlichungen der UIA 633

Ankündigungen

Höhere Technische Lehranstalt Brugg-Windisch 633
Rhône-Rhein-Schiffahrt, Sektion Ostschweiz, Comptoir Suisse, Lausanne 1968. Symposium «Historische Stadtviertel», Innsbruck. Symposium «Destillation», Brighton 1969. Informationstagung über industrielle Elektrowärme, Zürich 1968. Sprengkurs der «GefasS» für Kies- und Steingewinnung. Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure, Stuttgart 1968. Kältetagung 1968 in Hamburg. Wasser und Wasserdampf in der Kältetechnik, Kolloquium in Zürich 634

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung,
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16,
Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf

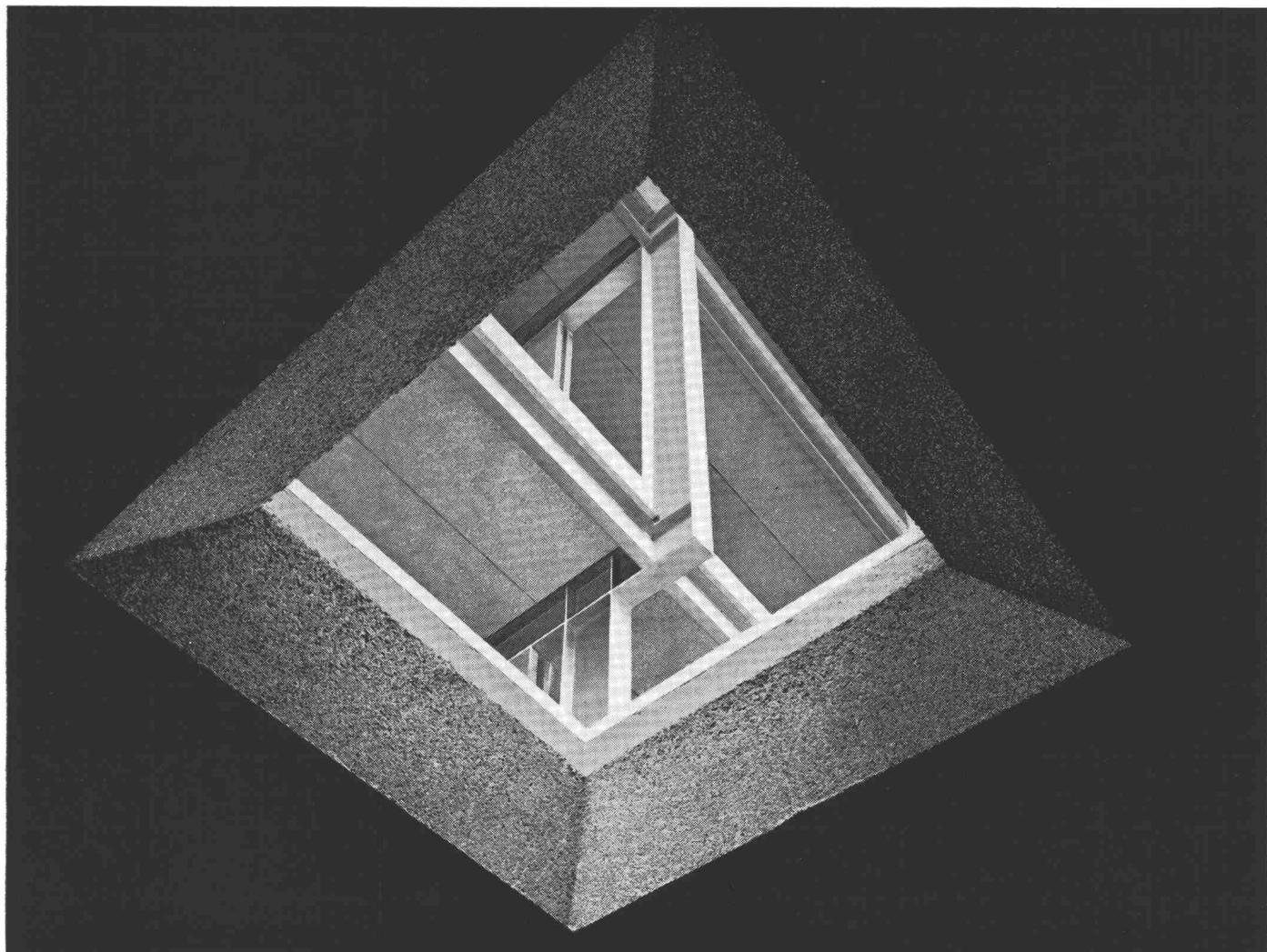
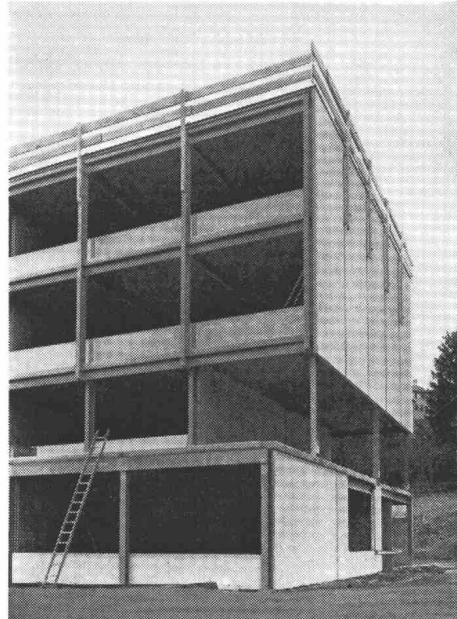
Druck: Offset + Buchdruck AG

Diesen Lichtblick

vermittelt der Rohbau des nach kürzester Bauzeit vor seiner Vollendung stehenden Schulhauses Amlein in Kriens. Es handelt sich dabei um das erste, vollständig in vorfabrizierter Elementbauweise erstellte, viergeschossige Primarschulhaus in der Schweiz. Erstmals kann auch, dank einem Aufgeschlossenheit verratenden Entscheid der Brandversicherungsanstalt des Kantons Luzern, die Stahlkonstruktion unverkleidet belassen werden. Damit eröffnen sich im modernen zweckmässigen und wirtschaftlichen Schulhausbau neue Möglichkeiten.

Stahl, Durisol-Decken- und -Dachelemente sowie vorfabrizierte Fassadenplatten bilden die dominierenden Komponenten dieser durchdachten und deshalb einfachen, rationellen Konstruktionsart. Ausschlaggebend für deren Wirtschaftlichkeit ist die Kenntnis und Auswahl der geeigneten Baustoffe bzw. Elemente.

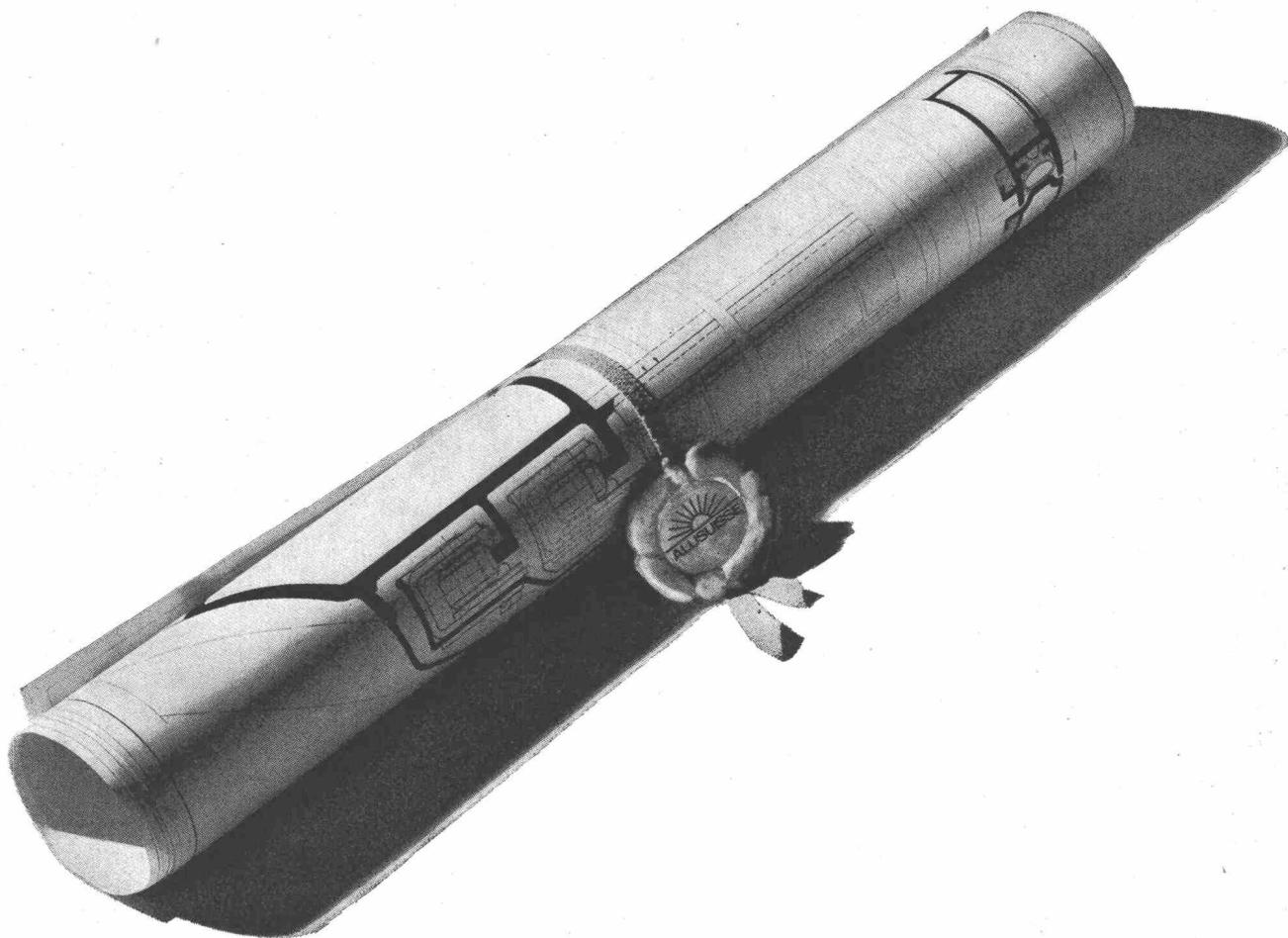
Durisol-Deckenelemente erfüllen eine ganze Reihe wichtiger Funktionen. Sie tragen nicht nur, sondern sie isolieren auch gegen Wärme, Kälte und Lärm, absorbieren den Schall und wirken zudem feuchtigkeitsausgleichend. Durisol-Decken- und -Dachelemente sind wirtschaftlich und tragen wesentlich zu einem angenehmen Raumklima bei.



Durisol

Architekten: W. Imbach, Luzern
und E. Müller, Kriens
Ingenieure: H. Beck
und W. Pfäffli, Luzern

Durisol Villmergen AG, 8953 Dietikon
Badenerstr. 21, Telephon 051 88 69 81



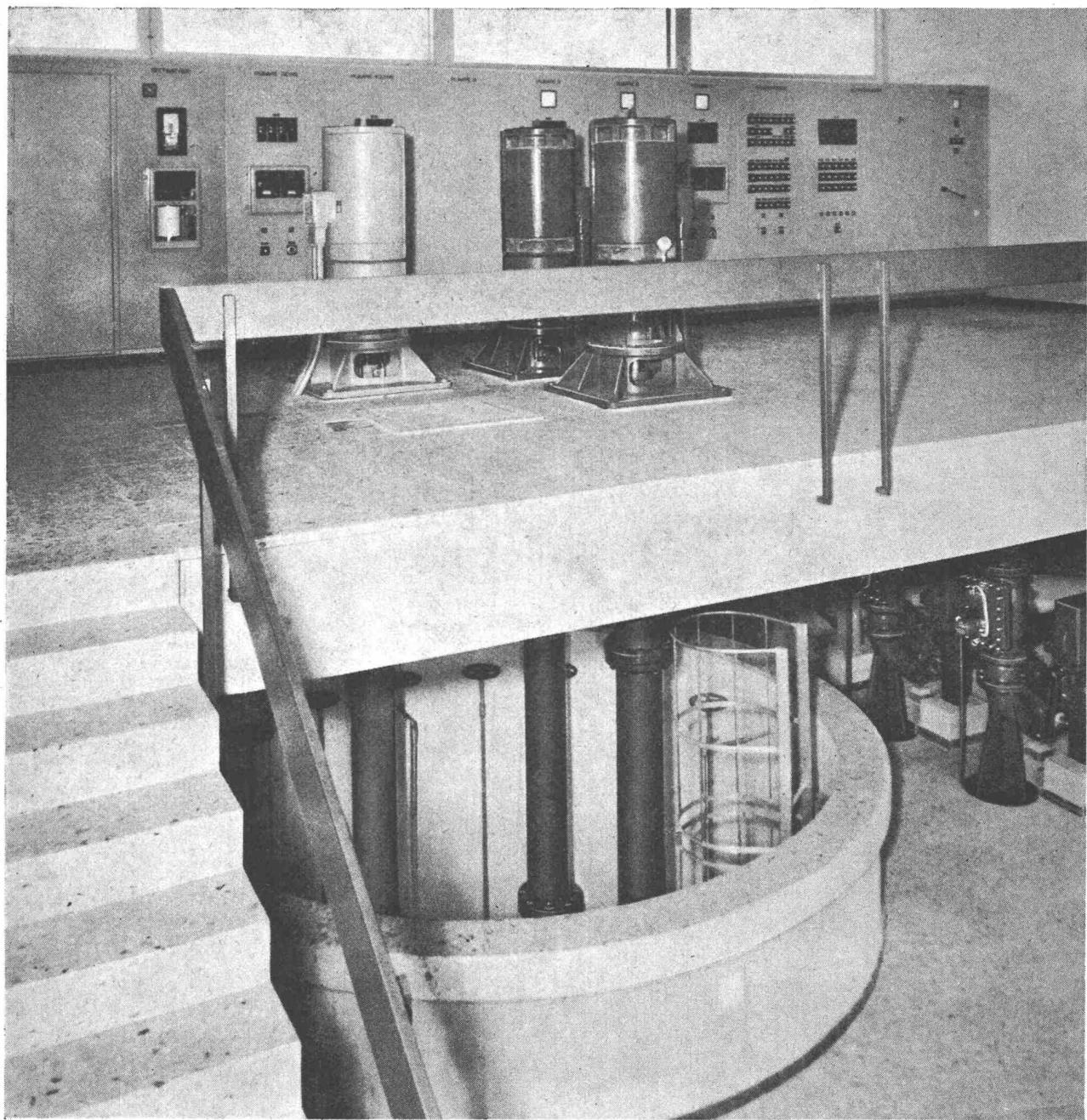
Das geistige Eigentum...

...bleibt im Besitz des Kunden, auch wenn die Alusuisse in Zusammenarbeit massgebend an der Lösung einer Konstruktion beteiligt ist. Es ist Aufgabe der Alusuisse-Entwicklungsabteilung, den Kunden umfassende Erfahrungen zu vermitteln, und diese bei der Bearbeitung neuer Anwendungen zu beraten. Die Wahl der geeigneten Legierung, Konstruktionsart und Verarbeitung ist für den Erfolg entscheidend. Arbeiten Sie zu Ihrem Vorteil mit Alusuisse-Material und kostenloser Alusuisse-Beratung.



Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Tel. 051/54 80 80

RÜTSCHI PUMPEN



Gemeinde-Wasserversorgung Buchs AG, 3 Bohrlochpumpen liefern zusammen 13000 l/min. gegen 94 m Förderhöhe..

xxx

Wasserversorgungs-Pumpen

mit hohen Wirkungsgraden sparen Tausende von Franken.

Fast alles Wasser, das in unseren Häusern aus den Hähnen fliesst oder in der Industrie gebraucht wird, muss zuerst mit teurem Strom hochgepumpt

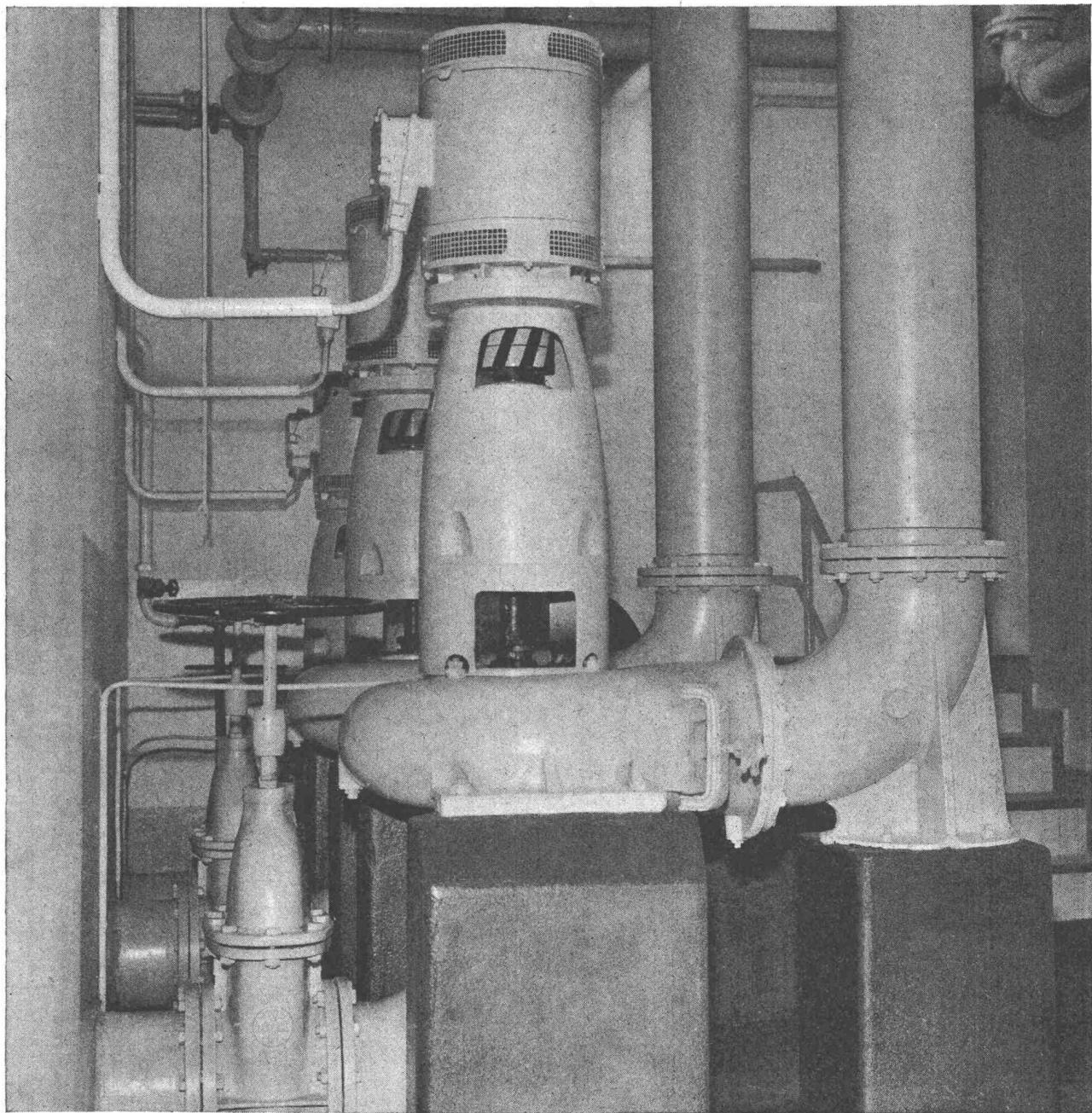
werden. Hier ist die beste Pumpe mit hohem Wirkungsgrad im Betrieb die billigste. Es lohnt sich in Gemeinde-Pumpwerken ältere Pumpen gegen moderne auszuwechseln. Sie erreichen bei gleichem Stromkonsum eine wesentlich vergrösserte Leistung oder bei gleicher Förderleistung erhebliche Stromkosteneinsparungen, die in kurzer Zeit die neue Pumpe bezahlt

machen. Nutzen Sie deshalb bei Neuanschaffungen die Vorteile von Rütschi-Pumpen.

K. Rütschi AG, Pumpenbau
5200 Brugg, Telefon (056) 410455

RÜTSCHI 
PUMPEN

RÜTSCHI PUMPEN



Abwasser-Pumpstation Nyon, 3 Schraubenradpumpen von 200 bis 300 mm I.W.

XXX

Schmutzwasser-Pumpen

für Kläranlagen — ein Abwägen zwischen verschiedenen Möglichkeiten.

Je nach Fördergut — Rohwasser, Schlamm oder geklärtes Abwasser — muss die richtige Pumpe ausgewählt werden. Bei kleineren Aggregaten

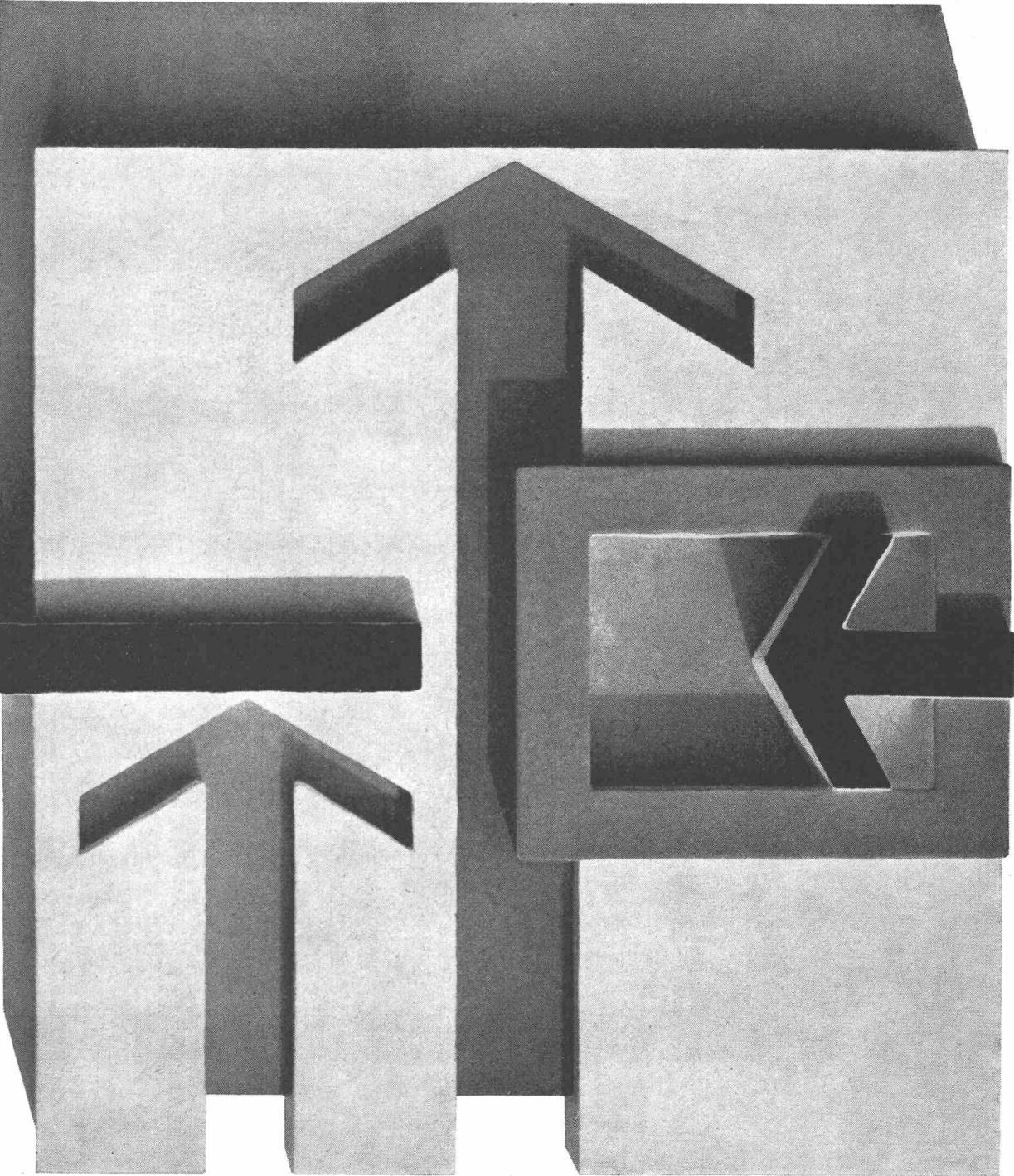
spielt Verstopfungsfreiheit eine Hauptrolle, was verhältnismässig grosse Durchgangsquerschnitte bedingt und zum Teil unter Wirkungsgradeinbußen erkauft werden muss. Bei grösseren Pumpen, welche naturgemäss auch weitere Durchflussquerschnitte aufweisen, sind hydraulisch bessere Schaufelungen mit höheren Wirkungsgraden d.h. geringeren Stromkosten massgeblich. Eine vollständige Aus-

wahl von der Eigenheim-Fäkalienpumpe bis zur städtischen Pumpwerksanlage bietet Ihnen unser Fabrikationsprogramm.

K. Rütschi AG, Pumpenbau Brugg
5200 Brugg, Telefon (056) 410455

RÜTSCHI
PUMPEN

Besuchen Sie uns an der Ilmac in Basel



Fördern, Verdichten, Absperren

KSB

Drei faszinierende Probleme aus der Technik der strömenden Medien. Ob Sie Chemikalien pumpen, Gase komprimieren oder Strömendes hemmen wollen - nur eine Lösung ist die beste und wirtschaftlichste. Fördern, Verdichten und Absperren sind technische Gebiete, die KSB seit Jahrzehnten kennt und beherrscht. In ihren Laboratorien treffen sich umfassende Erfahrung mit den neuesten Erkenntnissen der Forschung und

Wissenschaft. Viele KSB-Erzeugnisse haben neue Wege beschritten und bestes durch noch besseres ersetzt. Deshalb kennt man den Namen KSB in allen namhaften Industriebetrieben auf der ganzen Welt. Pumpen, Kompressoren und Armaturen von KSB finden Sie überall dort, wo es um Fördern, Verdichten und Absperren geht.

Verkaufsbureau KSB Zürich AG
Spanwidstrasse 3, 8006 Zürich



*wer baut
kennt bp*

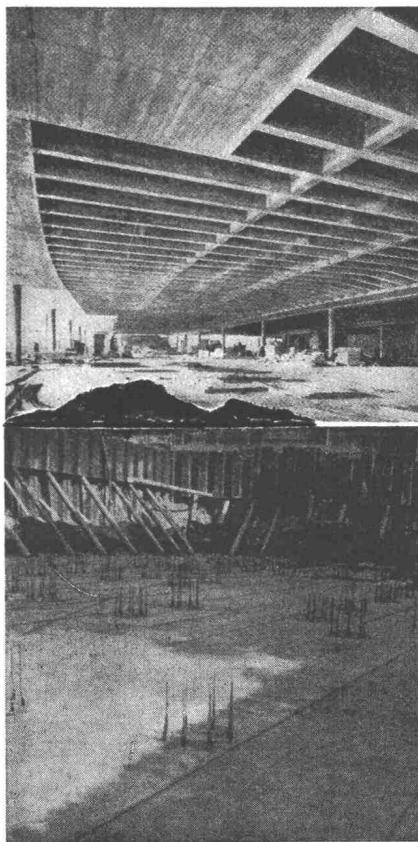
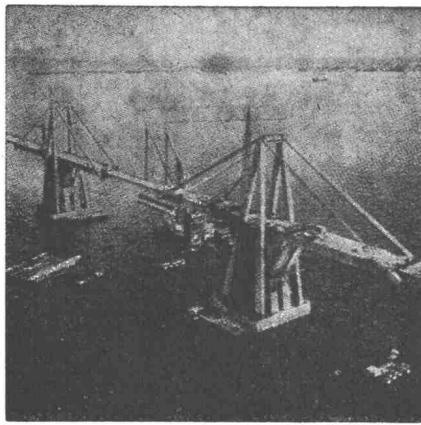
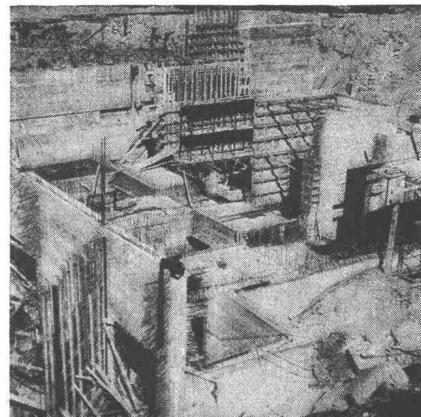
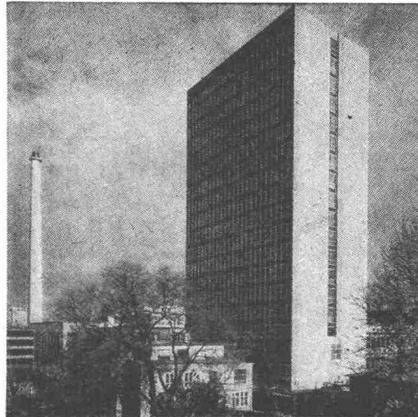
**Fenster
Türen
Schreiner-
arbeiten
Küchen
Acordial-
Faltwände**

**Metallbau
Profilit**

Bruno Piatti
Bauelemente
8305 Dietlikon-Zürich
Tel. 051 93 16 11



Sicherheit mit Tricosal



Grundwasserwannen und Tunnel-Isolationen mit PVC-Folien.

Dehnungs-Fugenbänder mit Befestigungslasche als Einbauhilfe.

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.

Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerkzentrale Personico mit TRICOSAL Normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.



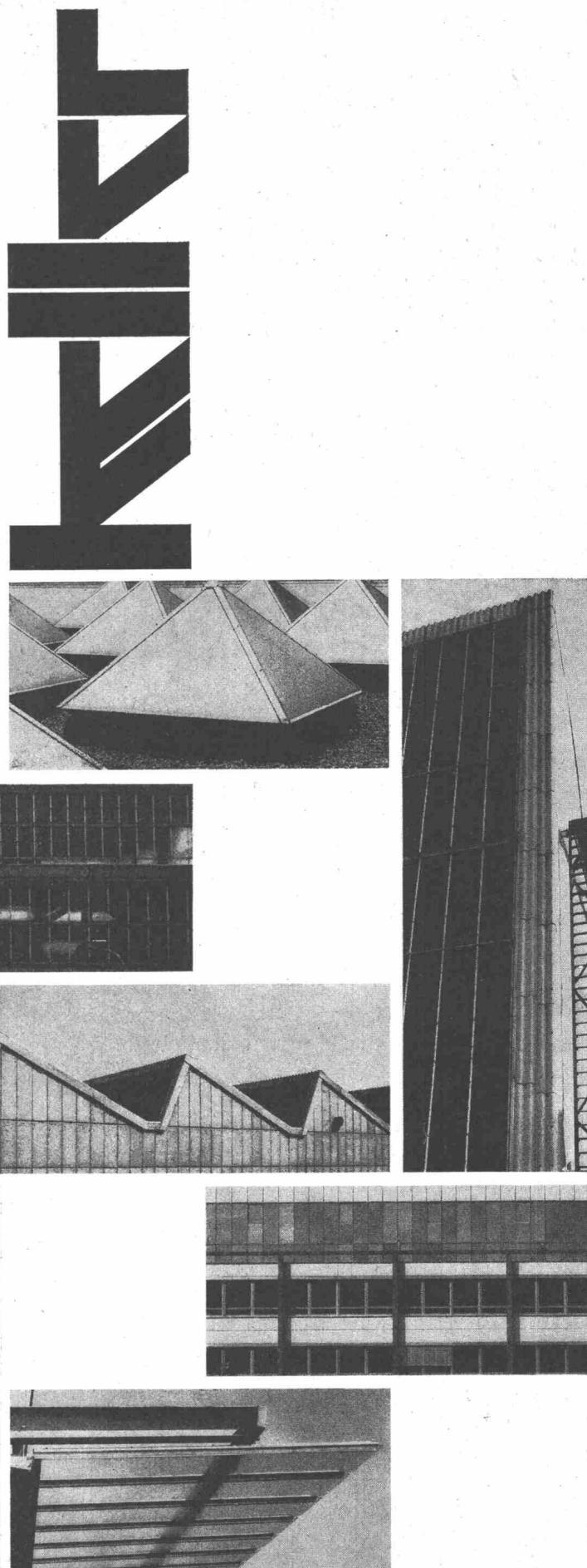
seit
1923

®
tricosal
BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel.
Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

Moderne Fensteranlagen
für den
Industrie- und Gewerbebau.
Shedfenster
Acryl-Lichtkuppeln
Oberlichter
Fassadenverglasungen
Glas-Trennwände
Vordächer
und alles, was dazugehört.

Siegfried Keller AG
Metallbau
8304 Wallisellen-Zürich
Industriestrasse 45
Telefon 051 93 32 32
1007 Lausanne
19, route de Chavannes
Téléphone 021 24 94 29



Siegfried Keller AG, Wallisellen

Holz

ZUM BEISPIEL
MIT HERBOL-
OFFENPORIG

Wenn Sie nicht wollen, daß die edle Maserung eines Holzes durch eine Lackierung etwas von ihrem natürlichen Reiz verliert. Wenn Sie das Holz aber dennoch vor dem Verwittern schützen müssen, zudem etwas für dezent seidenglänzende Oberflächen übrig haben, – dann ist guter Rat weder unmöglich noch teuer. Dann ist Herbol-Offenporig für Sie die beste Empfehlung. Herbol-Offenporig – die seidenglänzende Holzlasur. Sie schließt Holz nicht porendicht ab. Sie läßt Feuchtigkeit ungehindert entweichen, ist aber auch wasserabweisend. Herbol-Offenporig in sechs gebräuchlichen und untereinander mischbaren Tönen. Für Ihr nächstes Objekt aus edlem Holz.



HERBOL-WERKE HERBIG-HAARHAUS AG KÖLN Zweigwerk und Auslieferungslager: Lettichstraße, Postfach 35, 6340 Baar, Telefon 042/314725
Generalvertreter: Otto Müller
Weinbergstraße 40, 6300 Zug, Telefon 042/41681 nach Umstellung 042/211681

Säulen

BOX Ø ULTRA



des
modernen
Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.

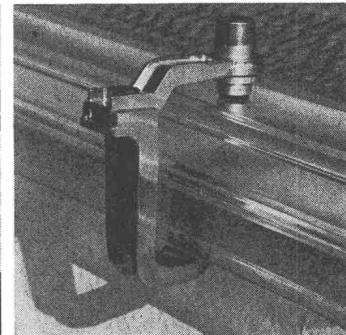
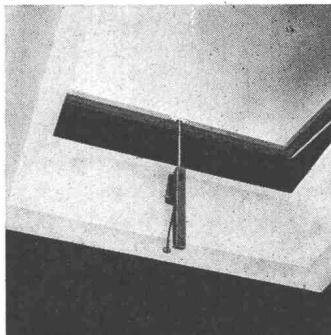
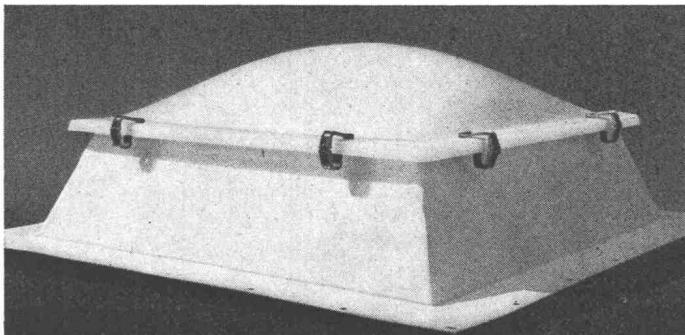
Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweißbarkeit ohne Festigkeitseinbuße, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO
STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI

CUPOLUX

eurodome

+ eurobase



Als Konstruktionsfirma mit Oberlicht-Erfahrung seit 1907 haben wir bereits 1963 zu Cupolux und eurodome zeitsparende, vorfabrizierte eurobase-Zargenrahmen entwickelt. Unsere Lichtkuppeln, auf Wunsch mit Lüftungsöffner, Dachausstieg und individuellem Bedienungszubehör lieferbar, lassen sich aber ebenso gut auf jeden bauseits erstellten Aufsatzkranz (Beton, Holz, Metall) montieren. Es lohnt sich, uns anzufragen.

anpassungsfähig
bis ins
letzte Detail

SCHERRER

Jakob Scherrer Söhne
Allmendstrasse 7
8059 Zürich 2
Tel. 051 / 25 79 80

Lichtkuppeln Glasdachwerk
Spenglerei Bleipresswerk

Die Lösung Ihrer Transport- probleme: Ratrac

Ihr Transportproblem kann verschiedene Namen haben: es kann Sumpf oder Morast heißen, Eis oder Schnee, oder steile Alpweiden. Ihre Lösung wird in allen Fällen eindeutig und überzeugend «Ratrac» heißen.

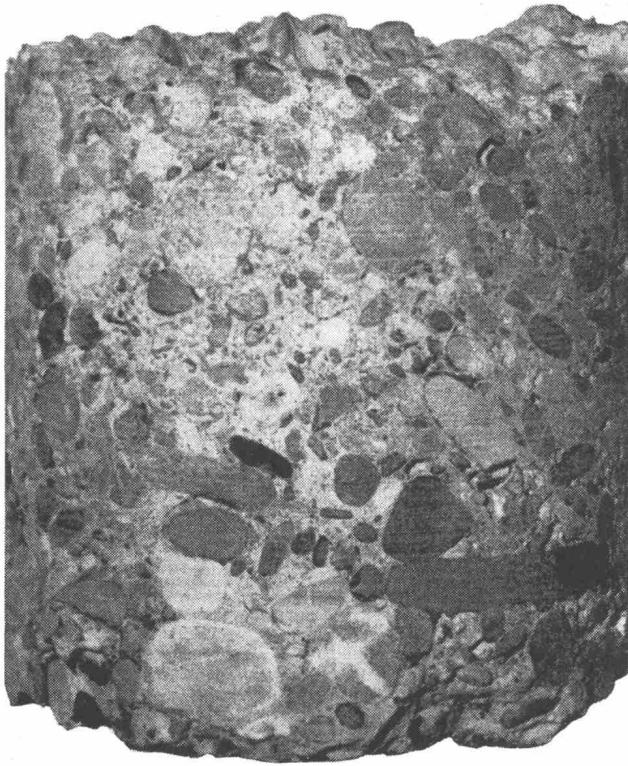
Ratrac-Raupenfahrzeuge werden dort eingesetzt, wo Fahrzeuge herkömmlicher Bauart versagen. Ob beim Bergbahn-, Skilift- oder Hüttenbau, beim Freileitungsbau, bei Versorgungs- und Kontrollfahrten oder Rettungseinsätzen, Ratrac-Rau-



penfahrzeuge befördern bis zu 1000 kg Nutzlast schnell und sicher zum Bestimmungsort (ein Mehrfaches kann nachgeschleppt werden).

Informieren Sie sich über Ratrac. Sie werden damit die ideale Lösung für Ihre Transportprobleme finden.

Dr.K.Schleuniger&Co.
Abt. Verkauf Schweiz
Universitätsstr. 87
8033 Zürich
Tel. 051 26 47 33



Kernbohrprobleme?

Fragen Sie uns an!

Wir liefern Ihnen für die verschiedensten Anwendungsbereiche die passende Ausrüstung und Bohrkronen zu günstigen Bedingungen.

Unser Programm umfasst:

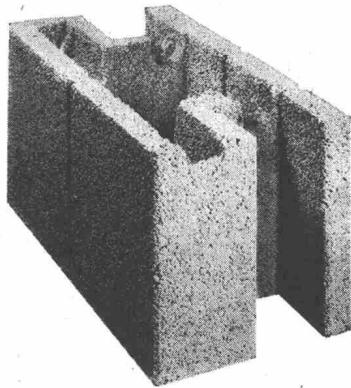
- Kernbohrgeräte auf Verspannsäulen montiert mit Elektro- oder Benzinmotorantrieb
- Kernbohrgeräte schwenkbar an Ständerkonsole montiert mit Elektromotorantrieb
- Strassenkernbohrmaschinen auf Transportanhänger montiert, Antrieb durch Winkel- oder Vierakt-Benzinmotor
- Schweres Kernbohrgerät auf Transportanhänger, mit Schwenkvorrichtung, Dieselmotorantrieb
- Diamant-Bohrkronen für alle gängigen Durchmesser, für jedes Material passende Spezifikationen, (auch für Kernbohrmaschinen anderer Fabrikate verwendbar)

Rufen Sie uns in jedem Fall an!
(Tel. 051/231750, intern Abt. 5).

Wir prüfen Ihr Problem an Ort und Stelle und unterbreiten Ihnen günstige Vorschläge.

**Robert Aebi AG 8023 Zürich
Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/231750**

Loma-Bausteine aus Leca



Das einwandfreie Isoliermauerwerk

— hilft dank rationeller Methode
Zeit und Baukosten sparen

Verlangen Sie Prospekte oder unverbindliche Beratung bei:



Helvetia-Baustoff AG, Rothrist
Telephon 062 / 7 44 55



**Rolladen
Garagetore
Sonnenstoren
Metallfenster
Lamellenstoren
Fassaden
Senkvitrinen**

HARTMANN

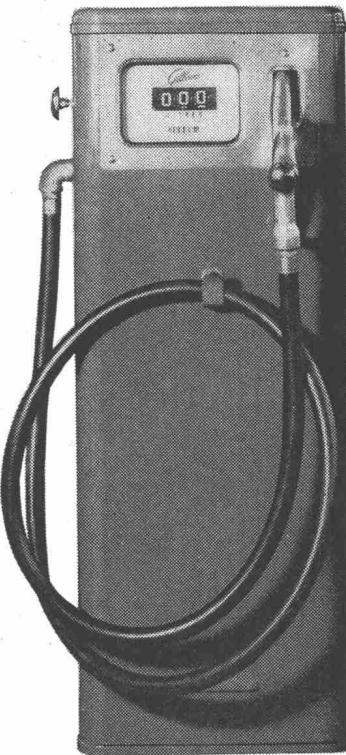
**+ CO AG BIEL
Metallbau
0 032 4 92 61**

Die zuverlässigen Gilbarco- Tanksäulen für Wagenparkbesitzer

Rasch einfüllen, rasch ablesen, rasch wegfahren – das können Sie mit den Gilbarco-Tanksäulen für Benzin und Dieselöl. Modelle für 35 bis 80 Minutenliter. Auf Wunsch lieferbar mit automatischem Stopp-hahn sowie mit Nebenzählwerk-Anlagen bis zu 100 Einzelzählwerken.

Ferner umfasst unser Verkaufsprogramm:
Benzinsäulen für Servicestationen, Brodie-Durchlaufzähler für Tankwagen und Depotanlagen, OPW-Schnellkupplungen und Schwenkkarre, Schmieranlagen und Garageeinrichtungen, Kompressoren.

Unsere über die ganze Schweiz verteilten Servicestellen verfügen über besteingerichtete Servicewagen mit Autoruf-Anlagen.



Gilbarco

Gilbarco AG, Garageeinrichtungen und Oelfeuerungen

8045 Zürich, Töpferstrasse 26, Telephon 051/354525

Stahlbau

kühn, wirtschaftlich, zeitsparend

durch die

Fachfirma

mit ihrer jahrzehntelangen
Erfahrung

WARTMANN

Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau und Kesselbau
Zürich BRUGG Oberbipp



Ein gültiges Wort

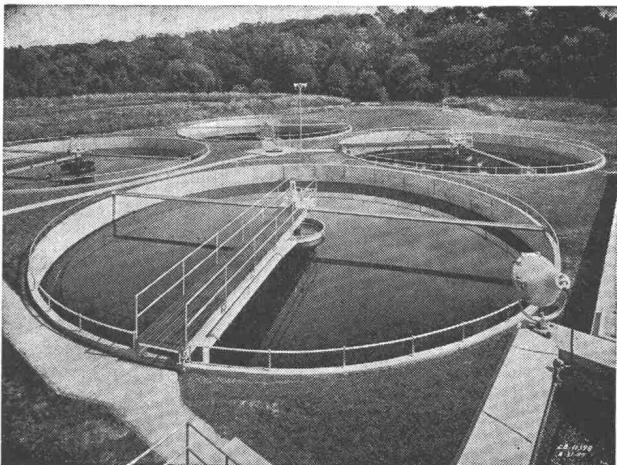
in der Architektur, Bau- und Maschinen-technik hat seit 1883 die Schweizerische Bauzeitung als offizielles Organ des SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein) und der GEP (Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH). Ziel der erfahrenen Redaktion ist, unter Bezug bedeutender Fachleute das berufliche Wissen des akademisch ausgebildeten Leserkreises durch fundierte Veröffentlichungen zu fördern, einen Ueberblick über technische Fortschritte zu bieten und ein Forum für Standesfragen zu sein.

Daraus ergibt sich ein lebendiger Kontakt mit der Fachwelt, der auch dem Anzeigenteil des Blattes zugute kommt. Die Leserschaftsanalyse belegt die hohe Streudichte und intensive Leserbindung durch genaue Zahlen.

Alleinige Anzeigenannahme
IVA AG für internationale Werbung

8035 Zürich Beckenhofstr. 16 Tel. 051 / 26 97 40
1004 Lausanne 19, av. de Beaulieu Tél. 021 / 34 72 65
1204 Genève 8, rue de Marché Tél. 022 / 26 03 45

Kläranlagen



Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen
Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken)
Biologische Abwasserreinigung
Faulkammerausrüstungen
Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen
Industrielle Abwasserreinigung
Flotationssysteme

Alpha AG. Nidau

Tel. (032) 2 46 92



Schal-Tafeln

Kunstharzbeschichtet für Sichtbeton,
ölimprägniert für Schalbeton



**Holzindustrie AG
9430 St. Margrethen**

Tel. 071 / 71 12 01



**Aufzugtreppe
Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum**

FELDMANN & CO., Holzbau, 3250 Lyss

Telefon 032 / 84 11 84



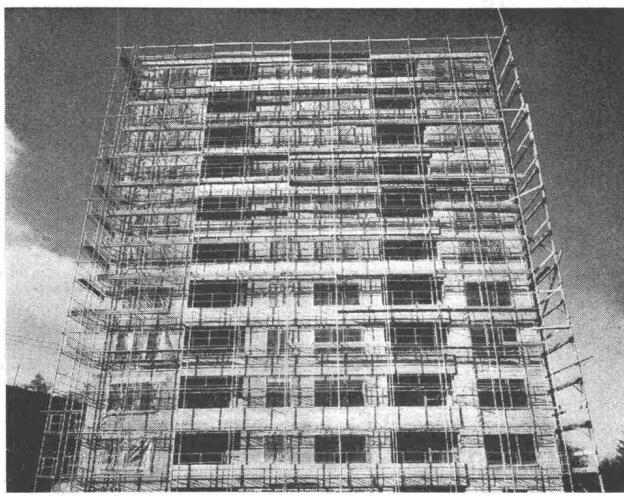
Lichtpauspapiere und techn. Papiere

Verlangen Sie unverbindlich
Muster und Preislisten

OZALID AG ZÜRICH

Lichtpauspapiere für Trocken- und Halbfeuchtentwicklung gehören seit Jahren zu unseren Spezialitäten. Standardpapiere von 32 bis 210 g/m² sowie eine Vielzahl von Ozalid-Spezialsorten für die verschiedensten Anwendungsgebiete und Zwischenoriginalen in Rollen und Formaten. **Technische Papiere** und Zeichenfilme für alle Ansprüche.

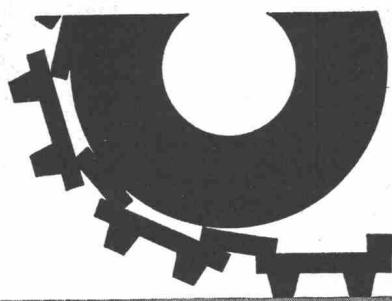
Telefon 051 / 32 7442
Seefeldstrasse 94, 8034 Zürich



*Echafaudages tubulaires
Barrières pour ponts et routes
Toutes constructions métalliques*

PIEDER

1880 BEX
Téléphone 025/5 12 97



LONSICAR®

Der vielseitige Betonhartstoff
für starke Beanspruchung

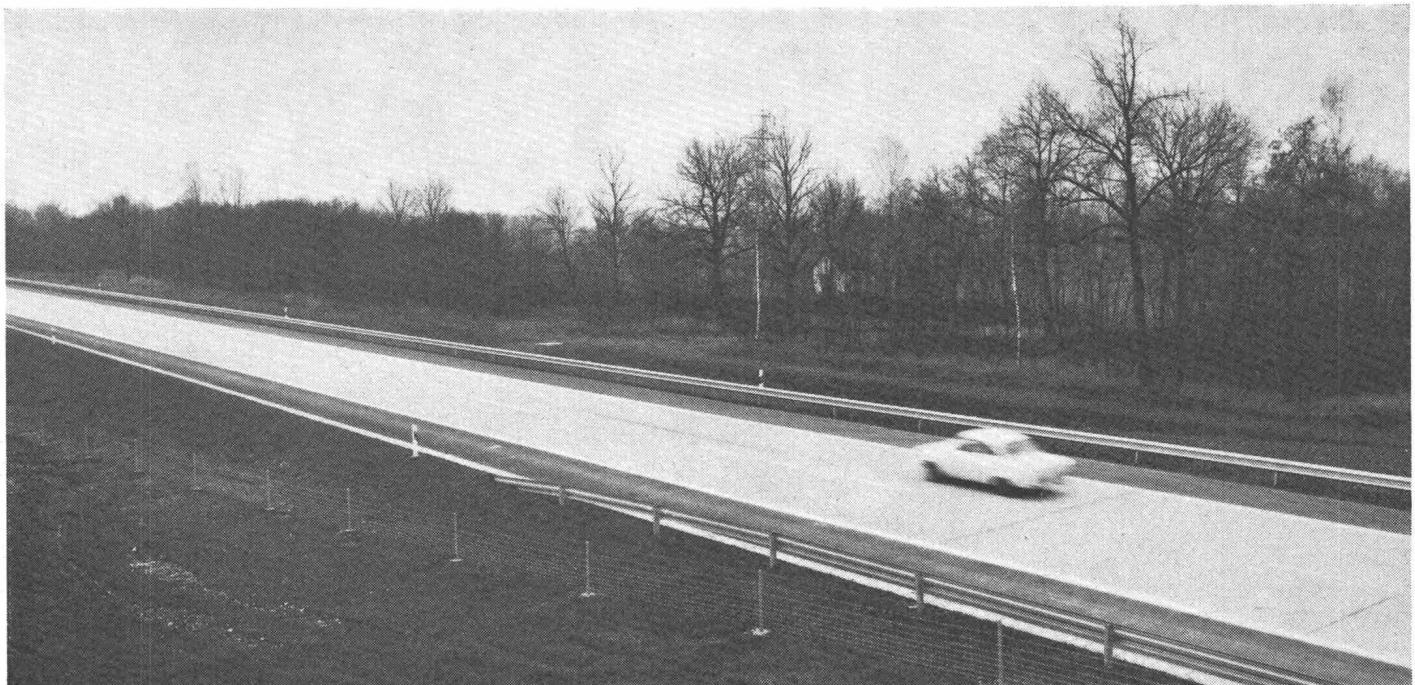
Bezugsquellennachweis
und Beratung
durch die Hersteller

LONZA AG BASEL

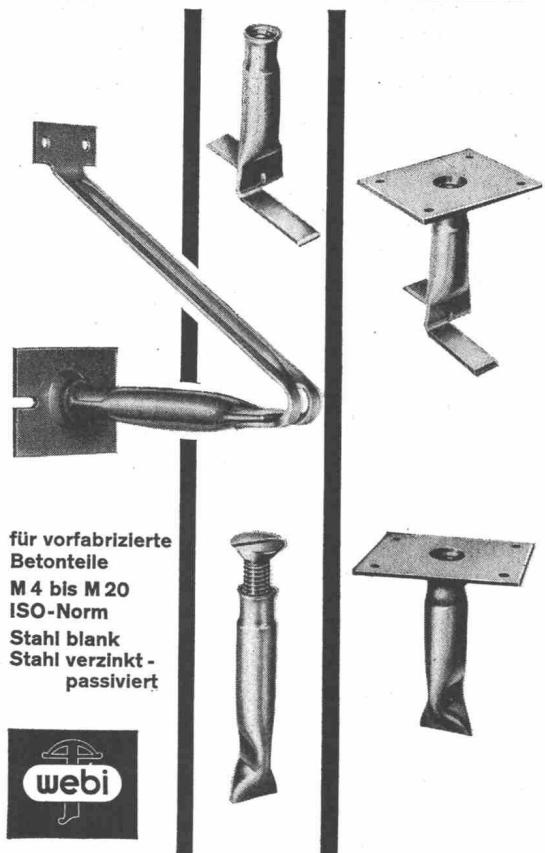
WALO

Walo Bertschinger AG SA

Betonbelag N13
Abschnitt Oberriet - Haag SG



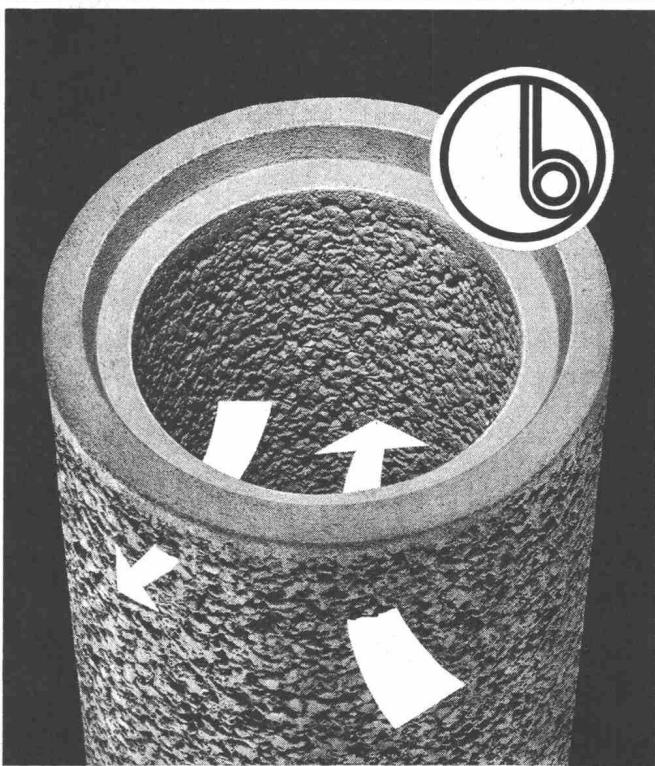
Befestigungselemente



für vorfabrizierte
Betonteile
M 4 bis M 20
ISO-Norm
Stahl blank
Stahl verzinkt -
passiviert



ETTER + CO BISCHOF SZELL
EISENWARENFABRIK · USINE MÉTALLURGIQUE
TEL. (071) 8118 21



beton a.g.

WERK FÜR BETONWAREN

2542 PIETERLEN / BEI BIEL

032 / 871534 (Werk Pieterlen)

065 / 85055 (Werk Grenchen)

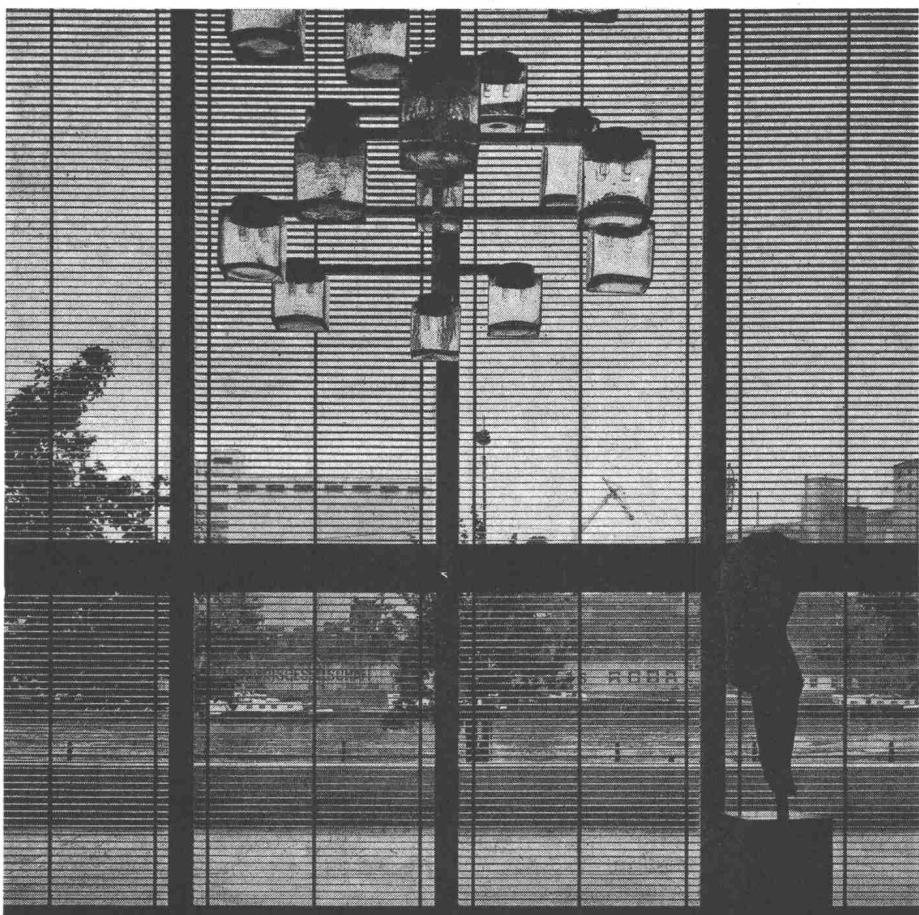
**CORBETON-
FILTERROHRE**

Wo mehr
als Qualität
verlangt
wird...

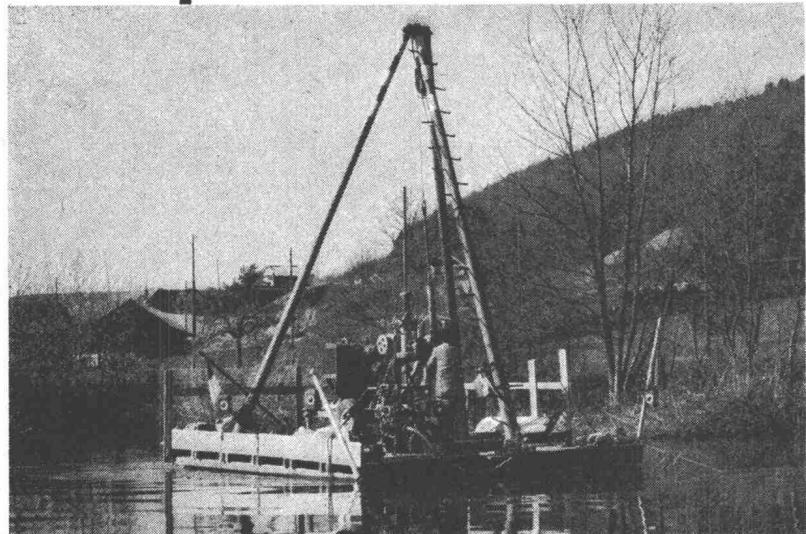
Schenkerforen

Schon vor der Lieferung unserer Qualitätsprodukte können Sie den kostenlosen Schenker-Beratungsdienst beanspruchen. Zum Beispiel bei Storenmotorisierung: Abklärung der Stromzufuhr, -verteilung, -schaltung usw. In all diesen wichtigen Fragen beraten Sie **betriebsinterne** Spezialisten — schon bei der Projektierung. Dadurch können Parallelarbeiten vermieden und erhebliche Kosten gesenkt werden. Profitieren Sie von diesem zusätzlichen Service.

Emil Schenker AG, 5012 Schönenwerd
Telefon 064 / 41 20 31
Vertretungen



SONDIERBOHRUNGEN



N 1 Limmatbohrung bei Oetwil

Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. M. Greuter & Cie AG, 8032 Zürich, Tel. 051/329028

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

comolli

**Spezialbetonröhren für
hohe Ansprüche**

PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS-Betonröhren mit Spitz- und Doppelglockenmuffen armiert und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

Überzeugen auch Sie sich schon bei nächster Gelegenheit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

**Comolli's Erben AG,
5620 Bremgarten/AG**

speziell über das genaue Einanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle. Wir sind zu jeder Auskunft und technischen Beratung gerne bereit. Tel. 057 / 71414

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land:
GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN

$\varnothing 150 \text{ cm}$

Einen wichtigen Schritt vorwärts...



bedeutet für Sie und für uns die Entwicklung von Barra Schlämmputz, der gebrauchsfertigen Dichtungsschlämme gegen Hangwasser, Erdfeuchtigkeit, Grundwasser — was immer in Ihren Bauten auftreten kann.

Barra Schlämmputz, zusammengesetzt aus hochwertigen Quarzsanden, ausgewählten Zementen

und besonders wirksamen chemischen Substanzen, bildet nach dem Abbinden und Erhärten eine wasserdichte, haftfeste, auch gegen mechanische Beanspruchung unempfindliche Schicht.

Barra Schlämmputz wird in dünnen Schichten mit Bürste oder Zahntaufel aufgetragen; einfache, rasche Verarbeitung und sparsamer

Verbrauch machen ihn zu sicheren und preisgünstigen Isolierungen.

Wir haben unsere Spezialisten auf diese neue, schon vielfach bewährte Isoliertechnik eingefuchst — sie sind für den Einsatz auf Ihrer Baustelle bereit, sei es zum Anlernen Ihres Personals oder zur Ausführung besonders schwieriger Abdichtungen.

BARRA SCHLÄMMPUTZ



Barra Schlämmputz — ein neues Produkt zielbewusster Meynadier-Forschung



MEYNADIER

Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur