Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 34

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: 24.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

34

86. Jahrgang Donnerstag, 22. August 1968

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

Fenster

Nur Qualitätsfenster



Kiefer Zürich

Architekturmodelle in Gips, Holz, Plexiglas termingerecht und in tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, Zürich 1 Tel. 342216

Steinzeugfabrik Embrach AG für Kanalisation und chemische Industrie Zeug Embrach/ZH Embrach/ZH Embrach/ZH

Inhalt

Die Institute der Abteilung für Archi-	CO.
tektur an der ETH	607
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur. Von G. Risch	608
Zu den Schriften des Instituts für Ge-	
schichte und Theorie der Architektur an	
der ETH	610
Zur Neuaufnahme von Palladios Villa	
Godi Valmarana in Lonedo bei Vicenza.	C1.0+
Von G. Risch	610*
Teilaufnahme der Villa Emo Capodilista in Fanzolo, Von G. Risch	613*
Der Zugkraftverlauf beim Zwischenauf-	013"
lager von Stahlbeton-Durchlaufträgern.	
Von H. Bachmann	616*
Hans C. Egloff zum 75. Geburtstag.	010
Von H. Härry und W. Pfaehler	618
,	
Wettbewerbe	
Fernsehzentrum Tunis, Wettbewerb «Zeit-	
gemässe Wohntypen 1969» des Fürsten-	
tums Liechtenstein	619
Min. II	
Mitteilungen aus dem SIA	
Sektion Aargau	619
Mitteilungen aus der UIA	
Kolloquium über Museumsbau in Mexiko	
1968	619
1700	017
Ankündigungen	
Geographisch-ethnographische Gesell-	
schaft Zürich. Fortschritte in der Was-	
ser- und Abwasser-Analytik. Industrie-	
bau-Tagung, 22.—24. Oktober 1968, in	
Budapest, Studienreise über Vorfabrika-	
tion nach Holland. Lehrgänge des VDI- Bildungswerkes. Frankfurter Herbstmesse	
1968. Kunstmuseum Basel, Kupferstich-	
kabinett. Exposition Technique, Charle-	
roi 1968. Schweizerische Vereinigung für	

Verlag und Redaktion

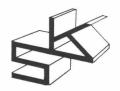
Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Landesplanung

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

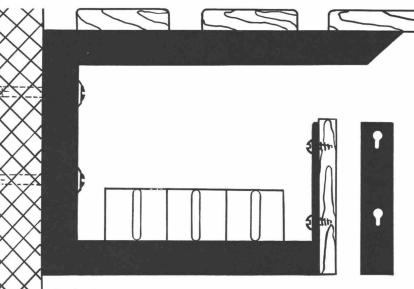


KONSOLEN G.m.b.H.

Telefon 061 / 84 86 77 – 84 88 45

4416 BUBENDORF

Kantonsstrasse 2



Alle Konsolenprobleme lösen wir Ihnen mit Vergnügen!

Sitzbank-Konsole mit Konvektorenträger. Frontverschalung auf Bajonettverschluss. Wand- oder Bodenverankerung. Richtpreis Fr. 12.— bis 15.— einbrenngrundiert.

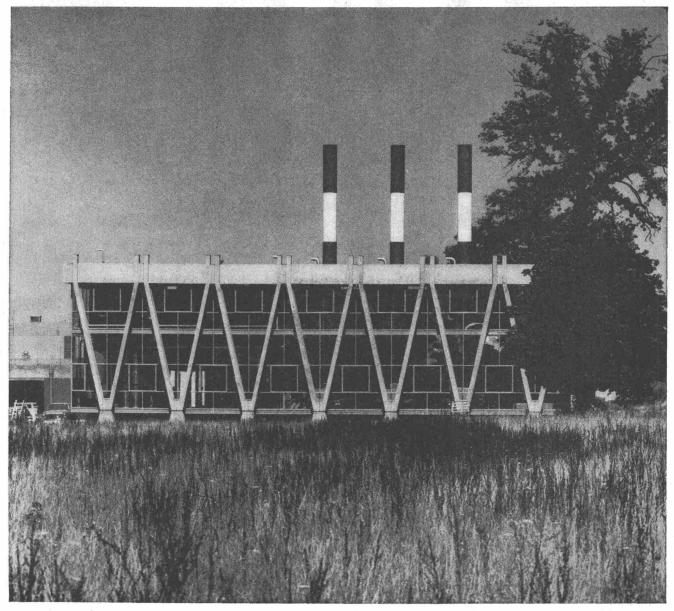
Einige Beispiele!



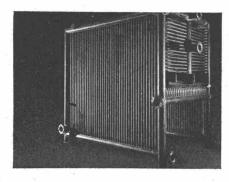




NB Sollten Sie noch nicht im Besitze unserer NORM-KATALOGE sein, dann fordern Sie diese sofort gratis an, es lohnt sich! Patente in vielen Ländern.



Heizzentrale des Flughafens Genf-Cointrin



▲ Dieser Heisswasserkessel Typ HWC 50 ist einer der drei von uns für die neue Heizzentrale des Flughafens Genf-Cointrin gelieferten Eckrohrkessel. Das Bild zeigt den Rohrkäfig ohne Verschalung, mit Strahlungs- und Berührungsheizflächen.

Buss COMPACT-Eckrohrkessel sind moderne Wasserrohr-Strahlungskessel mit dichten Rohrwänden, selbsttragendem Rohrsystem und natürlichem systembedingtem Wasserumlauf. Diese heute sehr gefragten Hochleistungskessel zeichnen sich daher der Name COMPACT durch im Vergleich zur Leistung ausserordentlich günstige Abmessungen aus. Dabei sei speziell der lange Feuerraum erwähnt, der auch bei grosser Belastung einen restlosen Ausbrand der Gase gewährleistet. Als weiterer Vorteil ist die kurze Aufheizzeit zu nennen, die neben einem hohen Wirkungsgrad eine rasche Anpassung an Bedarfsschwankungen ermöglicht. Die Normalausführung der Buss-HWC-Kessel ist für den Anbau einer Ölfeuerung eingerichtet; der Betrieb mit festen Brennstoffen kann
mittels einer Unterschubfeuerung
oder eines eingebauten, wassergekühlten Schrägrostes erfolgen.
Buss COMPACT-Kessel werden
normalerweise anschlussfertig
ab Werk geliefert und gelangen
mit ausgezeichnetem Erfolg in
Grossbauten, Wärmezentralen,
Fernheizwerken und in der Industrie zum Einsatz.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an. Unsere Fachleute freuen sich darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten.

Bitte fordern Sie Prospekt Nr. 684/TII beim Dept. TII/V an

Buss AG, Basel/Schweiz Telex 62472 Telefon 061 815441



688 KC

Das ist Mario Rossi.

Er ist ein perfekter Maurer, versteht aber nichts von kittlosen Oberlichtern «System Kully». (Er will auch nichts davon verstehen, denn sein Element ist der Beton.)



Er weiß z.B. nicht, daß die kittlosen Oberlichter «System Kully» nicht nur auf seine Betonkonstruktionen, sondern auch auf Holz- oder Eisenkonstruktionen montiert werden können und daß sie für Shed-, Pult-, Sattel- und Vordächer verwendet werden. Mario weiß auch nicht, daß es für jeden Verwendungszweck das entsprechende Sprossenprofil gibt, das je nach Bedarf aus Walzeisen, Aluminium, verzinktem Eisenblech oder Kupfer sein kann. Diese Profile werden so konstruiert, daß

die Glastafeln in einfacher Weise gekehrt und gereinigt werden können. Ja-kittlose Oberlichter werfen manches Problem auf. Mario kann froh sein, daß er nichts davon versteht. (Sie jedoch verstehen etwas davon. Darum legen Sie Wert darauf, mit

A.Kully AG 🎓

Glasdachwerke, 4632 Trimbach, Tel. 062 53901

einer Firma zusammenarbeiten zu können, die noch mehr als Sie von kittlosen Oberlichtern versteht.)

Wir bauen kittlose Oberlichter «System Kully» seit 1898 und wissen daher, wie's gemacht werden muß. Wir wissen aber auch, wie Termine eingehalten werden können. Das wiederum wissen unsere Kunden, und sie schätzen es.

Kittlose Oberlichter «System Kully – seit 70 Jahren immer wieder modern.



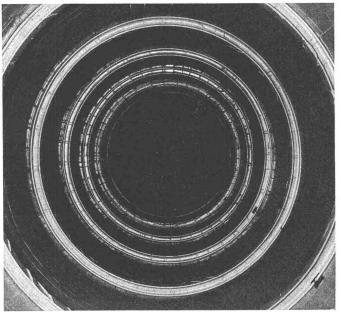
IRONFLEX AG

8057 Zürich

Schaffhauserstrasse 265 Telefon 051/487888 Telex: Schoellkopf 52613 Abdichtungen Isolierungen Korrosionsschutz

IRONFLEX

schützt Behälter



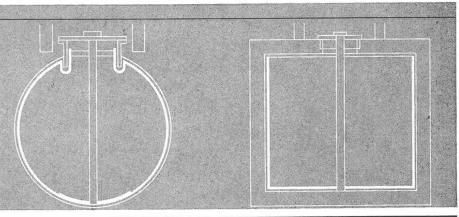
Innenauskleidung eines 100 000 I Stahltankes (Atomkraftwerk Lucens)
Revêtement intérieur d'une citerne en acier de 100 000 I (Centrale Atomique Lucens)



Innenauskleidung eines 250 000 I Betontankes Revêtement intérieur d'une citerne en béton de 250 000 I

Stahltank mit Innenauskleidung, Querschnitt Betontank mit Innenauskleidung, Querschnitt

Revêtement intérieur d'une citerne en acier, coupe transversale Revêtement intérieur d'une citerne en béton, coupe transversale



Sicherung von Behältern Etanchéïté de réservoirs Auskleidungen oder Aussenummantelungen aus Schwerfolien, zusammen mit IRONFLEX-Flüssigkeitssonden oder IRONFLEX-Vakuumkontrolle, sichern umfassend gegen Leckage.

Die Spezial-Auskleidung von Trinkwassertanks in Zivilschutzbauten verhütet Wasserverluste auch bei schwer beschädigtem Betonbehälter. (System vom Bundesamt für Zivilschutz geprüft und bewilligt.) Les revêtements intérieurs ou les enrobages extérieurs en feuilles lourdes, en combinaison avec la sonde de liquides IRONFLEX ou le contrôle par le vide IRONFLEX, assurent toute détection de fuites.

Le revêtement spécial intérieur de réservoirs en béton à eau potable pour la protection civile, empêche des pertes d'eau même en cas d'endommagement grave du béton. (Système éprouvé et approuvé par le Bureau Fédéral pour la Protection Civile.)

Verkaufsprogramm



Michigan:

Pneuladeschaufeln, starr und gelenkgesteuert, Pneudozer Scraper, Rückwärtskipper

Gradall: Teleskopbagger auf Raupen oder Pneu

Hopto:

Hydraulikgrabenbagger auf Raupen oder Pneu Hydroscopic Teleskopbagger auf Raupen oder Pneu

Warner & Swasey: Telekrane

Koehring: Skooper Universalbagger Dumper, Grabenfräsen Pneuradwalzen, Vibrationswalzen Bodenstabilisatoren, Paver Betonfertiger, Bohrgeräte

Cedarapids:

Kiesaufbereitungsanlagen Waschanlagen

vvaschanlagen

Hendrix: Schleppkübel

Owen: Stein- und Felsgreifer

Keller: Innenvibratoren Vibrierbalken- und platten

Master: Heizgeräte Speck: Wasserpumpen Voelker: Kleindumper

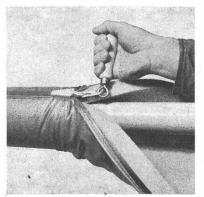
Wir wissen bestimmt worauf es ankommt!
Unser werkgeschultes Service-Team, der durchorganisierte
Ersatzteildienst und die unentgeltliche Serviceberatung bieten
Ihnen Gewähr für optimalen Kundendienst: Ihre beste Garantie für
die hohe Wirtschaftlichkeit der Charles Keller-Produkte bei
niedrigsten Unterhaltskosten.

Charles Keller

Charles Keller Baumaschinen, 8304 Wallisellen Kriesbachstrasse 1 Telefon 051 - 93 39 33

Charles Keller Machines d'entreprise Route Cantonale, 1162 St-Prex Téléphone 021 - 76 13 91





ISOMAT, die erste schweizerische Kunststoff-Rohrisolierung für Heizungsund Sanitärleitungen, ist seit über 10 Jahren und in Millionen von Metern bewährt. Der Gleitverschluß erlaubt eine rasche und saubere Trockenmontage. Der robuste PVC-Mantel präsentiert vorzüglich und benötigt weder Farbanstrich noch Unterhalt. ISOMAT ist dank optimalem Isolierwert unerreicht wirtschaftlich.

Schneider+Co. AG, Isolierungen und Industriebedarf 8401 Winterthur, Scheideggstraße 2, Telefon 052 29 13 21

loh	bitte	11100 1
ICH	DILLE	ulli.

- ☐ Ihren neuen Prospekt☐ Prospekt und Preisliste☐ Vertreterbesuch nach telefonischer Anmeldung

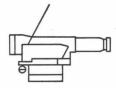
740770				
N	-	m	-	
1./	а	н	ı	

Firma:

Adresse:



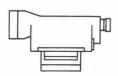
Beim Nivellieren nicht mehr umdenken müssen (oben = unten, links = rechts), bedeutet rascheren Arbeitsfortschritt und weniger Fehlablesungen. Es heißt aber auch, daß selbst ungeübte Beobachter im Handumdrehen mit dem Instrument vertraut sind. Das ist schon etwas wert. Zum mindesten den bescheidenen Mehrpreis, den Sie dafür auszulegen haben. Für alle Bau- und Ingenieurarbeiten gibt es jetzt Kern-GK-Nivelliere mit aufrechtem Fernrohrbild. GK heißt Gelenkkopfstativ; es macht die Fußschrauben am Instrument überflüssig und ermöglicht sekundenschnelles Grobhorizontieren. Aufrechtes Fernrohrbild und Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für unerreicht einfaches und rasches Arbeiten.



Kern GK 0-E Einfaches Baunivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement \pm 7 mm



Kern GK 1-A Automatisches Ingenieurnivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement \pm 2,5 mm



Kern GK 23-E Ingenieurnivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement \pm 0,5 mm (mit Mikrometer und Invarmire)



Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre über Kern GK-Nivelliere.

Name:

Beruf:

Adresse:

Bitte diesen Coupon ausschneiden und an Kern & Co. AG, 5001 Aarau, senden.



Coles Hydra Five T

Mobilkran mit dreiteiligem Teleskopausleger. Hakenhöhe max. 9 m. Tragkraft max. 6 t frei fahrbar. Arbeitsbereich 360°. 96-PS-Dieselmotor. 4-Gang-Getriebe oder 3-Stufen-Drehmomentwandler. Vorderradantrieb, Hinterradlenkung. Fahrgeschwindigkeit max. 48 km/h.

Wir führen weitere Modelle von Hydraulikkranen mit 5 t und 7 t Tragkraft. Verlangen Sie ergänzende Unterlagen oder eine sachkundige Beratung durch unsere Fachleute.

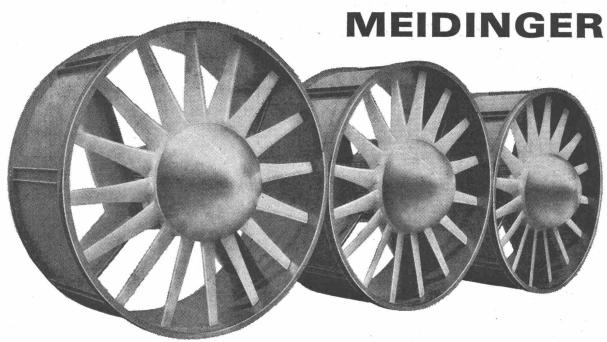
Coles Hydra 12 T

Autokran mit vierteiligem Teleskopausleger. Unter Last von 7,9—18,3 m, mit Verlängerung bis 22,9 m ein- und ausschiebbar. Hakenhöhe max. 26 m (mit Spitzenausleger). Tragkraft 13,6 t. Arbeitsbereich 360°. Vollhydraulische Abstützungen. 163-PS-Dieselmotor, 6-Gang-Getriebe, Fahrgeschwindigkeit 60 km/h. Kranbedienung von der Kabine und vom Fahrzeugheck aus.

Robert Aebi



Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/23 17 50 Arbedo 092/5 47 61 Landquart 081/51 25 42 Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/57 36 36



G. MEIDINGER & CO. MAIENGASSE 12-20 4000 BASEL 4 TEL. 061 238870



VENTILATOREN
BLECH, GUSS, KUNSTSTOFF

ELEKTROMOTOREN

Die Lösung Ihrer Transportprobleme: Ratrac

Ihr Transportproblem kann verschiedene Namen haben: es kann Sumpfoder 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-



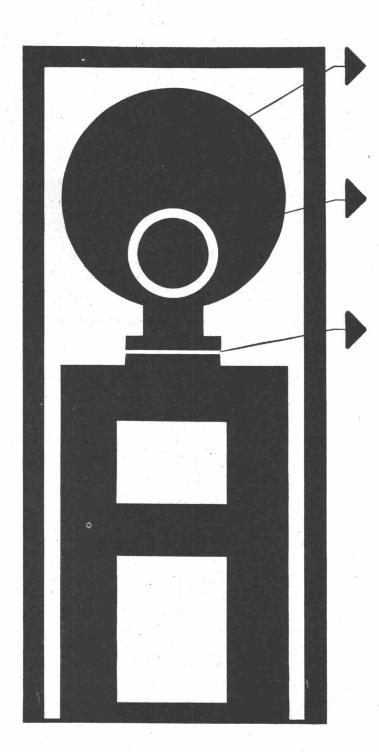
penfahrzeuge befördern bis zu 1000 kg Nutzlast schnell und sicher zum Bestimmungsort (ein Mehrfaches kann nachgeschleppt werden).

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

Firma
Dr.K.Schleuniger&Co.
Abt. Verkauf Schweiz
Universitätsstr. 87
8033 Zürich
Tel. 051 264733

Jdag-SB-Wechselbrand-Kombi-Kessel

Absolut krisenfest: für Öl-, Gas- oder Kohlefeuerung mit wassergekühltem Rost (90% der Ölleistung) und Chro-Ni-Mo-Edelstahlboiler, Leistungsbereich 36000-110000 kcal/h



Neu

Grösserer Boilerinhalt

Neu

Chro-Ni-Mo-Edelstahlboiler V4A

Neu

Flanschausführung für getrennte Einbringung

Neu

Kleinere Preise – trotz erhöhtem Lieferumfang und noch besserer Qualität

Neu

10% Multipack-Rabatt bei einem gleichzeitigen Bezug von mindestens zwei SB-Wechselbrand-Kombikesseln

Beratung und Kundendienst Bezug und Montage durch alle führenden Installationsfirmen

AG Jdag Emmenbrücke 041 55858

SWISS PANEL

SCHWEIZER FABRIKAT

PROFILSTAHLPLATTEN

«sendzimirverzinkt»

werden verwendet für:

- BEDACHUNGEN
- FASSADEN
- KIESKLEBEDÄCHER
- VERBUNDDÄCHER



MONTANA

MONTANA STAHL AG 5303 WÜRENLINGEN

Telephon 056 / 3 08 47

Präzision in Bau und Vermessung verlangt nach guten Instrumenten



GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Verkaufslokal und Ausstellung

Tel. 051/32 57 88-89

service

8902 URDORF bei Zürich

Tel. 051/98 76 67-68

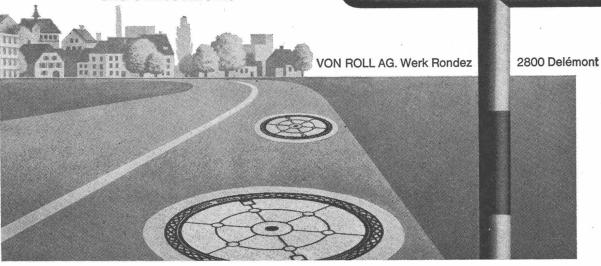
NEU ERÖFFNET

sind am Seilergraben 61, im Zentrum Zürichs, unsere Ausstellungs- und Verkaufsräume. Es freut uns sehr, die Kundschaft jetzt in modernen, grossangelegten Räumen empfangen zu können. Benutzen Sie bei uns den Rat und Service des Fachgeschäftes! auch in Ortschaften.....

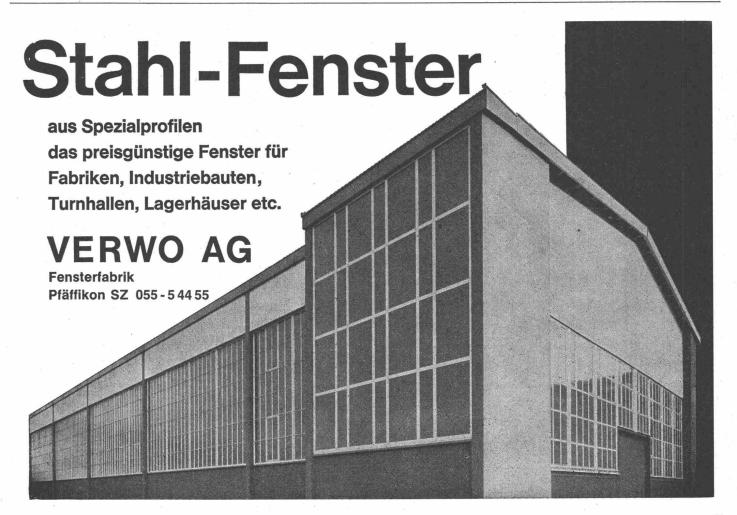
VON ROLL

Schachtabdeckungen und Strassenroste



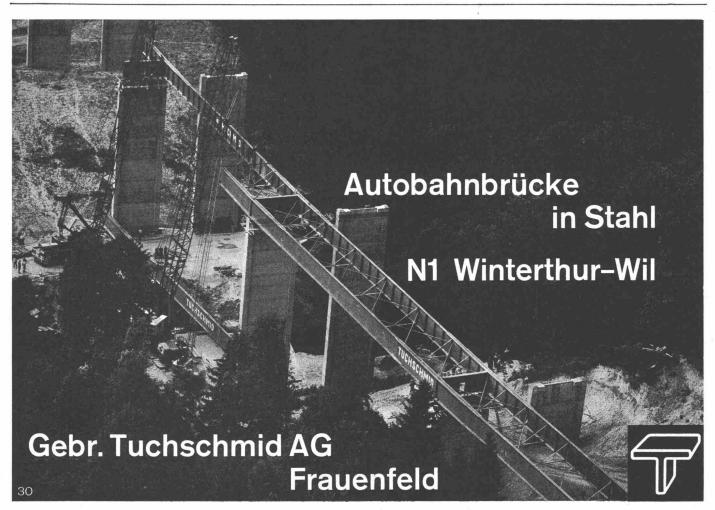


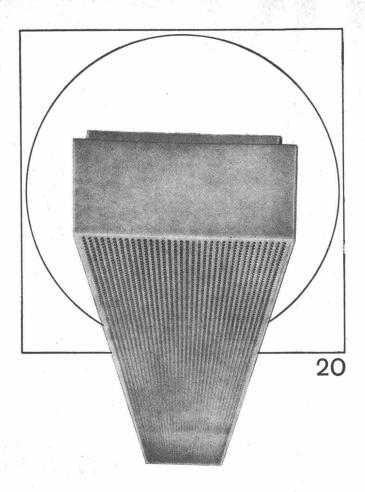
557



Wema-Lichtkuppeln mit Aufsatzkranz







Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein. Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten.

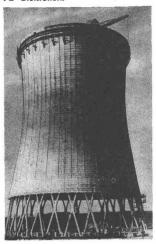
Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

BAGTURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi Telefon 056/31111 Ausstellungs- und Verkaufsräume: 8023 Zürich, Konradstrasse 58 Telefon 051/445844 8023 Zürich, Pelikanstrasse 5 nähe Bahnhofstrasse Telefon 051/257343

DIE VORTEILE EINES GLEITLAGERS SOLLTEN SIE NUTZEN

Dieser 100 m hohe Kühlturm in Ibbenbüren steht auf FD-Gleitfolien.



Nicht nur um Bauwerksschäden zu verhüten und dadurch viel Geld zu sparen (und Ärger zu vermeiden).

Gleitlager bieten Ihnen vor allem die Möglichkeit der vorteilhaften Konstruktion.

Unsere FD-Gleitfolie® mit ihren vielen Varianten und die FD-Gleitpolster sind bis σ d max. = 150 kp/cm² geprüft und erprobt.

Theoretisch unendliche Horizontalbewegun-

gen, unabhängig von der Lagerhöhe, dazu die Größe des Verkantungswinkels, ermöglichen in vielen Fällen günstigere Dimensionierungen der Bauteile. Das sind Vorteile, die Sie sich einmal von uns durchrechnen lassen sollten.

Wir haben langjährige Erfahrungen. Unsere ingenieurtechnische Beratung steht Ihnen zur Verfügung.



isogleitchemie

HANDELSGESELLSCHAFT FÜR
ISOLIERUNGSTECHNIK, GLEITTECHNIK
UND BAUCHEMIE M. B. H.
43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781,
Telefon (02141) 223722, Telex 857 629
Niederlassung: 75 Karlsruhe, Daimlerstr. 16
Telefon (0721) 44004

Alle FD-Gleitfolien und FD-Gleitpolster sind patentrechtlich geschützt.

Verkaufsbüros in:

Benelux: Holbouw nu, Utrecht, Europalaan 50 a Italien: Isoscor, Verona, Via Pallone 6 Österreich: Dr. Günther, 5020 Salzburg, Bärengäßchen 11 Schweiz: Heinz Honegger, CH 8180 Bülach, Soligänterstr. 24



R. RIGLING & CO.

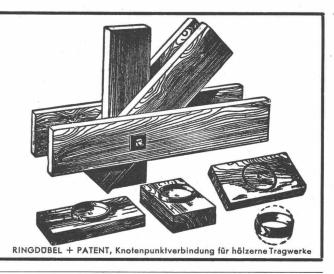
ZURICH-OERLIKON

Telephon 051 / 46 82 25 Leutschenbachstrasse 14

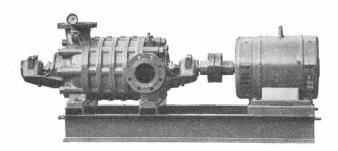
Für Ihre Holzkonstruktionen:

Ringdübel System RIGLING

Verlangen Sie unsere Preisliste



Hochdruck-Zentrifugal-Pumpen



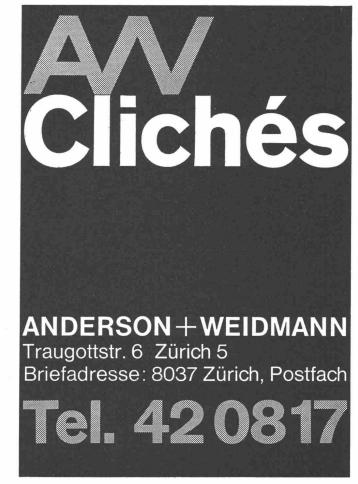
für:

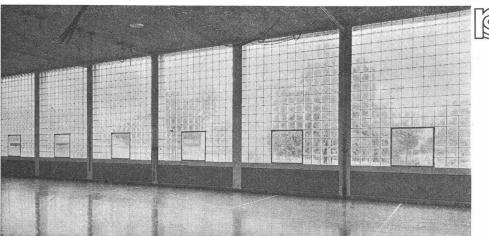
Wasserversorgungen
Druckkesselanlagen
Industrie, Kesselhäuser
Sand- und Kieswerke
Bewässerungen
Wagenwaschanlagen

Maschinenfabrik d. Sihl G 8023 Zürich 4

Gegründet 1871 Telefon (051) 23 35 14







Glasbeton

Glasbausteine eignen sich für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Grosse Lichtdurchlässigkeit bei allseitiger Lichtstreuung. Vorzügliche Isolation gegen Schall und extreme Temperaturen. Hygienisch, säurefest und korrosionsbeständig.

Verlangen Sie unsere kostenlose Dokumentation.

Ruppert, Singer+Cie AG Zürich Vulkanstr. 116

Die dauerhafte, zweckmässige Begrünung von Anschlussgelände und Böschungen im Strassenbau lässt sich mit UFA-Samen (VSS-Normen oder Spezialmischungen) rasch und preisgünstig durchführen. — Verlangen Sie bitte Offerte und sachliche Beratung durch unsere Fachleute.



VOLG	Winterthur Ø	(052)	84 11 11
VLG Bern	Bern		22 71 11
VLGZ	Luzern		
Landverband	St. Gallen	(071)	23 32 32
Nordwestverband	Solothurn	(065)	2 62 62
GVS	Schaffhausen	(053)	4 25 21
FSA Fribourg	Fribourg	(037)	2 48 51
USAR	Lausanne	(021)	23 45 18
Agricola Ticinese	Bellinzona	(092)	5 19 36



Schutzbekleidungen fördern die Produktivität und verhindern Arbeitsausfälle

Unsere Auswahl an Schutzbekleidungen für schwerste Arbeit erfüllt die anspruchsvollsten Erwartungen. Aluminium-**Schutzhelme** ver-

hüten schwere Kopfverletzungen und sind angenehm und

leicht zu tragen.
Für den Körperschutz stehen
Spezial-Anzüge zur Verfügung, die aus kautschuk- und
kunststoffimprägnierten Geweben hergestellt sind. Diese Materialien sind selbst ausserordentlichen mechanischen Bean-

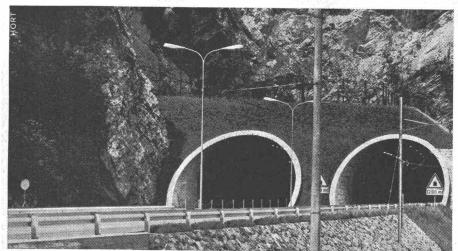
spruchungen gewachsen. 20 Sorten Handschuhe führen wir zum Schutze Ihrer Hände an unserem Lager.

Besondere Sorgfalt wurde der Fussbekleidung zugedacht, wobei Luftzirkulation, Schutz gegen Kälte, Unfallverhütung und lange Lebensdauer die Leitgedanken waren.

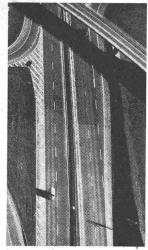
1211 Genève, 7000 Chur, Milano,

Thurgauerstrasse 66, 52, rue des Bains, Gürtelstrasse 27,

Tel. (051) 57 66 60 Tél. (022) 24 73 61 Tel. (081) 22 02 10 Via Ferrante Aporti 14, Tel. 204 12 41



Tunnelbau Tunnels zur Überwindung natürlicher Barrieren gewinnen für den Strassenverkehr immer mehr an Bedeutung. Hier hat Schafir & Mugglin bei den grossen Bauten der letzten Jahre zu einer rationellen Arbeitsweise viel beigetragen.



Strassenbau Als eines der leistungsfähigsten Tiefbauunternehmen der Schweiz arbeitet Schafir & Mugglin massgeblich mit an der Erstellung unseres modernen Autostrassennetzes.



Kraftwerke Um den riesigen Energiebedarf decken zu können, arbeiten leistungsfähige Unternehmen daran, Wasserkraft rationell auszunützen. Wir haben grosse Erfahrung im Bau von Flusskraftwerken Erddämmen und Betonsperren.



TIEFBAU

Postfach 8032 Zürich Neumünsterallee 9 Telephon (051) 32 52 13 Telex 5 27 38 Weitere Geschäftsstellen: Liestal und Chur

SPEZIALFUNDATIONEN

bentag Schlitzwände, SM - Pfähle, Tiefenverdichtungen nach dem RDV Rütteldruckverfahren. Postfach 8032 Zürich Zollikerstrasse 44

ERDBAULABOR

alle erdbaumechanischen und bauchemischen Untersuchungen Postfach 4410 Liestal SCHAFIR MUGGLIN