

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)
Heft: 47

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

47

83. Jahrgang

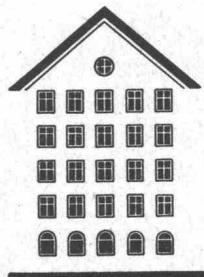
Donnerstag, 25. November 1965

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG THALWIL

WARMWASSER

Telephone
051 / 92 05 01

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oetenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

**mit Hand-, elektrischem
und hydraulischem Antrieb**

Steinzeug Embrach

Steinzeugfabrik
Embrach AG
für Kanalisation
und chemische Industrie

Embrach/ZH

**Steinzeugfabrik
Embrach AG
für Kanalisation
und chemische Industrie**

Embrach/ZH

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 2.— — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und
der Schweiz. Technischen Verbandes sowie Stu-
dierende anerkannter schweiz. Technischer Mit-
telschulen ermässigte Preiskategorieng nach Tarif.

Verlag und Redaktion

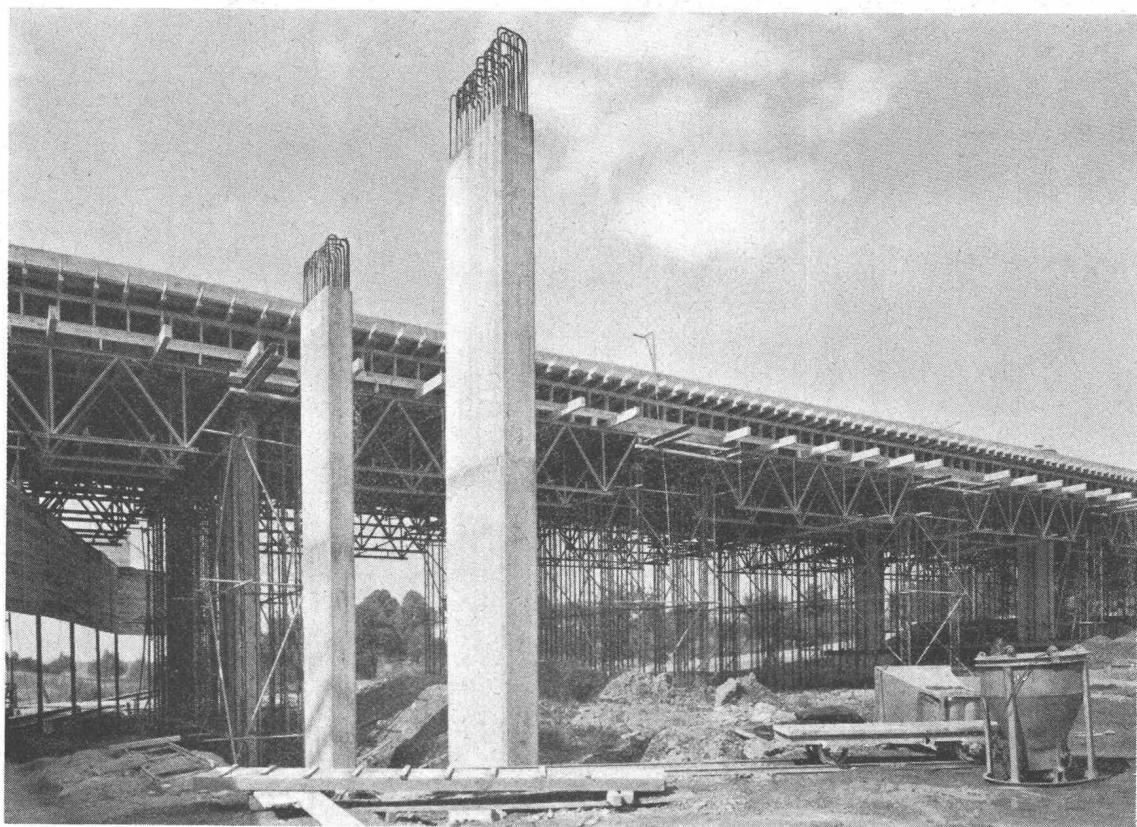
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08 Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027
Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

LEHRGERÜSTE

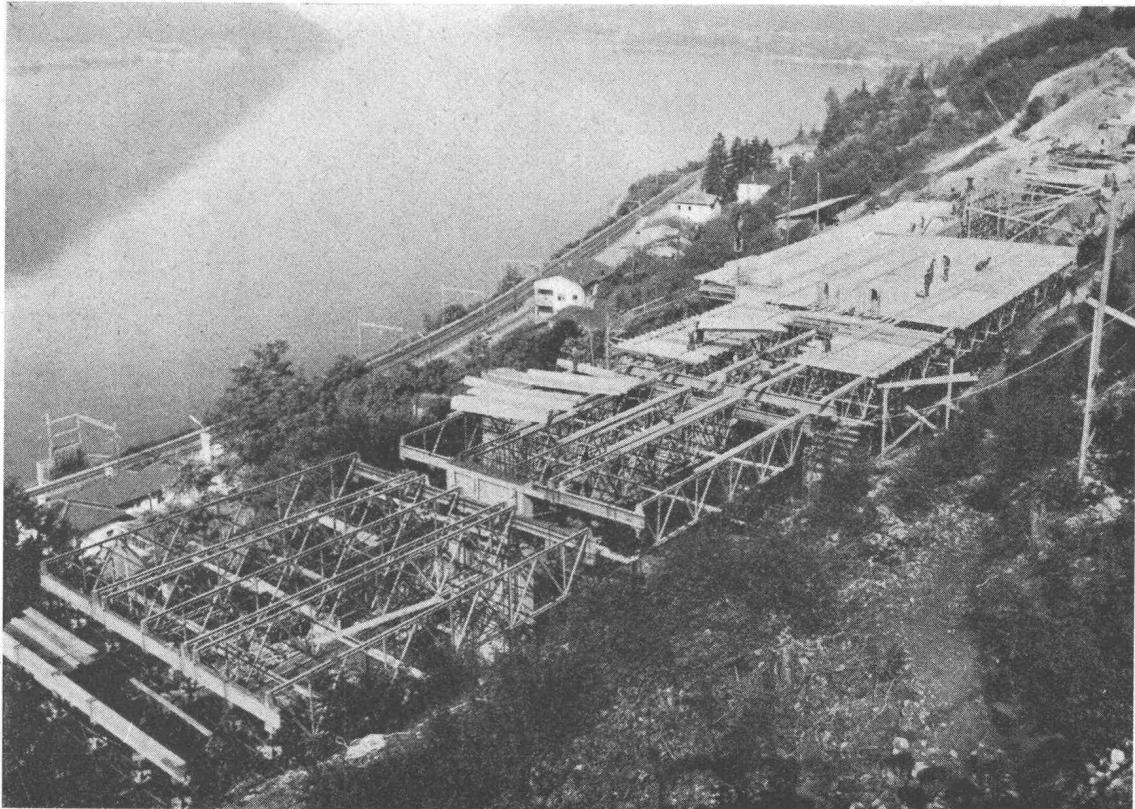
Einbau in Gossau



Einbau von Fix-Rüstgeräten im Nationalstrassenbau

LIEFER- PROGRAMM

Rüstträger
Rüststützen
Schalungsträger
Stahl-
konstruktionen
Flex.-BK-Träger
min. R. 1,00 m



Einbau
in Capolago

FIX-TRÄGER AG, Stahlbau
4335 LAUFENBURG Tel. 064 / 64 15 21



Baumaschinen

Huber-Warco Grader. Vollhydraulisch. Leichtes und präzises Betätigen der Schar; schwenkbar vertikal für Böschungsarbeiten, ohne Verlassen des Fahrerstandes, beidseitig um 90°; horizontal um 360°, auch mit angebautem Aufreisser. Ungewöhnlich grosse Bodenfreiheit (72 cm) gestattet das Bewegen von hohen Schwaden und Ausheben von tiefen Gräben. Hydraulische Lenkhilfe. Günstige Gewichtsverteilung. Huber-Warco: 40 Jahre Erfahrung im Bau von Gradern!

Huber-Warco Grader

b+f corso 110.65



**Kellmobil AG
8304 Wallisellen
Kriesbachstr. 5
051/9310 33**

Huber-Warco

Das ACROW-Schalungs-Programm

1. WALLFORM

Die anpassungsfähige Stahlschalung
für alle Bedürfnisse

2. U-FORM

Das ideale Baukastensystem für Klein- und
Großflächenschalung

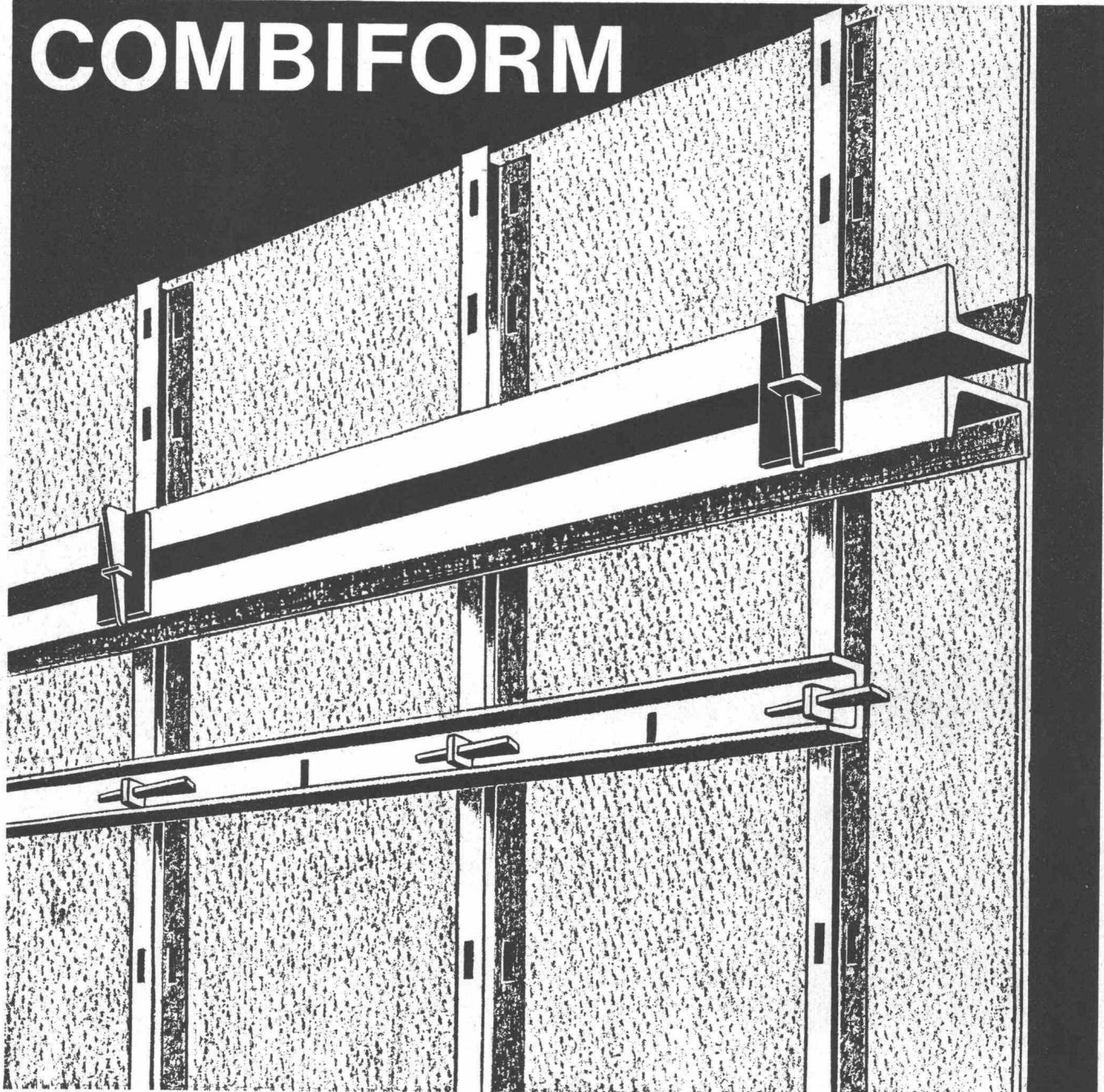
3. COMBIFORM

Die einfache und rationelle Großflächen-
schalung

ACROW
CONSTRUVT

HEUTE STELLEN WIR IHNEN VOR:

COMBIFORM

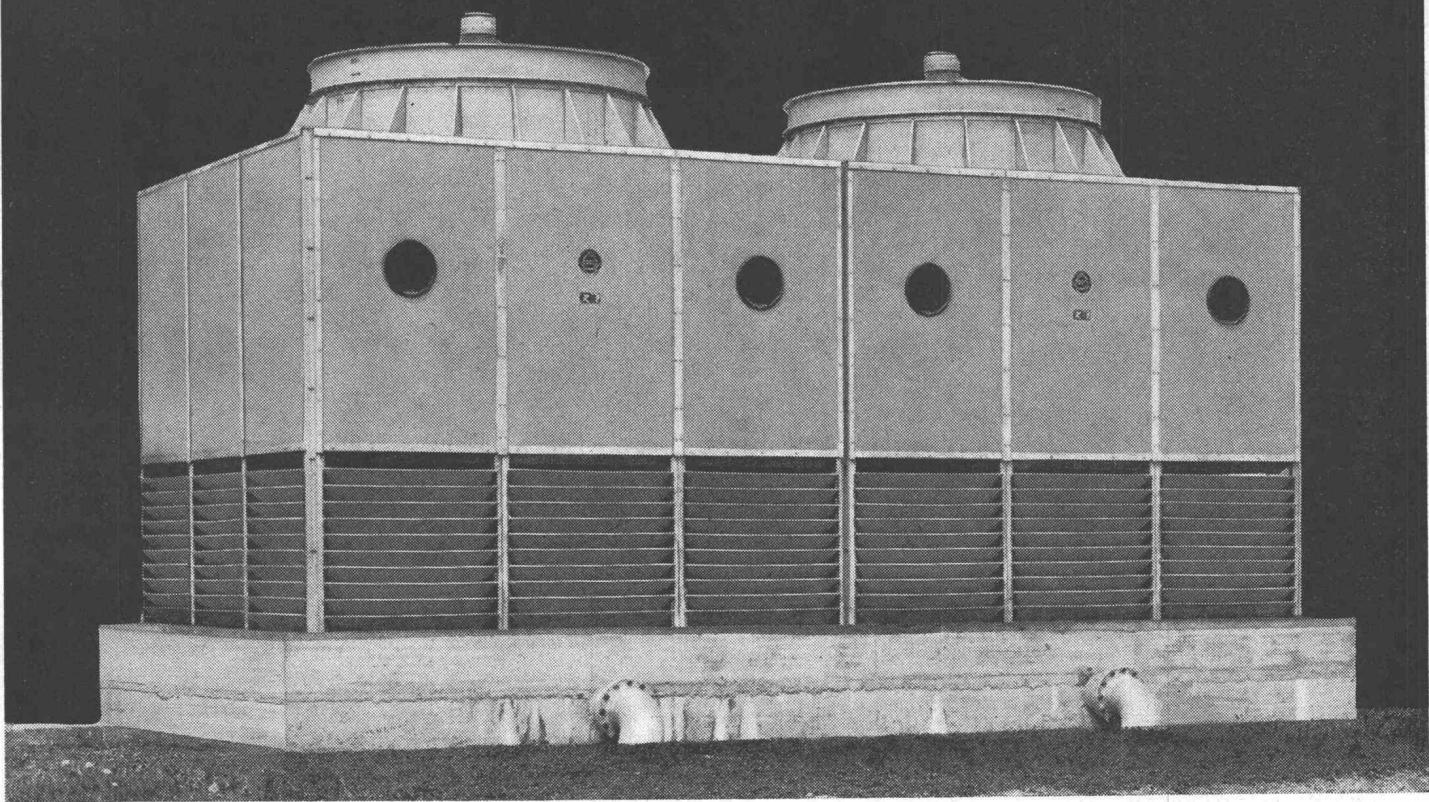


Die einfache, rationelle und billige GROSSFLÄCHENSCHALUNG

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation!

CONSTRUVT S.A. 3250 LYSS Tel. 032/842405

Wasserersparnis bis zu 98% durch **ESCHER WYSS** Kühltürme



Anwendungsgebiete:
Kälteanlagen, Industrie,
chemische Reinigungen,
Brauereien, Molkereien usw.

Fordern Sie Prospekte oder
den Besuch eines Verkaufs-
Ingenieurs an.

Bauart EWK: für Kühlwassermengen
bis 60 m³/h als einbaufertige
Einheiten aus Kunststoff

Bauart EWB: für Kühlwassermengen bis
1000 m³/h im Baukastensystem.
Für größere Wassermengen
Sonderausführungen

ESCHER WYSS G.M.B.H.

Werk Lindau / Bodensee, Deutschland, Postfach 154
Vertretung in der Schweiz: Hans Eisinger AG, 4000 Basel, Grenzacherstrasse 288

Schlagzäh – leicht – vielseitig



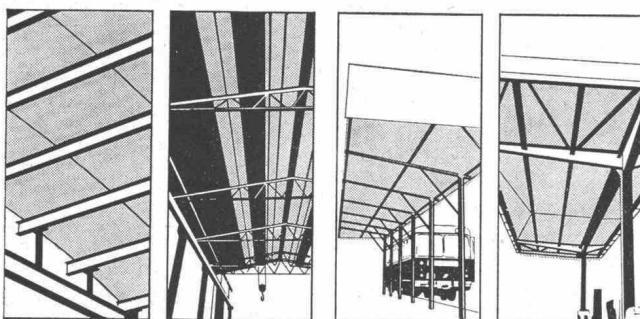
TETTOVINYL ist das moderne Hart-PVC-Bedachungsmaterial. Es erlaubt neuartige Konstruktionen und interessante Anwendungen. TETTOVINYL ist in verschiedenen Wellungen und Farben, lichtdurchlässig oder opak, erhältlich. Es istwitterungsbeständig, formbar für Anschlüsse und Spezialausführungen, flexibel und dennoch tragfähig, weist eine geschlossene und daher nicht schmutzan-

fällige Oberfläche auf.

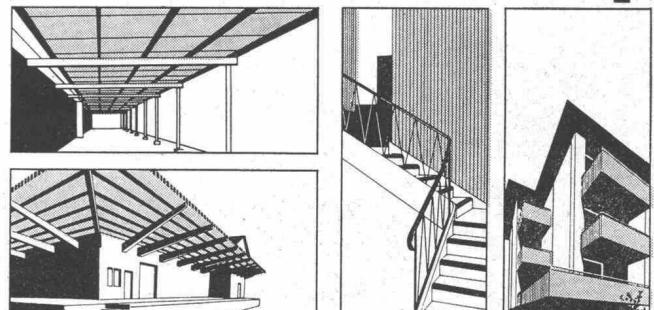
TETTOVINYL ist geeignet für Bedachungen aller Art, wie Hof- und Vordächer, Bogendächer, Lichtbänder und Unterstände, aber auch für Trennwände, Wandverkleidungen und Balkonbrüstungen. Verlangen Sie bitte Auskunft und detaillierte Prospekte von der Fabrik oder von den unten aufgeführten Firmen.



LINOLEUM AG GIUBIASCO
Giubiasco, Tel. 092/51271 Zürich, Tel. 051/25 02 22



Tettovinyl



TETTOVINYL-Depositäre: Aarau: Richner AG – Baden: Emil Reinle AG – Basel: Küderli & Co. – Bellinzona: Cesare Regusci SA; J. Schoch & Co. – Bern: Baustoffe Bern AG; S. & G. Bläsi & Cie. AG – Biel/Bienne: Baubedarf & Holz AG; Notz & Cie. AG – Chaux-de-Fonds: Nuding SA – Chur: H. Weber & Co. AG – Delémont: Soc. Jurassienne de Constr. SA – Fleurier: U. Schmutz (+ Depots in Belp, Cressier) – Fribourg: A. Michel SA – Genève: Ch. Jérôme & Cie; Marc Plojoux & Cie. succ.; Schaad & Delécraz – Giubiasco: Edilcentro SA – Herzogenbuchsee: Baubedarf AG – Lausanne-Bussigny: Charles Nell SA – Locarno: Frigerio & Co. – Lugano: P. Molinari SA (Depot in Bellinzona); Pestalozzi & Co. – Luzern: Baumaterial AG – Martigny-Ville: Veuthey & Cie. – Neuchâtel: Nuding SA – Olten: Moser & Cie. AG – Solothurn: Bausteinfabrik Solothurn AG – St. Gallen: Debrunner & Cie. AG (+ Filialen in Frenkendorf und Weinfelden) – Thun: Baumaterial AG – Thusis: Oscar Prevost – Vevey: Gétaz, Romang, Ecoffey SA (+ Filialen in Aigle, Château-d'Oex, Châtel-St-Denis, Genève, Lausanne, Montreux, Sion, Visp) – Winterthur: Georg Streiff & Co. AG; Werner-Graf & Co. AG – Worb: O. Lädrach's Erben – Yverdon: Carrel SA; Chs. Dubath Fils – Zug: Carl Bossard – Zürich: H. & A. Hefti; Küderli & Co.; Sponagel AG

INTERNATIONAL

HOUGH

STARRE UND GELENKGESTEUERTE PNEULADESCHAUFELN

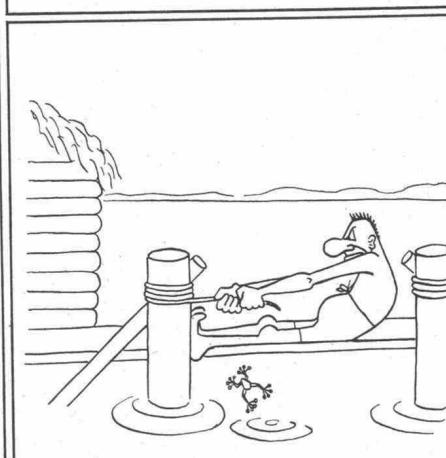
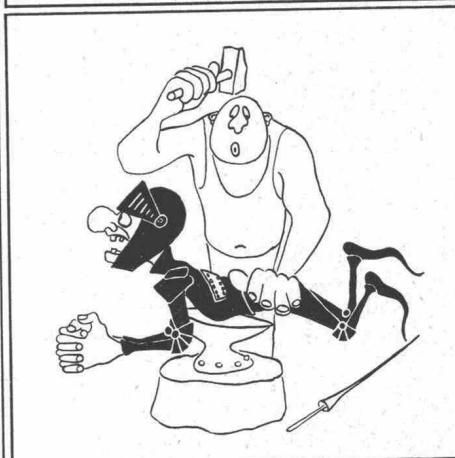
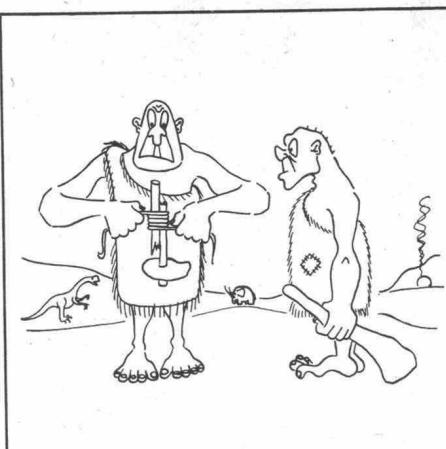
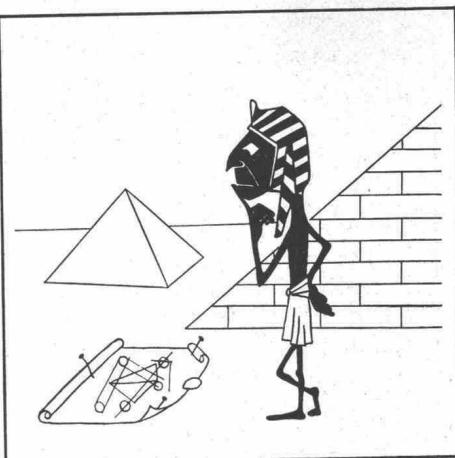
Ulrich Rohrer-Marti AG
Baumaschinen
Zollikofen-Bern
Telephon 031 / 65 03 71



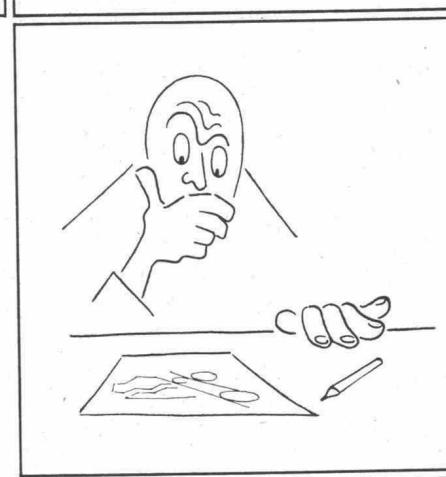


Hauptstrasse Neuchâtel—Yverdon bei Vaumarcus

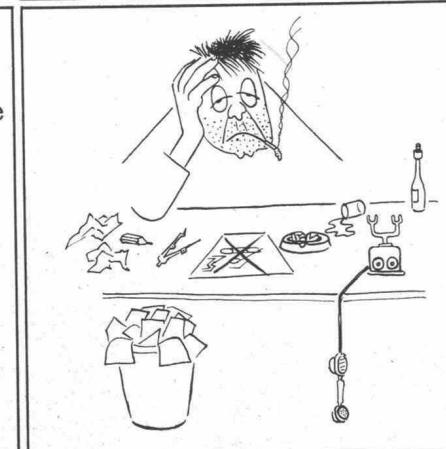
Bessere Strassen — Betonstrassen



Neandertaler wie Pharaonen,
Pfahlbauer wie Raubritter
lösten Probleme der Verbindung
verschiedenartigster Werkstoffe
auf empirischem Wege.



Im Zeitalter der Technik
bewältigt der Konstrukteur
wie der Bastler solche Probleme
mit den bewährten,
in den wissenschaftlichen
Laboratorien der CIBA
entwickelten
Kunstharz-Bindemitteln und
-Holzleimen: ®ARALDIT
®REDUX
®HIDUX
®MELOCOL
®AERODUX



C I B A

Haben Sie oft Distanzen zu messen?

Ob Sie Distanzen auf 1 cm oder 1 dm genau messen müssen, immer finden Sie unter den Kern-Reduktions-Tachymetern das geeignete Instrument. Die Genauigkeit ist den verschie-

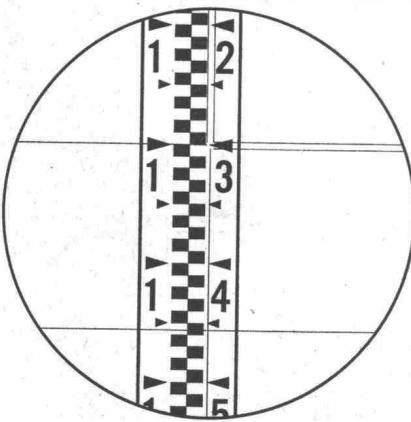
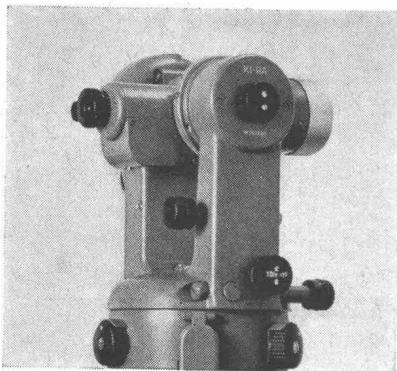
denen Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in jedem Gelände rasch meßbereit.



Kern & Co. AG Aarau

K 1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit



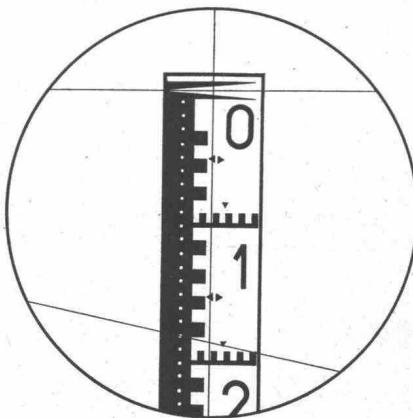
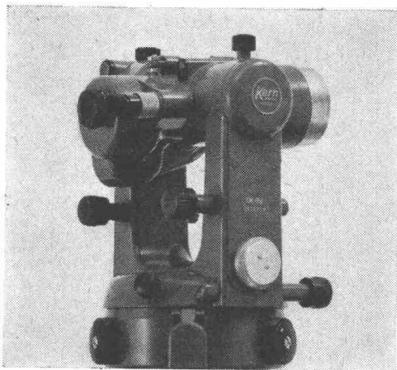
15,6 m

Das vielseitige Instrument mit automatischem Pendelkompen-sator für alle Ingenieurarbeiten. Zwei parallele horizontale Striche im Fernrohrgesichtsfeld gestatten das direkte Ablesen von Horizontaldistanz und Höhen-differenz an einer normalen Vertikallatte. Mittlerer Fehler an Distanz und Höhendifferenz auf 100 m:

± 10-20 cm

DK-RV

Reduktionstachymeter für vertikale Latte



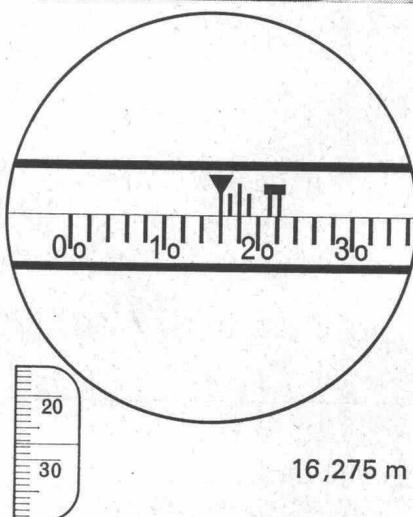
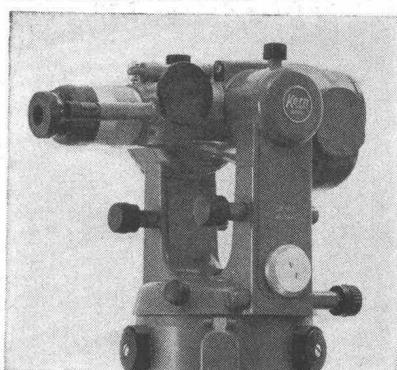
18,28 m

Wo die Sichtverhältnisse die Verwendung der horizontalen Latte verbieten und doch eine hohe Genauigkeit gefordert ist, eignet sich der DK-RV vor-züglich für viele Vermessungs-aufgaben. Die neue Distanz-meßeinrichtung ergibt eine mit der vertikalen Latte bisher nicht erreichte Genauigkeit. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

± 3-5 cm

DK-RT

Reduktionstachymeter für horizontale Latte

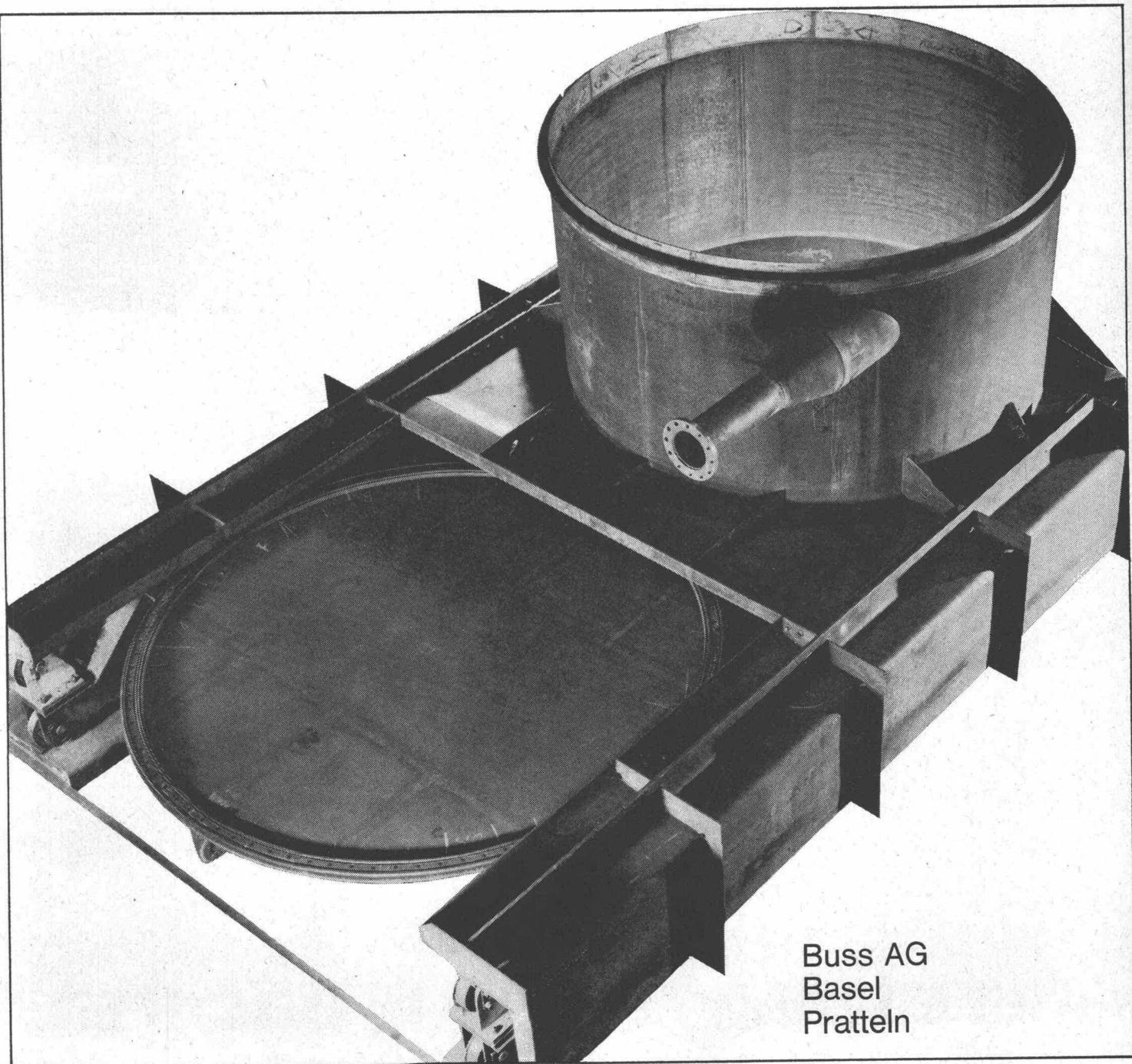


16,275 m

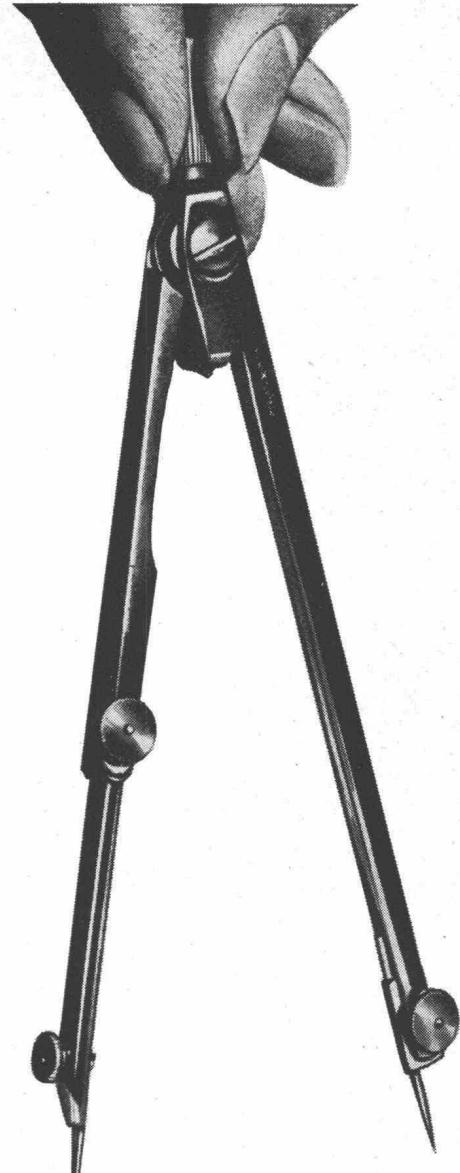
Als Doppelbild-Distanzmesser modernster Bauart ist der DK-RT das geeignete Instru-ment für die Katastervermes-sung. Die Distanzablesung ist dank der nonienlosen Meßlatte besonders einfach. Ein Vorsatz-keil ermöglicht die Korrektur des persönlichen Fehlers. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

± 1-2 cm

Tafelschützen
Segmentschützen
Sektorschützen
Klappen
Dammbalken
Schleusentore
Rechen
Druckrohrleitungen
Druckschacht-
panzerungen



**Buss AG
Basel
Pratteln**



Rostfreier Stahl für Ihr neues Projekt

Warum rostfreier Stahl?

Festigkeit, Korrosionswiderstand, gutes Aussehen, Anspruchslosigkeit im Unterhalt – der Gründe sind viele, und sie sind bekannt!

Wenn Sie von Anfang an die ausserordentlichen Eigenschaften des nickelhaltigen Stahls nutzen, wird es dieses Material kostenmässig mit jedem anderen Baustoff aufnehmen.

International Nickel liefert das Nickel für rostfreien Qualitätsstahl und dokumentiert Sie mit Informationsmaterial über seine Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten in der Architektur.

Kostenlose Literaturabgabe durch International Nickel A.G
Dreikönigstrasse 21, 8002 Zürich.

NICKEL – ein Qualitätsfaktor

INTERNATIONAL NICKEL
INTERNATIONAL NICKEL AG

Nickel Informations-Büro

SS16/SZ

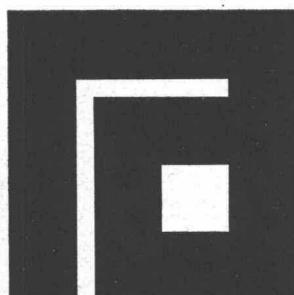
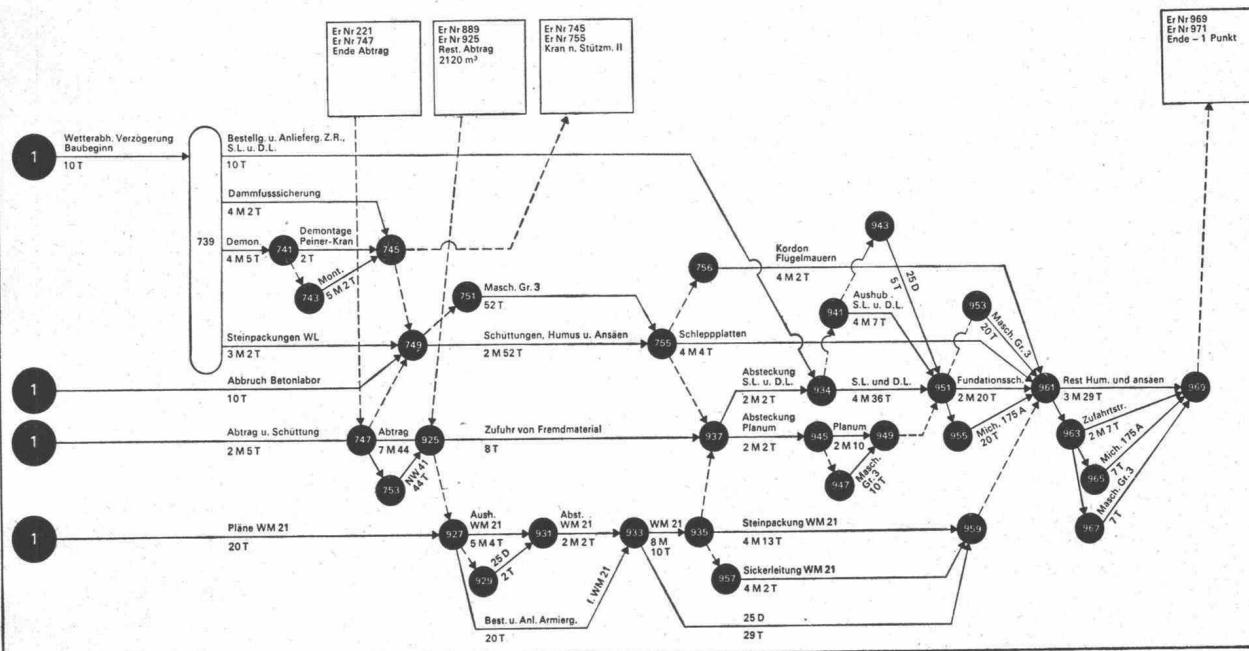
Die Netzplantechnik – ein Mittel der modernen Unternehmungsführung

Netzplan IFR
Kennung 6
Plan Nr. 520.87
Datum 16. 1. 1965

Ein Beispiel, das dafür spricht, ist der von uns ausgearbeitete und durchgerechnete Netzplan für ein Teilstück der San-Bernardino-Südrampe.

Dem verantwortlichen Unternehmer steht damit ein Mittel zur Verfügung, das ihm erlaubt, den Einsatz von Arbeitskräften, Maschinen

und Materialien so zu steuern, dass die Arbeit termin- und budgetgerecht durchgeführt werden kann.



Die Netzplantechnik ist nur eine der vielen neuen Methoden, welche es der Unternehmungsleitung erlauben, das betriebliche Geschehen jederzeit zu beherrschen. Der Unternehmer muss sich deshalb mit diesen Methoden, ihren Einsatzmöglichkeiten und ihrer Wirkungsweise auseinandersetzen. Die vielen Methoden der modernen Betriebswirtschaft erfordern den erfahrenen Automations-Spezialisten. Wir sind eine Gruppe von Fachleuten, seit Jahren mit

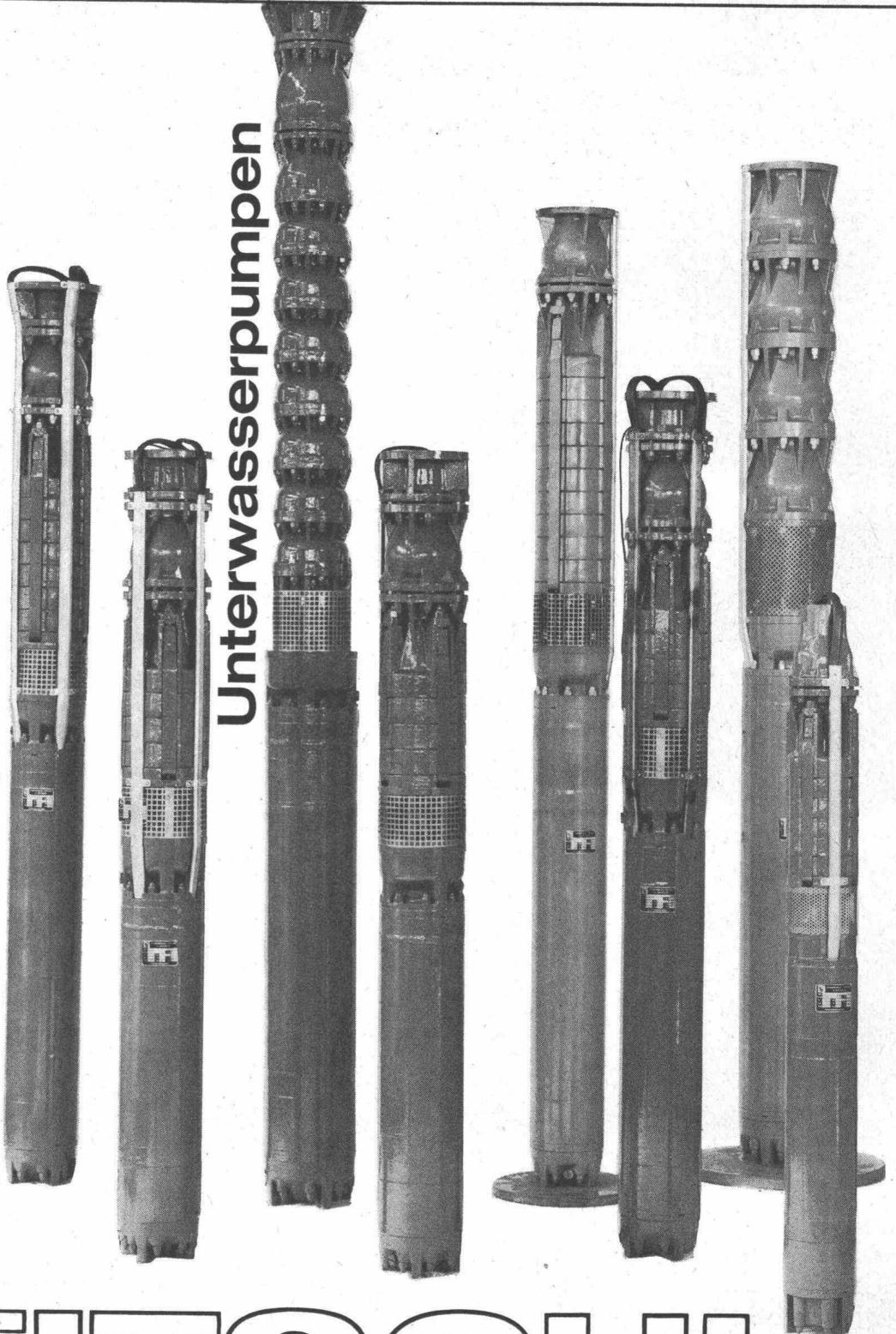
den Systemen der modernen Unternehmungsleitung vertraut. Wir verfügen über praktische Erfahrung in der Planung und Durchführung von Organisationen – insbesondere auch im Zusammenhang mit der elektronischen Datenverarbeitung. Da wir keinem System oder Fabrikat verpflichtet sind, ist unsere Beratung absolut neutral und objektiv. Sprechen Sie mit uns über Ihre Probleme – ein erster Kontakt kostet Sie nichts und bleibt für Sie unver-

bindlich. Möglicherweise zeigt er Ihnen aber neue Wege für die wirtschaftliche Gestaltung Ihrer Organisation. Rufen Sie uns an, und verlangen Sie ein Gespräch mit einem der Herren unserer Geschäftsleitung.

Verlangen Sie auch unsere Broschüre «Automation – erfolgreich planen und durchführen».

Aktiengesellschaft
Institut für Automation
Klosbachstrasse 88
8032 Zürich
Tel. 051 321553 / 329483

Unterwasserpumpen



RÜTSCHI PUMPEN



K. Rütschi AG.
Pumpenbau 5200 Brugg
Telephon 056/4 04 55

Bangerter Lyss
dient seit Jahrzehnten
dem

Gewässerschutz

durch die Herstellung
von Qualitätsbetonwaren
wie Kanalisationsartikel,
insbesondere Phlomaxrohre
mit Spitz- und Glockenmuffen;
Schleuderbetonrohre, armiert
und unarmiert,
mit Spitz- und Glockenmuffen
(letztere für Rollring-
dichtungen);
Hauskläranlagen;
Benzin-, Oel- und Fett-
abscheider;
vorfabrizierte Betonelemente
für zentrale
Reinigungsanlagen.

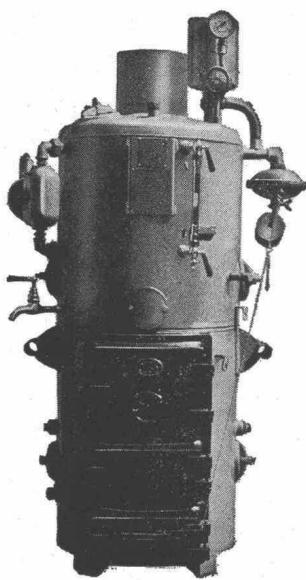
Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, Lyss
Zementwaren
und Bausteinwerke
Tel. 032 843131

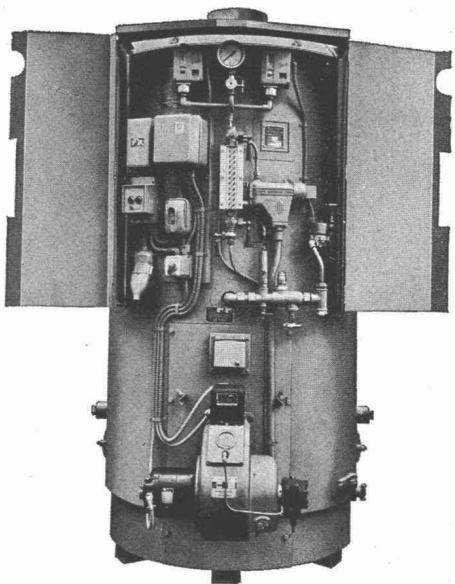
OSBY schlägt den Winter auf Baustellen in allen Höhenlagen!

Aufwärmen von Sand und Kies, Silobeheizung, Warmwasserzuleitung an Betonmaschinen, Zementtrocknung, Auftauen von Leitungen und Stollen, Heizen von Werkhallen und Baracken, Speisen von Duschen — alles das machen Sie mit den seit über 20 Jahren bewährten robusten OSBY-Dampfkesseln.

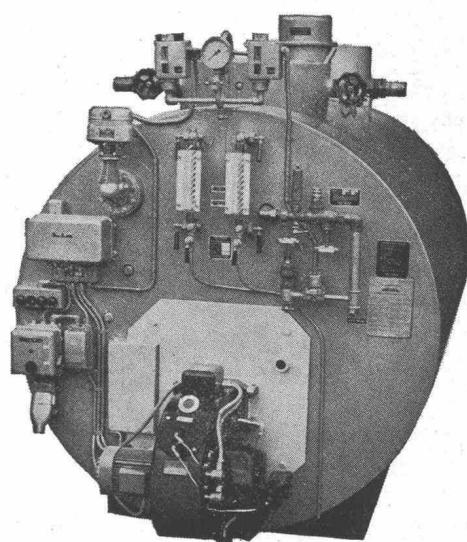
OSBY-Baukessel sind beliebt, weil sie sprichwörtlich zuverlässig, einfach zu plazieren und leicht zu bedienen sind. Die OSBY-Kessel sind aus gutem Schweißstahl konstruiert — **eigens für harte Winter und schonungslosen Betrieb.**



Extra grosse Türen für Abfälle!
Durch kleine Änderung mit Öl heizbar.



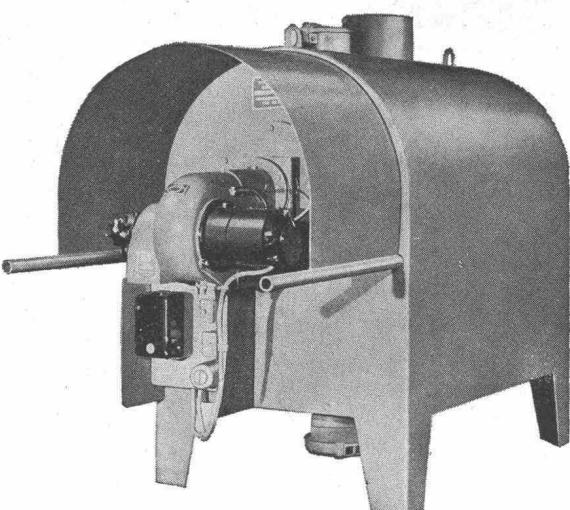
Für Oelfeuerung, Steuergeräte und Brenner verschalt.



Hochleistungskessel mit 500 000 WE/h.

OSBYTHERM — vollautomatischer Warmluftapparat

- mit Schweizer Oelbrenner — Elektrodenzündung
- Fotozellensteuerung — ölydraulische Luftabschlussklappe für sehr wirtschaftlichen Betrieb
- Leistung 100 000 WE/h
- trocknet Rohbauten — der Warmluftstrom kann in mehrere Räume und auf verschiedene Stockwerke zugleich geleitet werden
- taut Sand, Kies, eingefrorene Leitungen, vereiste Silos und Maschinenanlagen auf
- heizt Werk- und Lagerhallen, Punktbeheizung von Arbeitsplätzen im Haus und im Freien
- wuchtiger Heissluftausstoss mit zugfreier Verteilung, vollkommen rauchgasfrei
- der OSBYTHERM wird im Sommer für die Frischluftzufuhr benutzt; der Ventilator ist unabhängig vom Heizsystem schaltbar
- Anschluss an Oelfass oder Kleintank

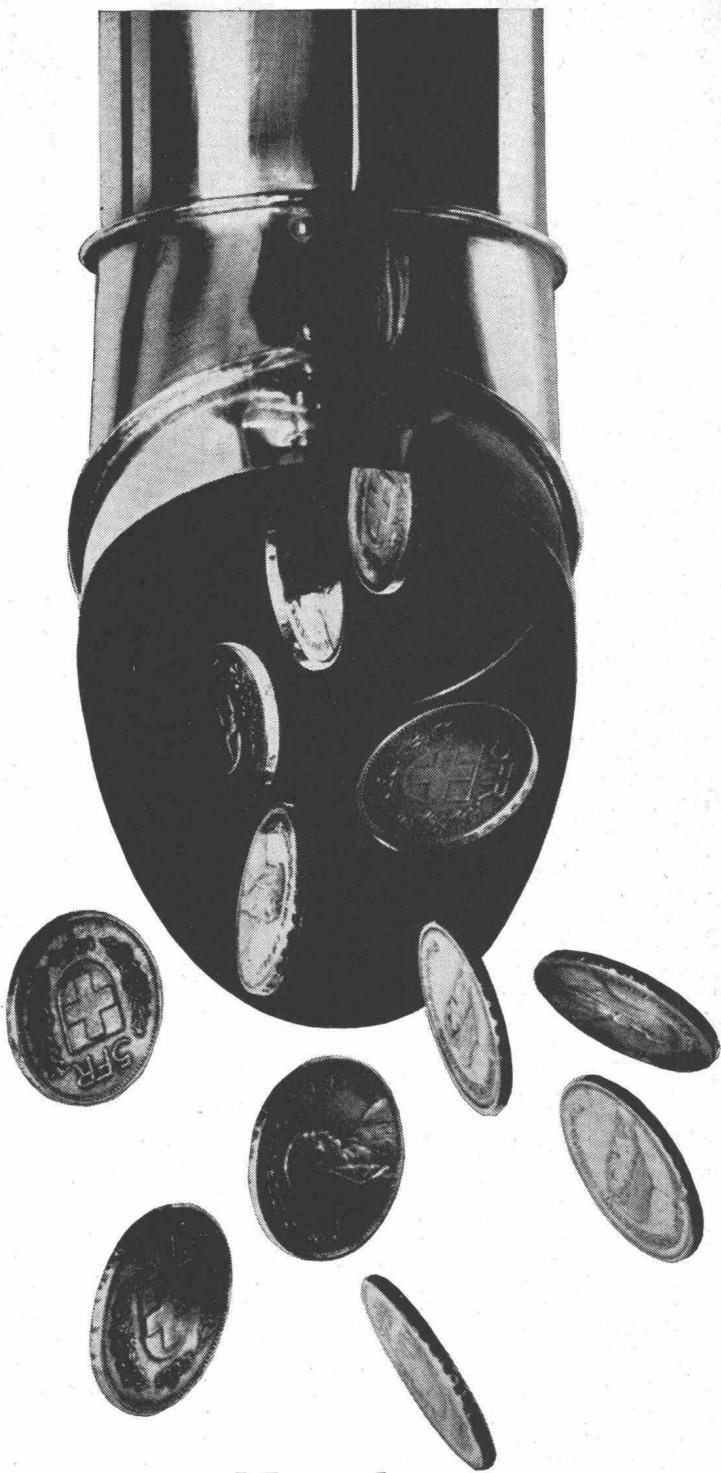


Mit demonzierbarem Fahrgestell.

Beratung unverbindlich durch

OSBY-Niederdruckkessel der Rolba AG, 8910 Affoltern a. A.

Telefon (051) 99 52 22



Kupfer macht sich bezahlt

Zugegeben: Kupfer ist nicht billig. Aber wer schon erfahren hat, was Unterhalts- und Reparaturarbeiten an Dachrinnen und anderen schwer zugänglichen Stellen kosten können, weiß ein Material zu schätzen, das Wind und Wetter widersteht und mit zunehmendem Alter nur schöner wird. Bedenkt man zudem, dass Kupfer keinen Anstrich braucht, sondern sich mit seiner edlen Patina selbst schützt, so ist die Rechnung bald gemacht. Wer mit Kupfer baut, baut preiswert.

Metallverband AG, Bern
Schweiz. Metallwerke Selve & Co, Thun
Metallwerke AG, Dornach
Boillat SA, Reconvilier



Staco-Schweiz AG., 4002 Basel

Elisabethenstrasse 15
Telefon 061 / 24 85 33 Telegramme Staco Schweiz

STACO SP Sicherheits-Gitterroste
in Ein-Stück-Konstruktion

SP = geschweisst und gepresst

Alle STACO SP Sicherheitsroste bilden eine festgefügte, Knoten für Knoten pressverschweisste Einheit, die moderne Ein-Stück-Konstruktion.

Die Tragstäbe bestehen aus Bandstahl St 37, die Querstäbe aus verdrilltem 6 mm- oder 8 mm-Vierkantstahl.

Trag- und Querstäbe sind bei STACO SP Sicherheitsrosten ungeschwächt. Diese Konstruktion macht die Roste ausserordentlich robust, verzerrungs- und verwindungssteif. Dadurch entfallen für die meisten Objekte zusätzliche Umrandungen.

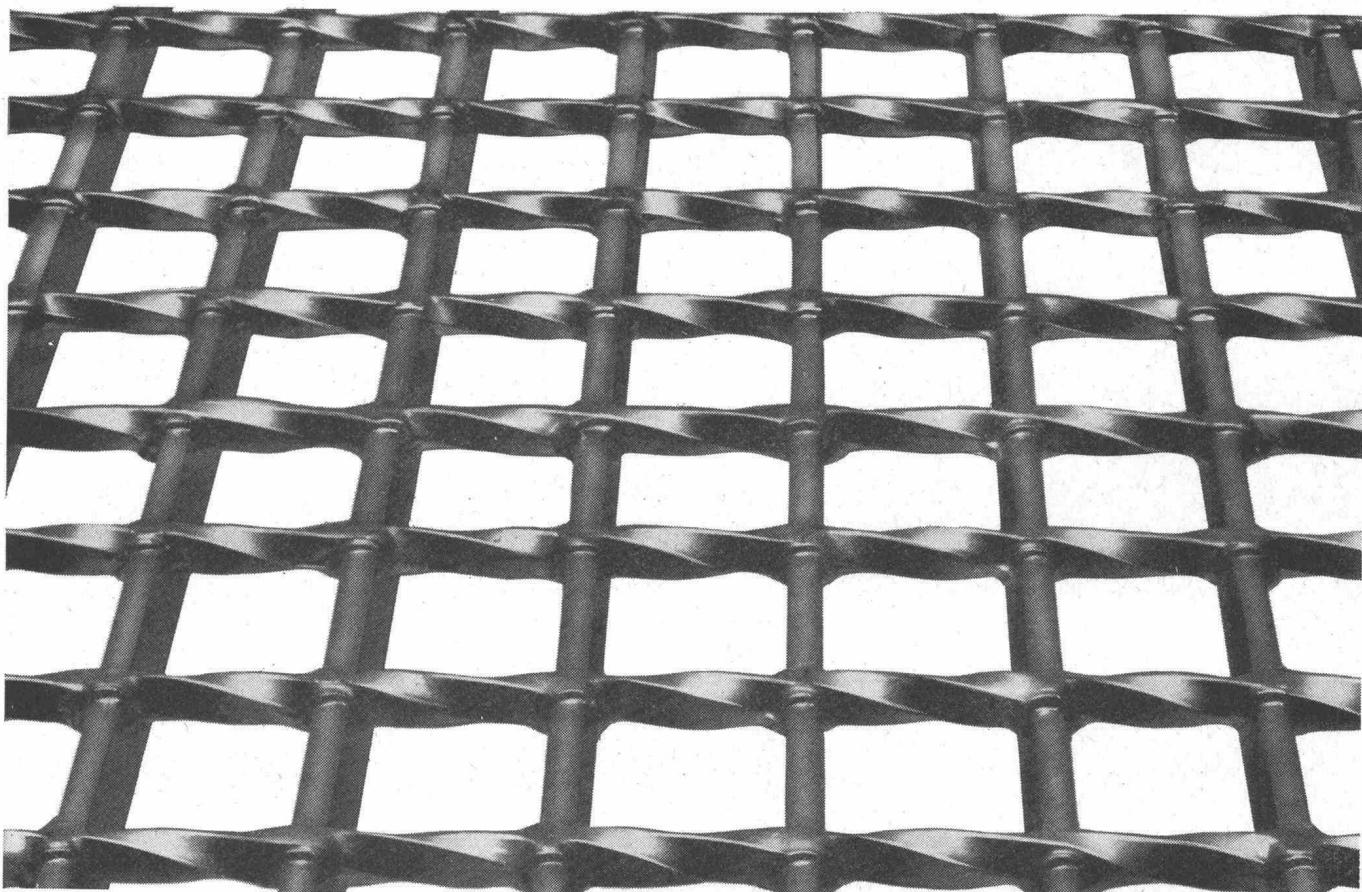
Die verdrillten Querstäbe und die günstigen Maschendimensionen bilden ein ausgeprägtes Sicherheitsnetz gegen die Rutschgefahr. Die schlankenfreie Pressverschweissung verleiht der Verzinkung eine grössere Haltbarkeit.

Allgemein werden die Roste nach Mass zugeschnitten. Sie werden auch in Grossplatten mit Tragstabängen von 3600 mm verzinkt und Tragstabängen von 6000 mm roh geliefert. Die Plattenbreite beträgt immer 1000 mm. STACO SP Gitterroste haben eine optimale Lichtdurchlässigkeit.

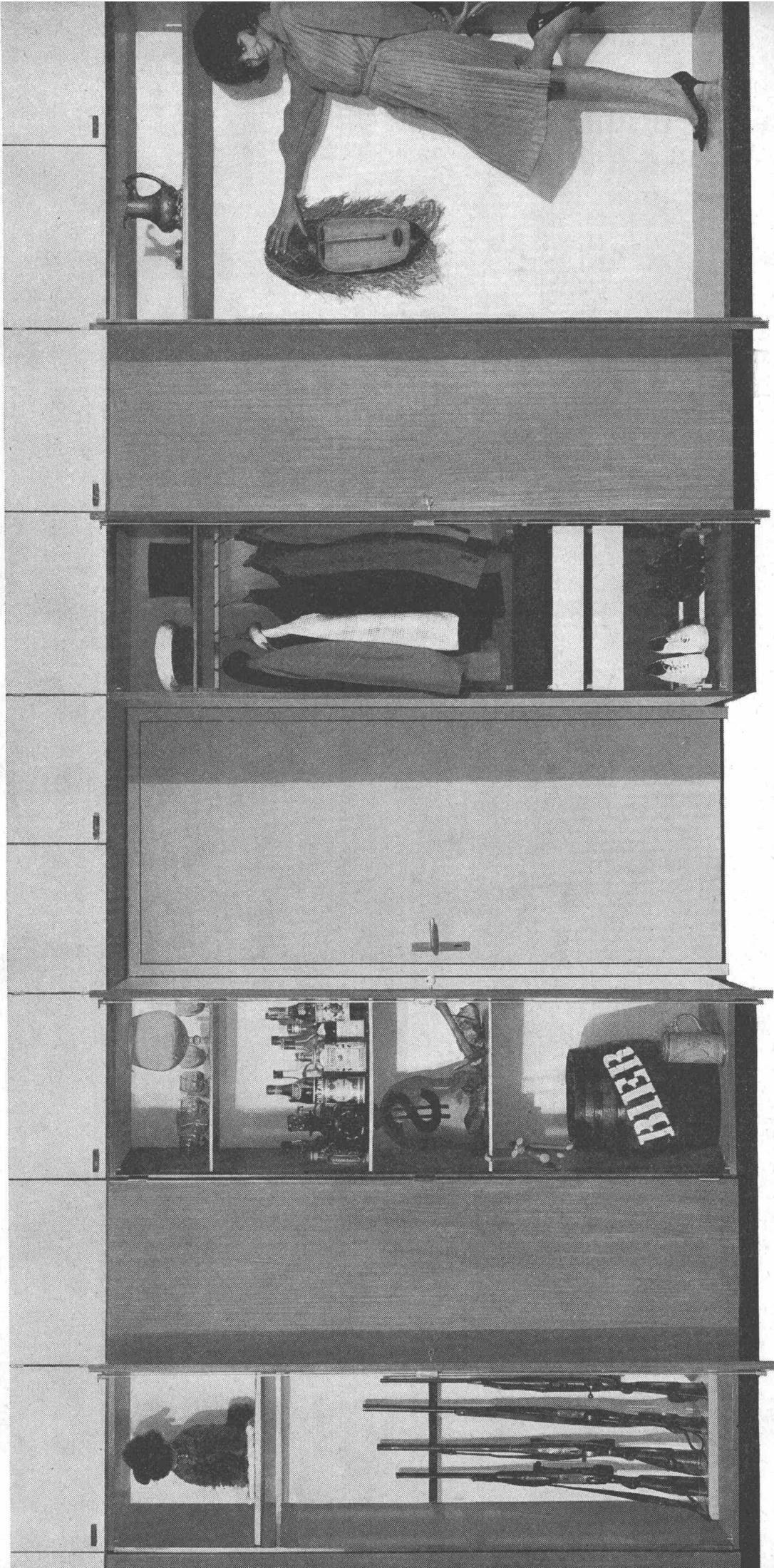
Belastungsbeispiel für Ac-Typen
in kg/m² gleichmässig verteilte Last

Ac = Maschenweite 30×44 mm i. L. oder 30×ca. 40 mm i. L. je nach Querstabstärke

Stütz- weite in mm	Trag- Stäbe in mm	25/2	30/2	40/3	25/4	30/4	40/4
	Quer- stäbe in mm	6	6	6	8	8	8
	Gewicht kg/m ²	20	22	36	33	37	47
600		2000	4500	16100	8300	9000	15500
700		1500	3300	11700	6100	9000	15500
800		1100	2500	9000	4600	6900	11800
900		900	2000	7100	3700	5400	9300
1000		750	1600	5800	3000	4400	7600
1100			1300	4700	2400	3600	6200
1200			1100	4000	2000	3000	5200
1300			900	3400	1700	2600	4500
1400				2900	1500	2200	3800
1500				2500	1300	1900	3300
1600				2200	1100	1700	3000
1700				1900	900	1500	2600
1800				1700		1300	2300
1900				1600		1100	2100
2000				1400		1000	1900



Männerwürnsche



Männer sind Individualisten. Männer haben persönliche Wünsche und Probleme. Zum Beispiel das «Platzproblem». Platz haben für alles Mögliche. Platz haben für alles Unmögliche... und noch mehr Platz! Die Lösung: **das rs-Schrankprogramm 600.** Maximale Raumausnutzung von Wand zu Wand. Vom Boden bis zur Decke. In ausgesuchten Holzarten oder Kunststoff in verschiedenen Farben. Leicht und ohne Spezialwerkzeug zu montieren. Erstklassige Schweizerqualität. Verlangen Sie den detaillierten Prospekt bei der Möbelfabrik **Rüttimann AG, 8854 Siebnen.** Verkauf durch den Fachhandel.  Pat. angem.

rs

Bauen Sie Kühlschränke mit echtem ★★★ Dreistern-Tiefkühlfach für minus 18° C ein!

Die moderne Hausfrau weiss: Tiefkühlkost bereichert den Speisezettel und ist zeitsparend. Ein Tiefkühlfach hilft ihr, immer bereit zu sein für Gäste und weniger oft einkaufen zu müssen. Welche Erleichterung!

Dafür braucht es einen leistungsfähigen Kompressor-Kühlschrank mit echtem ★★★ Dreistern-Tiefkühlabteil. Mit garantiert – 18 ° C, bei jeder Ausentemperatur. Einen Forster 150 l Einbaukühlschrank. 17 l Inhalt fasst sein schrankbreites Tiefkühlfach. Dazu der raffinierte Innenausbau, die bestechend schöne Form, der tadellos funktionierende Service in der ganzen Schweiz.

forster



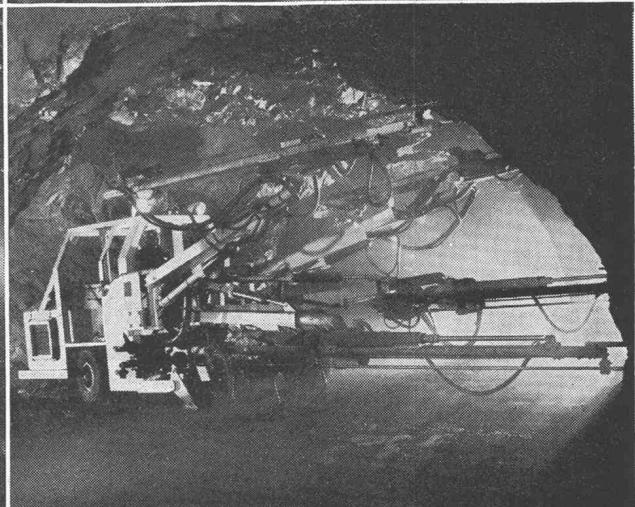
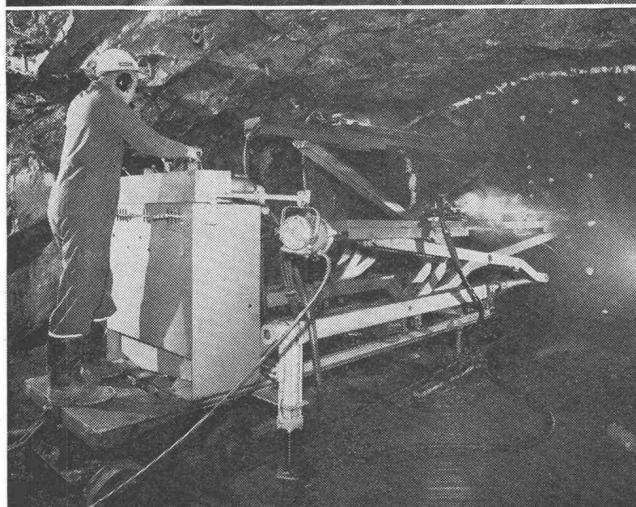
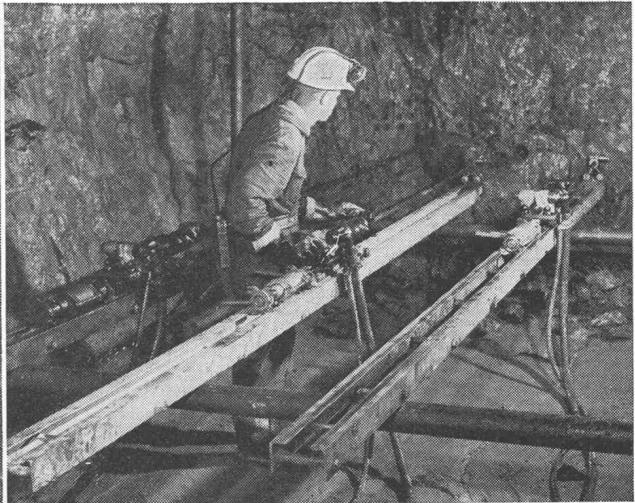
Überall und auf einfachste Art lässt er sich einbauen, in Stahlkombinationen und Holzmöbel, ganz nach Ihren Wünschen. Kein Wunder, dass Architekten und Bauherren den Forster 150 l vorziehen. Er bietet echten Komfort zu nur Fr. 495.–.

Für die kleinere Familie den bewährten 70 l Absorber-Einbaukühlschrank zu Fr. 295.–.

Aktiengesellschaft Hermann Forster
9320 Arbon, Telefon 071 / 46 41 41
Büro und Lager Zürich:
Altenhofstrasse 46, 8008 Zürich
Telefon 051 / 24 77 42

NOTZ

Notz & Co. AG, 2501 Biel
Abteilung Atlas Copco
Telefon 032 / 2 55 22



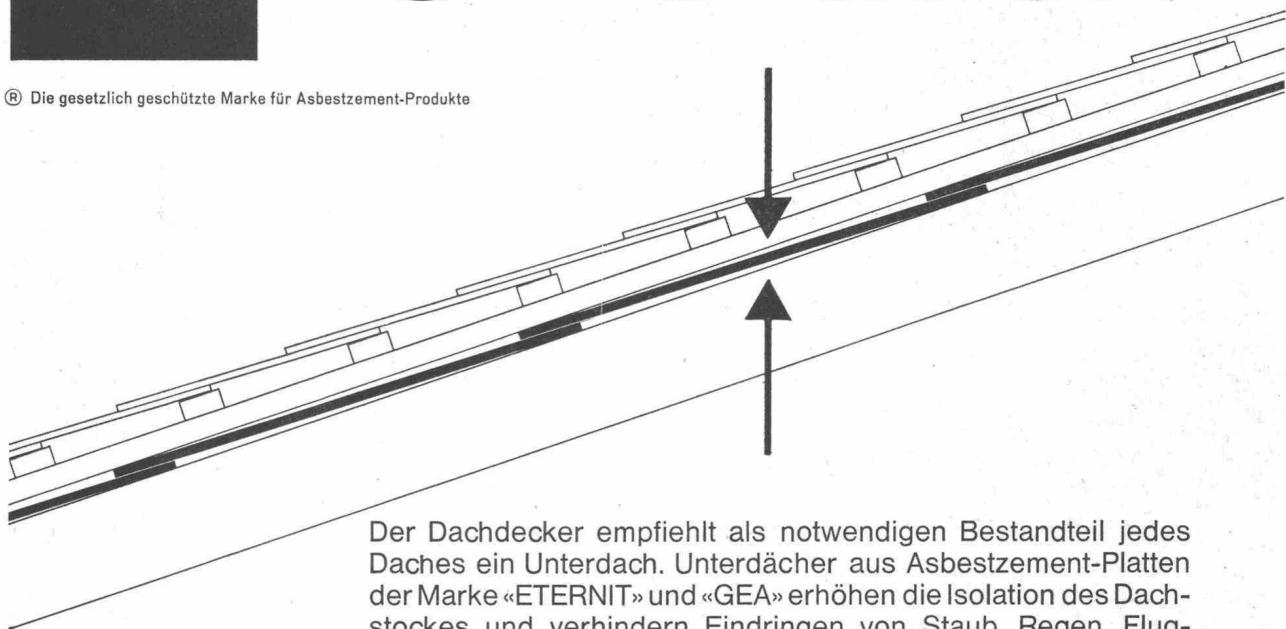
Atlas Copco

**Komplette
Bohrausrüstungen
für den Bau
von Tunnels, Stollen
usw. sowie
für Steinbrüche und
Felssprengungen**

Eternit®

Unterdach

® Die gesetzlich geschützte Marke für Asbestzement-Produkte



Der Dachdecker empfiehlt als notwendigen Bestandteil jedes Daches ein Unterdach. Unterdächer aus Asbestzement-Platten der Marke «ETERNIT» und «GEA» erhöhen die Isolation des Dachstockes und verhindern Eindringen von Staub, Regen, Flugschnee und Rückschwallwasser.

Als nicht brennbares Material vermindern Asbestzement-Unterdächer die Brandgefahr. Sie sind einfach und rasch verlegt.
Eternit AG 8867 Niederurnen und 1530 Payerne

Kennen Sie solche Schäden an Ihren Bauten?

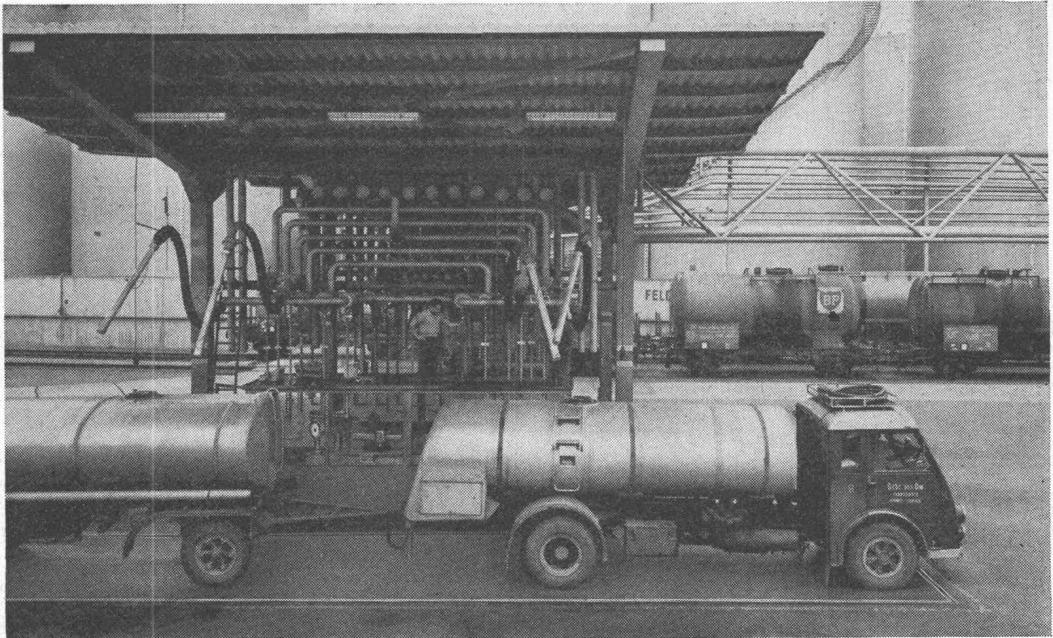
Hier kann oberflächliche Flickarbeit nicht mehr genügen. Seit 30 Jahren führen wir Konsolidierungen und Verstärkungen an schadhaften Beton- u. Mauerwerks-Konstruktionen mit bestem Erfolg aus. Wir beraten Sie gerne unverbindlich.

**ING. M. GREUTER & CIE AG
ZÜRICH**

Spezialfirma für Gunit- und Spritzbeton, Zement-Injektionen, Sondierbohrungen

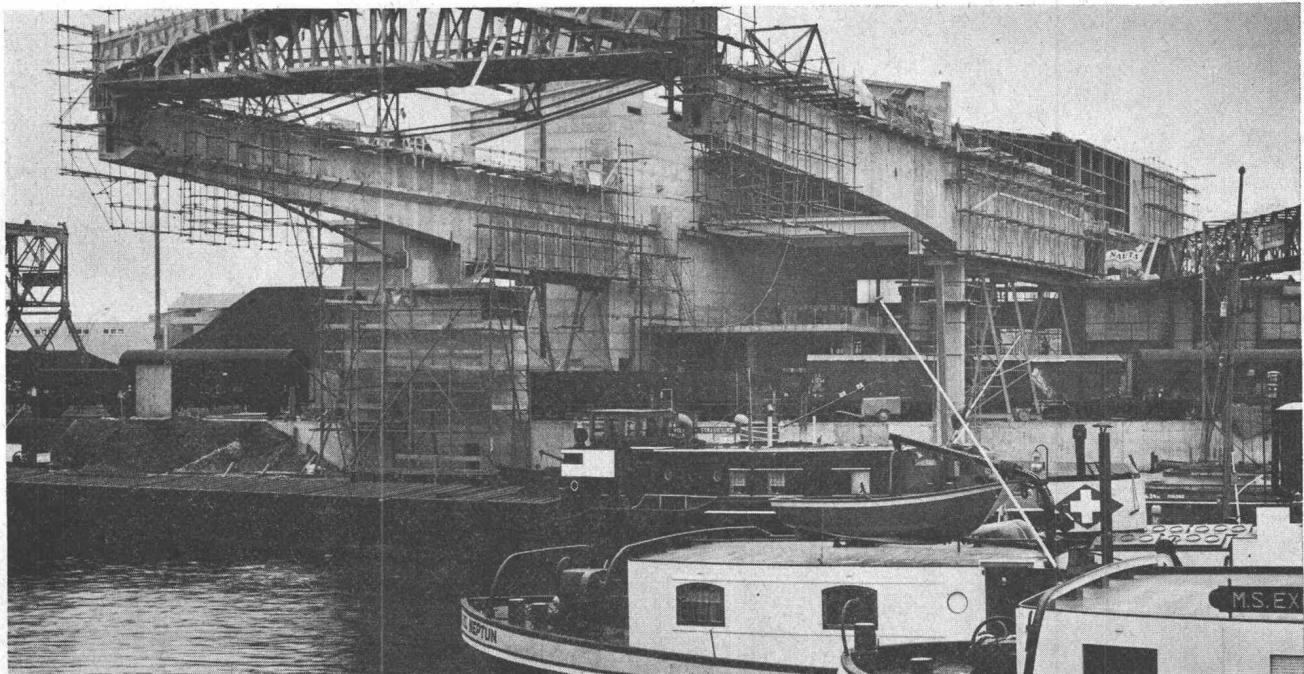
GIROUD-OLMA AG

Industrie-Waagen jeder
Art und Grösse



**GIROUD
OLMA**

GIROUD-OLMA AG OLLEN
Maschinen- und Stahlbau



Vorfabrikation **Stahltion**

Navis SA, Basel Kranbahnräger
A. Aegeuter & Dr. O. Bosshardt, dipl. Ing., Basel
Basler Baugesellschaft, Basel

Stahltion AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-476400 8034 Zürich
Stahltion-Prebeton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-663301 3027 Bern

SULZER

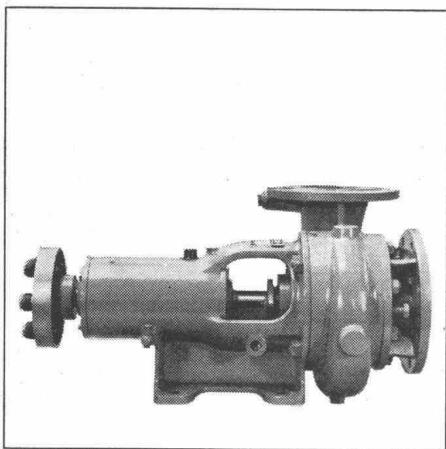
Pumpen für alle Zwecke

Einige Typen aus unserem Lieferprogramm:

Unsere Pumpen sind betriebssicher und wirtschaftlich.
Standard-Ausführungen innerhalb eines großen Förderbereiches sind kurzfristig lieferbar.

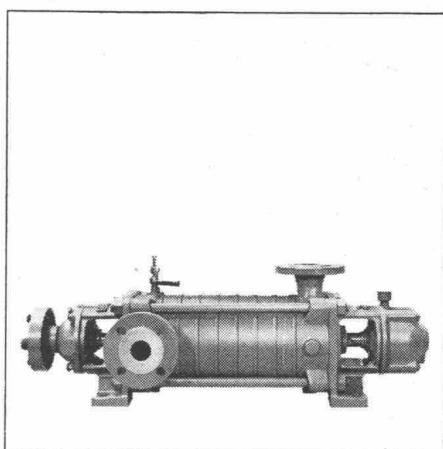
Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz

NP



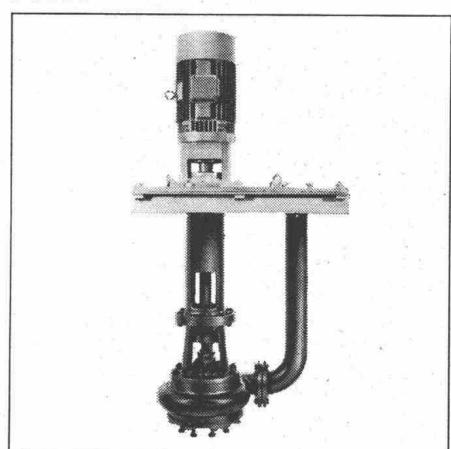
Niederdruck-Zentrifugalpumpen
als Brauchwasserpumpen
für die verschiedensten Zwecke

HCP



Hochdruck-Zentrifugalpumpen für Wasser-
versorgungsanlagen usw.

AWP



Abwasserpumpen, automatisch gesteuert;
für Schachtentleerungen und als Fäkalien-
pumpen

1068

BUSCO

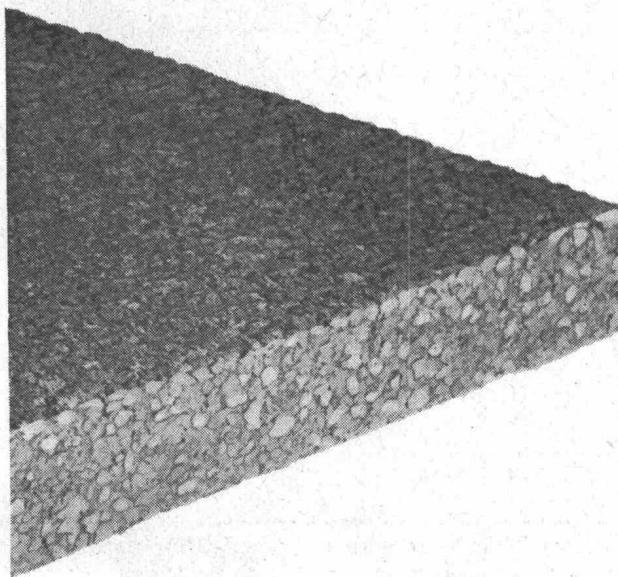
Verlangen auch Sie die bewährte Busco-Oelfeuerung! Sie werden bestens zufrieden sein. Busco bietet zudem noch einen Service, der wirklich kommt!

Busco AG, Oelfeuerungen, Zürich
Telephon (051) 28 03 17
Filialen in grösseren Ortschaften

Oelfeuerung

kork

Kork ist ein hochwertiges Isoliermaterial gegen Kälte und Wärme. Seine Wärmeleitzahl beträgt nur 0,028 Kcal/m, h, °C (Bestwert bei Zimmertemperatur*). Kork altert nicht, schwindet nicht und wird geschätzt wegen seines Verhaltens gegenüber Feuchtigkeit; seine luftgefüllten Zellen sind wasserabstossend und können atmen. Jedes hochwertige Isoliermaterial muss elastisch sein; Kork ist sogar dauerelastisch.



Kork ist ausserdem preiswert. Er eignet sich besonders für Isolationen im Hochbau, für Flachdächer und Kühlanlagen.

Voll Vertrauen wird der Verarbeiter den Kork, den er kennt, verlegen und aufziehen, d. h. fachgemäß behandeln.

Auf Kork ist Verlass, er ist ewig neu, und doch alt, ein bewährtes Naturprodukt.

*) Verlangen Sie das Merkblatt Nr. 17 «Vergleiche mit Wärmeleitzahlen» beim Sekretariat der Schweizerischen Korkfabriken, Walchestrasse 25, 8035 Zürich.

BLESS

Bohr-Pfähle

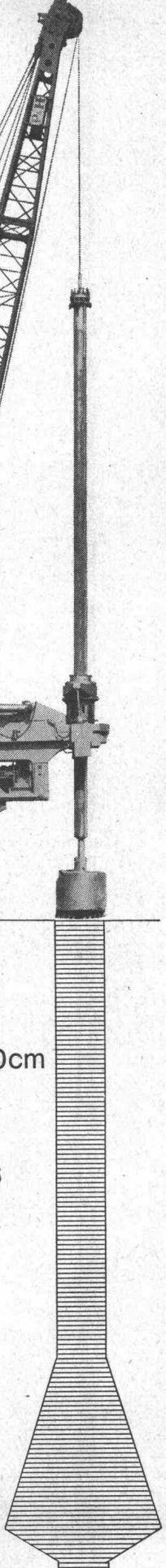


Pfahldurchmesser 80-120 cm
Pfahllänge bis 30 m
Pfahlfussdurchmesser 240-360cm
Tragkraft pro Pfahl bis 900t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø
Sondierbohrungen
Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung
Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung
Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen



Drahtseile

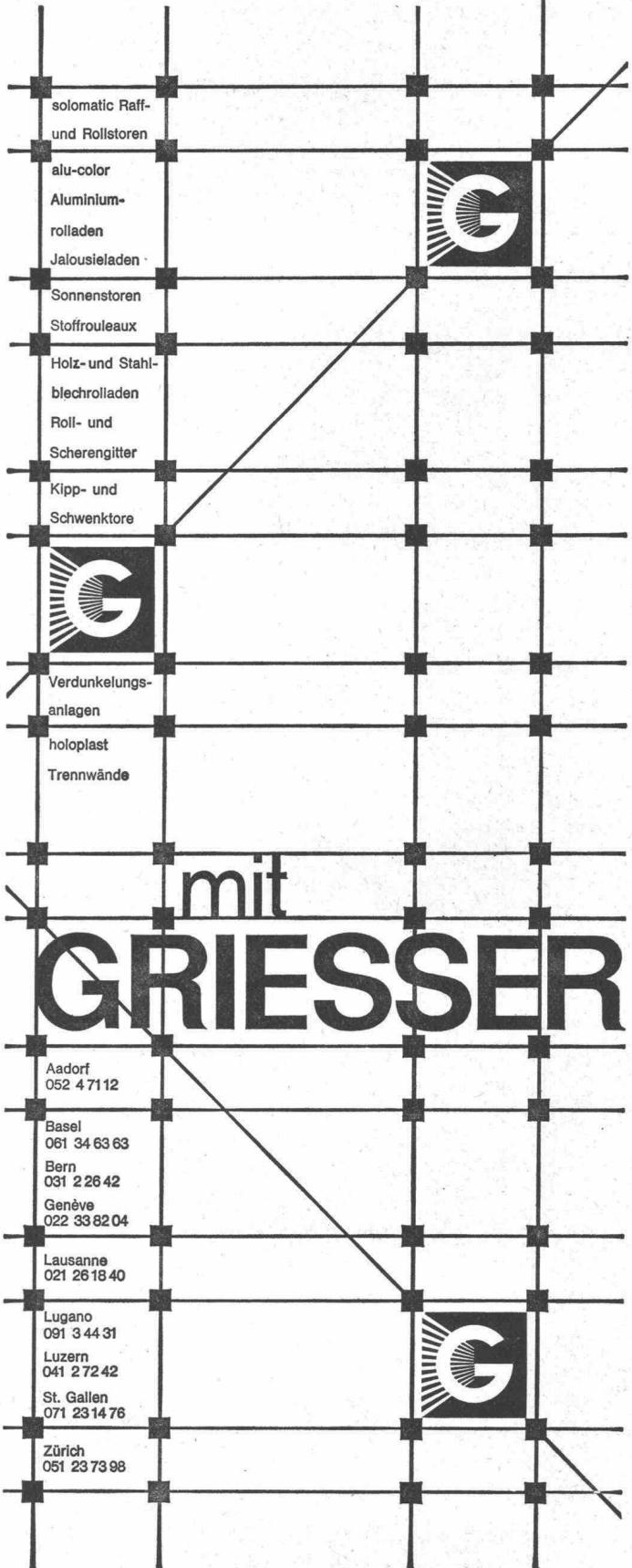
cis

Zuverlässigkeit
begründet das
Vertrauen in unsere
Produkte

**Schweizerische
Seil-Industrie AG.
Schaffhausen**

Telephon 053/542 41

**zeitgemäß
bauen**



Durisol

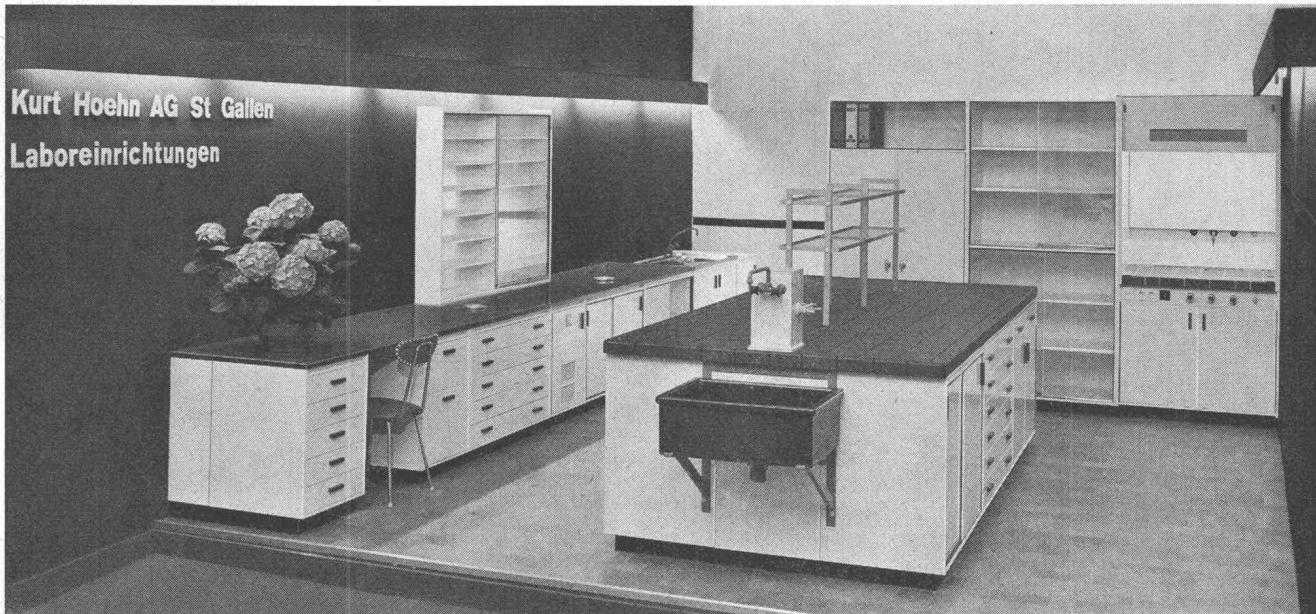
-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

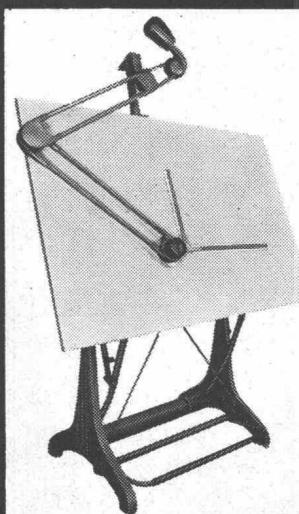
DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81

Tel. (071) 24 31 37



Tel. (071) 24 31 37



Jenny Zeichenmaschinen Zeichenständer

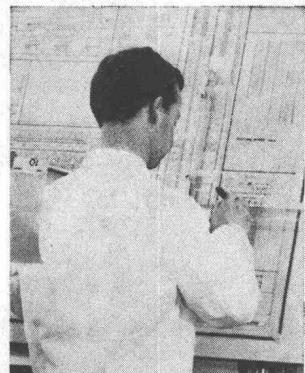
Die hervorragende Zeichenkombination. Basisverstellung und Rasterschaltung über ganze 360 Grad. Für Rechts und Linkshänder. Erstklassiger Service. Schweizer Präzisions-Arbeit.

Verlangen Sie unseren Spezial-Katalog

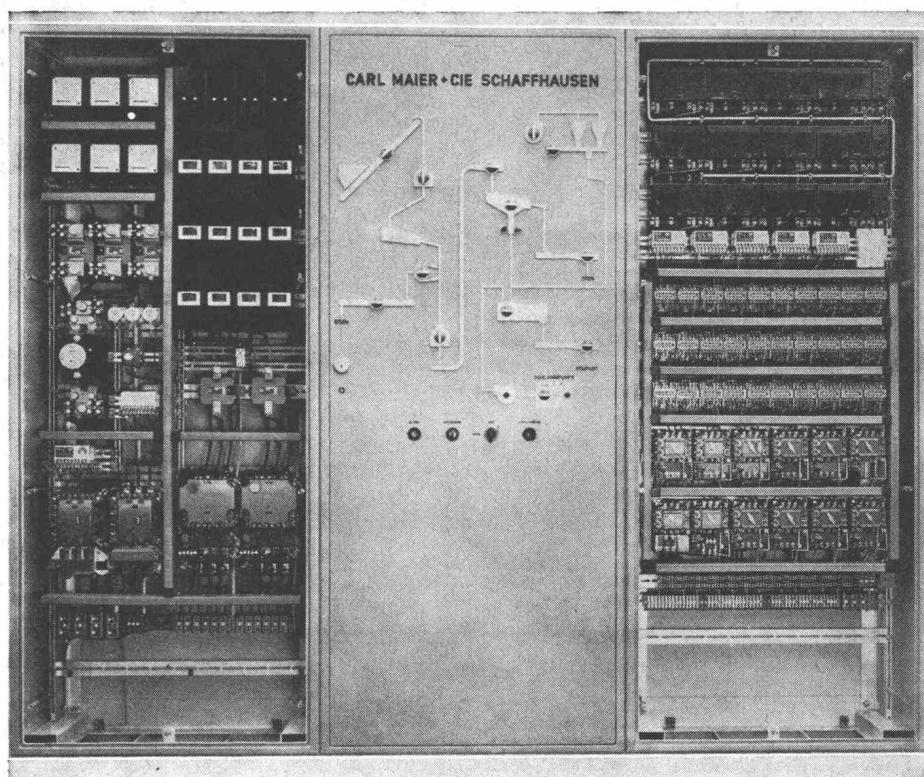
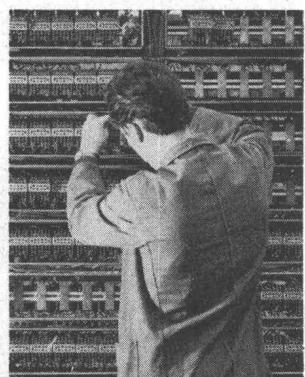
OZALID ZÜRICH ★
Seefeldstrasse 94 Telefon 051/24 47 57



Elektrische Steuerungen für Industrie- Anlagen



gründliche Planung
und
einwandfreie Ausführung



Die langjährige Erfahrung in der Herstellung von elektrischen Anlagen ermöglicht unseren Spezialisten, alle diesbezüglichen Probleme klar zu erfassen und zu lösen. CMC -Steuerungen sind übersichtlich, zweckmässig und betriebssicher. Der Einbau unserer eigenen Schaltapparate und die Verwendung einfacher Normbauteile ergeben eine für Sie preisgünstige Lösung.

Carl Maier & Cie Schaffhausen
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 5 61 31

CMC