**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 84 (1966)

Heft: 4

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:** 05.12.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

4

84. Jahrgang

Donnerstag, 27. Januar 1966

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

# der Architekt empfiehlt Sifrag-Klimaanlagen Sifrag Luft- und Klimatechnik Bern Zürich Basel Lausanne Lugano

#### Inhalt

Verankerungen System BBRV in Fels- und	
Lockergesteinen. Von H. R. Müller	77
Vorgespannte Felsanker bei der Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von A. Ruttner	83
Seeufergestaltung Biel-Nidau-Ipsach. Arch. G. Gaudy	88

#### Mitteilungen

Europäi	ische	Föc	lera	tion	K	orr	osi	on.	k	Ceri	n-
kraftwe	rkbaı	ı ir	1 (	iros	sbr	itar	nnie	en.	1	Nei	ie
Kompre	essore	ensta	tion	für	Fe	rng	asv	ers	or	gur	ıg
in Züri	ch-W	ollis	hof	en.	Rh	ein	häf	en	b	eid	er
Basel.	Eidg.	Tec	hnis	sche	H	och	isc	hule	Э.	Pe	r-
sönliche	es .										

92

92

93

#### Buchbesprechungen

Graphische	Methoden	zur	Lösung	g von
Wechselstro	mproblemen	. Von	A.von	Brunn
Temperaturn	nesstechnik.	Vor	H. L.	indorf.
The Natural				
Future of A	rchitecture.	Von	Frank	Lloyd
Wright		W .		

#### Wettbewerbe

Sc	hulanlag	e und	Kinde	ergarte	n in	Mout	ier.
Sch	nulhaus	in Gro	sswang	en LU	J. Ber	ufsscl	ıule
in	Pfäffiko	on SZ	. Kath	. kirc	hliche	Anl	age
in	Kloten.	Kath	. Kirch	e mit	Pfar	rhaus	in
OF	errieden	ZH					

#### Ankündigungen

Fortran-Programmierkurse für technische Aufgaben. Fortschritte in der Wasser- und Abwasseranalytik. Ausbildungskurse über Netzplantechnik in Zürich. Fortbildungskurs für Ingenieur-Agronomen an der ETH. Lehrgänge des VDI-Bildungswerks. Frankfurter Frühjahrsmesse 1966. Frühjahrsmesse 1966 in Utrecht. «Bau 66», Fachmesse in München. Fachtagung Elektronik 1966 in Hannover. Veranstaltungen der Belgrader Messe 1966. Weltkongress der Beton- und Fertigteilindustrie, London 1966. FIP-Kongress, Paris 1966. Panamerikanischer Kongress für Bodenmechanik. Vortagskalender

#### Bezugspreise

Einzelheft	2	Fr.	_	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 des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### **Verlag und Redaktion**

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

#### **Anzeigenverwaltung**

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

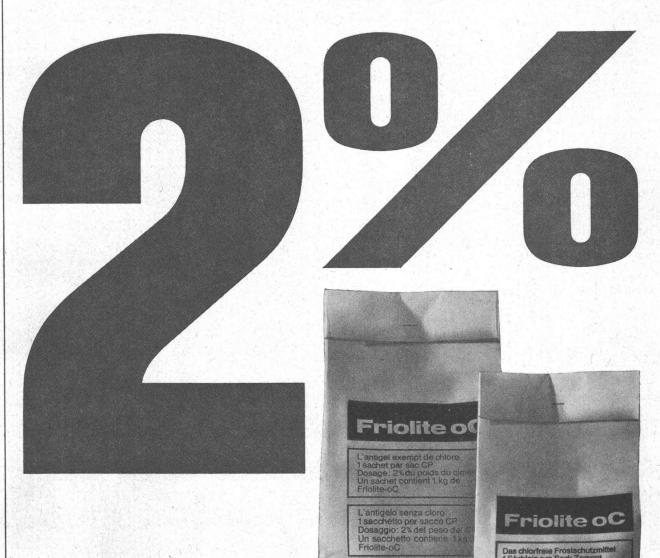
Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich



Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy, 1012 Lausanne Tél. (021) 228947 Service-Center Zürich, Hermetschloostr. 75, 8048 Zürich Tel. (051) 622255

# Friolite oC

# in neuer Qualität: jetzt bis -12°C





Jetzt konzentrierter und deshalb günstiger im Preis. Wirkt lufteinführend und plastifizierend. Starke Reduktion des Anmachwassers. Selbstverständlich ohne Chlor. Neu: betonieren bis -12°C möglich. Bestellen Sie Friolite oC bei Ihrem Baumaterialienhändler.

Also: bei Frostgefahr auf jeden Sack Zement ein Säcklein Friolite oC.

## Kaspar Winkler+Co.

8048 Zürich, Postfach 121,

Tel. 051 62 40 40



### 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, verzerrungsund verwindungssteif. Dadurch entfallen für die meisten Objekte zusätzliche Umrandungen.

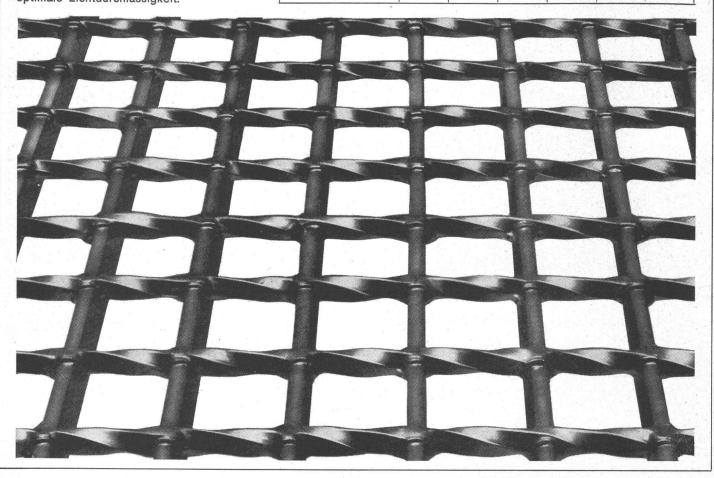
Die verdrillten Querstäbe und die günstigen Maschendimensionen bilden ein ausgeprägtes Sicherheitsnetz gegen die Rutschgefahr. Die schlakkenfreie Pressverschweissung verleiht der Verzinkung eine grössere Haltbarkeit.

Allgemein werden die Roste nach Mass zugeschnitten. Sie werden auch in Grossplatten mit Tragstablängen von 3600 mm verzinkt und Tragstablängen 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

 $Ac = Maschenweite 30 \times 44$  mm i. L. oder  $30 \times ca$ . 40 mm i. L. je nach Querstabstärke

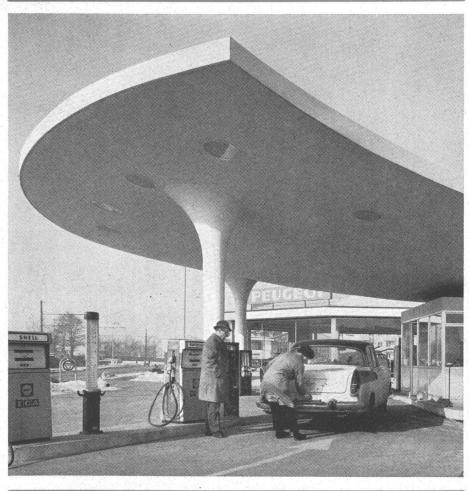
	Trag- Stäbe in mm	25/2	30/2	40/3	25/4	30/4	40/4
Stütz- weite in mm	Quer- stäbe in mm	6	6	6	8	8	8
	Gewicht kg/m²	20	22	36	33	37	47
600 700 800 900 1000		2000 1500 1100 900 750	4500 3300 2500 2000 1600	16100 11700 9000 7100 5800	8300 6100 4600 3700 3000	9000 6900 5400 4400	15500 11800 9300 7600
1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000			1300 1100 900	4700 4000 3400 2900 2500 2200 1900 1700 1600 1400	2400 2000 1700 1500 1300 1100 900	3600 3000 2600 2200 1900 1700 1500 1300 1100	6200 5200 4500 3800 3300 2600 2300 2100 1900



# Pava form

und doch schon bewährt

Sichtbeton rationeller und schneller





# die neue Schalungsplatte für Sichtbeton und vorfabrizierte Bauelemente

Mit den kunststoffveredelten Pava-form Platten wird Sichtbeton rationeller und schneller ausgeführt. Ihre glatt bleibende Oberfläche ermöglicht sofortige und kostensparende Reinigung. Grossformatig und trotzdem gering im Gewicht, sind die Platten

Ein Produkt der Pavatex AG

Pava-form Platten verhalfen dieser Tankstelle zur harmonisch gewölbten Sichtbeton-Decke.

rasch verlegt und wieder ausgeschalt. Dank der harten, widerstandsfähigen Beschichtung können sie dutzendemal beidseitig verwendet werden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen kostenlos zur Verfügung – rufen Sie uns an.

8002 Zürich, Tel. 051/237676

BON

zum Bezug der Pava-form Dokumentation

Name

Firma

Adresse

(Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich)



mit Kork und Polystyrol für

# Fassaden Flachdächer Decken

Ist dies nicht die Lösung

## Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon (051) 45 70 20 Werk in Steinhausen / Zug

# **CATERPILLAR**

Generatorengruppen 25-500 kW

usw.

Industrie-, Dieselund Gasmotoren Schiffsdieselmotoren

CAT und CATERPILLAR sind eingetragene Schutzmarken der CATERPILLAR Tractor Co.

Bitte verlangen Sie unverbindlich eine Offerte Ihres Stromversorgungsproblems?

Oren

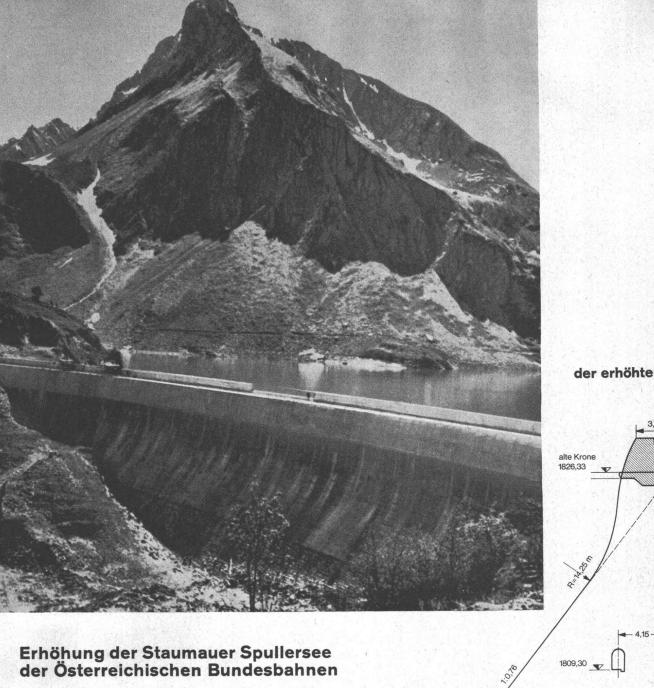
AMMANN 5242

Baumaschinen AG 4900 Langenthal

Telefon 063/2 27 02 und 2 51 22

**ULRICH AMMANN** 

4

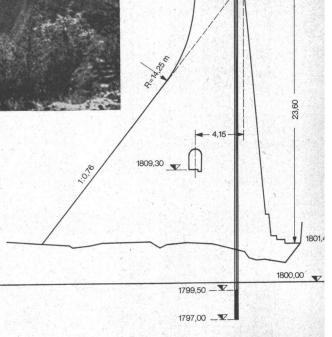


Querschnitt der erhöhten Staumauer

> eues Stauziel 1829.60

> > altes Stauzi

**Bohrarbeiten: INSOND GmbH Salzburg** Vorspannanker BBRV: Stahlton AG Zürich



# GründungsankerBBRV

Stahlton AG Riesbachstr. 57

Tel. 051 47 64 00 8034 Zürich

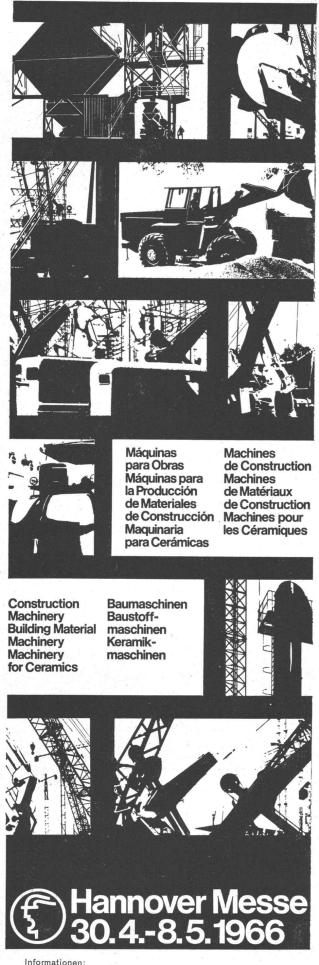
Stahlton SA Av. de Tivoli 60

Tel. 021 25 23 23 1000 Lausanne

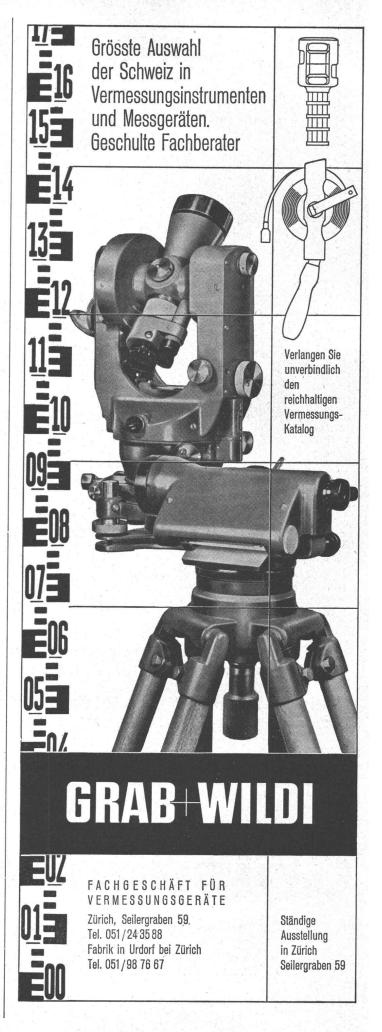
Stahlton SA Via Massagno 17 Tel. 091 219 29

6900 Lugano

Stahlon



Handelskammer Deutschland-Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich Reisebureau A. Kuoni AG, Bahnhofplatz 7, 8023 Zürich



# VON ROLL

Baumaschinen Krane und Transportanlagen Stahl für Betonarmierung Armierungsnetze

Qualitätsprodukte für den Hochund Tiefbau

Kanalisationsartikel
aus Gusseisen und Stahl
Schachtabdeckungen
Druckröhren und Formstücke

Mineralwolle für thermische und akustische Isolierung

Heizkessel und Stahlradiatoren

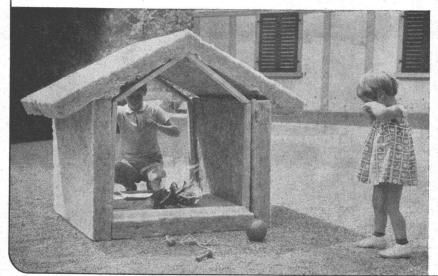
908-2

VON ROLL Gerlafingen

Feuer im Steinwolle-Haus? Keine Angst!



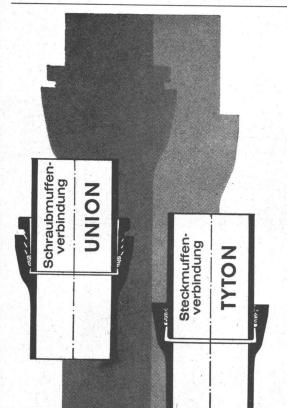
wirkt feuerhemmend und isoliert bestens gegen



Kälte. Hitze und

Lärm!

Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 8 31 48



Rohre und Formstücke aus

## Grauguß und duktilem Gußeisen

bieten Sicherheit für Generationen.

Es lohnt sich, bei der Planung von Rohrleitungsnetzen an die Zukunft zu denken und ein Rohrmaterial zu wählen, das durch seine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, die Festigkeit seines Gefüges, seine elektrische Leitfähigkeit und seine zuverlässigen Rohrverbindungen -Schraubmuffenverbindung UNION und Steckmuffenverbindung TYTON® - gewährleistet, daß die Leitungen, wenn sie einmal eingebaut sind, mit geringer Wartung auf Jahrzehnte hinaus allen Anforderungen, auch bei steigenden Außen- und Innendrücken, gewachsen sind.

> GUSSROHRE von heute SICHERHEIT für morgen

# HALBERGERHÜTTE GMBH BREBACH-SAAR

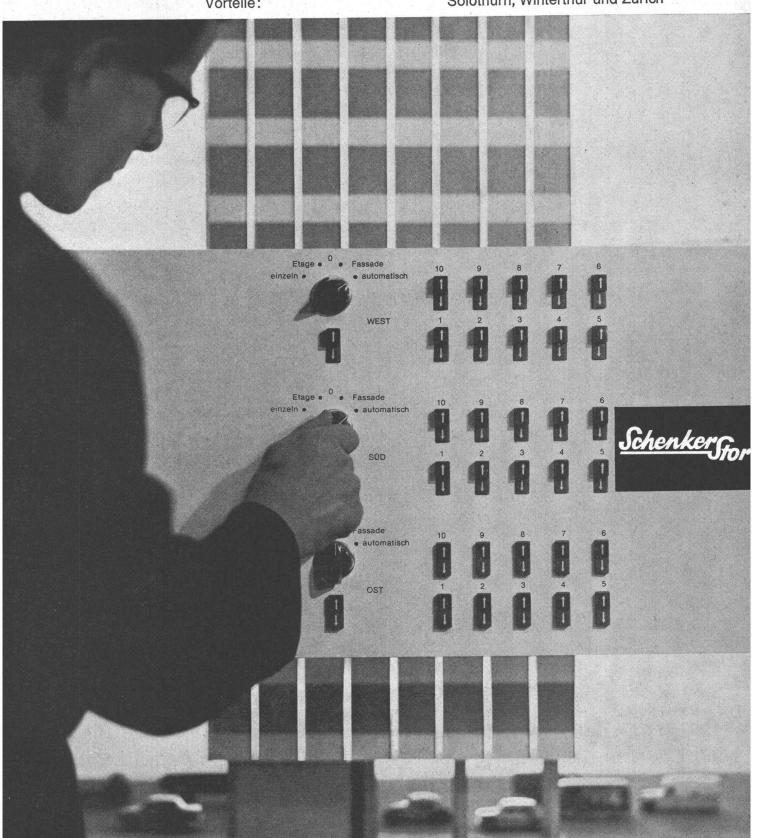
Vertretung und Lagerhaltung in der Schweiz: KAGI & Co., WINTERTHUR, Paulstraße 7

### Schenker Lamellen-Storen zentral bedient...

in Zukunft konnen Hunderte von Einzelstoren, von einem beliebigen Orte aus, zentral bedient werden. Arbeitsersparnis, Storenschonung und günstige Beeinflussung von Klimaanlagen sind die Folge. Ein zusätzlicher Vorteil liegt darin, dass die Steuerung auf Automatik umgestellt werden kann. In diesem Fall arbeitet die Anlage, mittels LUXOMAT-Sonnenzelle, vollkommen personallos. Die SCHENKER-Zentralsteuerung bringt vor allem aber auch bauliche Vorteile:

stangen erübrigen sich auch die üblichen Antriebsdurchbrüche und seitlichen Nischen. Schlankere Pfeilergestaltung, Eliminierung der Kältebrücken und Verhinderung von Spitzarbeiten sind hier die willkommene Folge.

Emil Schenker AG, Schönenwerd SO Telefon 064/412652 Vertretungen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuenburg, St. Gallen, Solothurn, Winterthur und Zürich





der Muldenkipper für schwierigste Verhältnisse

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70-2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen aus-wechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassen-baugeräte usw. usw.



Verkauf 1963 m<sup>2</sup> 180000 064 47 12 12 kein Preisaufschlag G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg. nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln 120 065 wachsen und schwinden nicht sie ergeben saubere Sichtflächen sie brauchen viel weniger Arbeitszeit sie werden 50 und mehr Male verwendet 87 000 sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz) sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht 77 000 das beweist die Verbrauchskurve 55 000 42 000 40 000 Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, 27 mm stark, dreifachquerverleimt, damit wir unsere überzeug-39 100 x 500 cm oder kleinere Tafeln, ten, treuen Verbraucher und 19 000 z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm die neuen Kunden schneller 12 000 11 000 und besser bedienen können 4 000 . . 949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

Kein Grund gewerbe zu und zweitens entgegenzu baugerüst Es kann von

entwickelten

und demon

nen Gerüst

platten ein

Schraubver

um das Dop

einsetzen

werden.



sich die Augen vor dem hektischen Treiben im Bauverschliessen. Denn erstens nützt es Ihnen nichts gibt es ausgezeichnete Mittel dem Kräfteverschleiss

treten; zum Beispiel unser mit eingebautem, fixem

ieder Hilfskraft montiert

montiert werden. Es ist das Ergebnis jahrelanger schungs- und Entwicklungsarbeiten eines Teams Spezialisten. Wenn wir behaupten, dass wir ein

das von jeder Hilfskraft

tiert werden kann, dann stimmt es wirklich. Die einzelteile werden nur zusammengesteckt und die Gerüstjegliche

gelegt, alles ohne bindung. Durch ein von Konsolen kann pelte oder Dreifache Vorsprünge wie

sind kein Hindernis mehr, sie können mit erfasst werden. Die Gerüstplatte 35 mm dick,

verleimt und imprägniert, übernimmt als Belag auch die Funktion der Horizontalverstrebung der Rahmen und ersetzt das horizontale Strebenkreuz.

Auf diese Weise konnten und Demontagezeiten auf Rahmengerüste reduziert Demontage betragen 5 Minuten je Quadratmeter Gerüstplatten werden in

Eigengewicht, Montagedie Hälfte der üblichen werden. Montage und zusammen höchstens Gerüstfläche. Die

Schnell-

Belag.

For-

von

Gerüst

faches

der Belag

verbreitert

Balkone usw.

Leichtigkeit

dreischichtig

montiert

und de-

besonders konstruier-

ten Paletten à 20 Platten zum transportieren und lagern geliefert. Diese Paletten gewährleisten eine Durchlüftung der Platten. Ein Lastwagen von 10

Tonnen gerüst tions möglich, übernimmt 800 Quadratmeter Fassadeninklusive Belag. Dank neuesten Fabrika-

methoden und grossen Auflagezahlen ist es den Preis

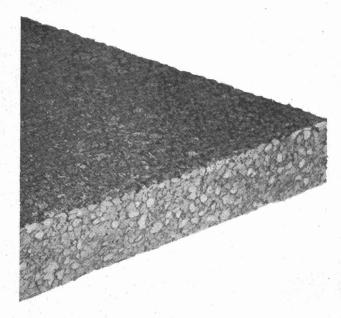
dieses Schnellbaugekömmlichen Systeme.

> Tel. 051 94 64 94 Tel. 031 65 17 44

rüstes günstiger zu halten, als die her Conrad Kern AG 8105 Regensdorf Conrad Kern AG 3052 Zollikofen



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.

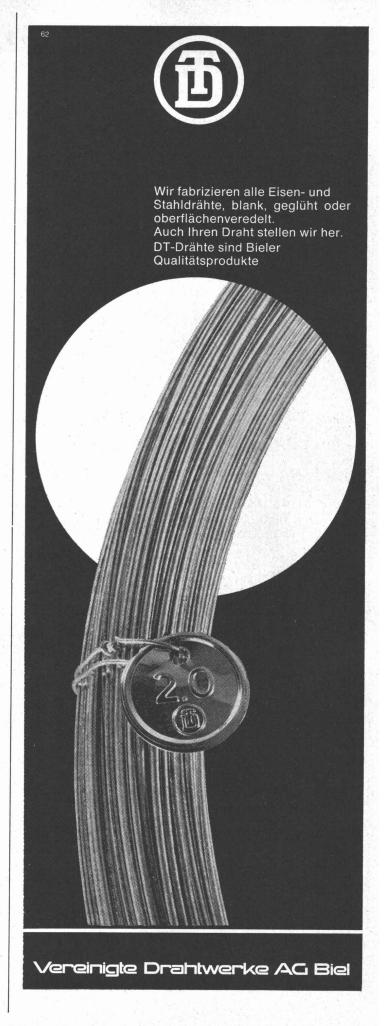


Kork ist ausserdem preiswert. Er eignet sich besonders für Isolationen im Hochbau, für Flachdächer und Kühlanlagen.

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.

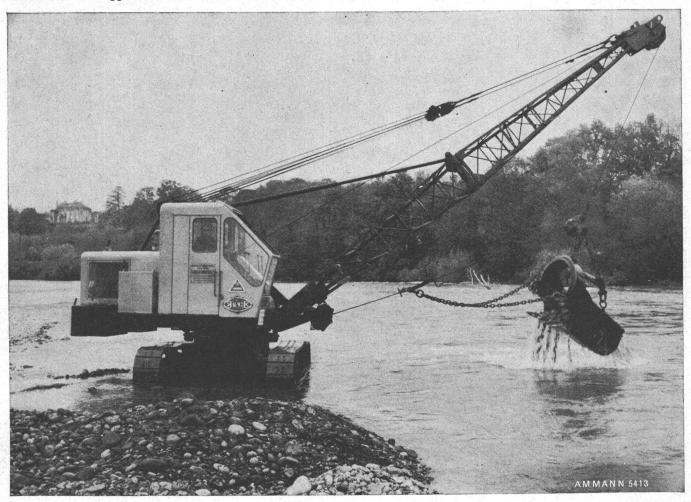
\*) Verlangen Sie das Merkblatt Nr. 17 «Vergleiche mit Wärmeleitzahlen» beim Sekretariat der Schweizerischen Korkfabriken, Walchestrasse 25, 8035 Zürich.



# HARNISCHFEGER Raupenbagger Modelle 155 A und 210

Welches Modell Sie auch wählen, und ob Sie mit Hoch- oder Tieflöffel, Schleppschaufel, Greifer oder Kran arbeiten wollen, die entscheidende Tatsache bleibt in jedem Fall die gleiche:

Mit dem P & H-Bagger fördern Sie mehr Material schneller und wirtschaftlicher!



#### Seine hervorstechendsten Merkmale:

- Vollständig geschlossener Getriebekasten mit allen Getrieben im Oel laufend
- Unabhängiger Antrieb sämtlicher Bewegungen gleichzeitiges Fahren und Schwenken möglich
- Hydraulische Steuerung: einfach, schnell, zuverlässig
   dennoch fein dosierbar
- Dreifach gesichertes, kraftschlüssiges Heben und Senken des Auslegers
- Echtes Traktorenfahrwerk
- Automatische Fahrbremsen
- Schwenklagerung mit dem berühmten P & H-Rollenkranz und einstellbaren Gegenhalterollen
- Vollkommen geschweisste Ausführung
- Einfache Wartung
- AMMANN-Ersatzteildienst und -Service

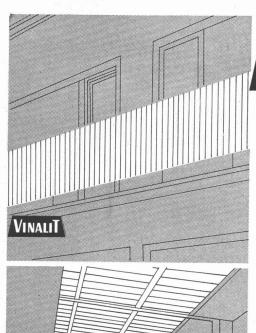
	Kübeli	nhalte und	d Kranleis	tungen		
Liter						
Modell	HL	TL	DL	GR	KR	
155 A	400	400	400	400	9 160	
210	400	500	500	500	12 290	

Alleinvertretung für die Schweiz

## **ULRICH AMMANN**

Baumaschinen AG 4900 Langenthal

Telephon (063) 2 27 02 und 2 51 22



# VINALIT

#### Eigenschaften:

spez. Gewicht 1,4
Wärmeleitzahl 0,13 kcal/mh ° C
flammwidrig
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
gleichmäßig blendfreies Licht
wetterbeständig, chemikalienfest
dauerhaft, schlagfest
hervorragende Isolation
gut verarbeitbar, läßt sich sägen,
schneiden, bohren, nageln, schrauben,
stanzen, hobeln
Trotzdem preisgünstig!

#### Lieferungsart:

Eternit Großwellung Eternit Kleinwellung Wellblech Großwellung Spundwand Platten, plan EG 177/52 mm EK 73/24 mm WG 100/30 mm SP 70/18 mm P



#### **Kunststoff-Wellplatten SB**

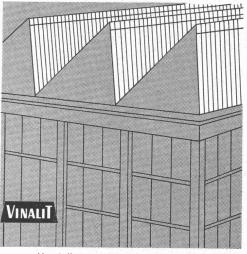
aus PVC, schwer brennbar

Schweizer Fabrikat

Farben: 5 Farben lichtdurchlässig und 5 Farben deckend nach Farbmuster

#### Anwendungsgebiete:

Vordächer, Rampenüberdachung, Sheddächer, Lichtbänder für Bedachung, Trennwände für Garderobe in Schwimmbädern, für Ausstellungshallen, Balkone, Brüstungen, Fassadenverkleidungen, Windschutzwände etc.



Hersteller:

#### Emil Keller, Bischofszell

Platten- und Kunststoffwerk Telefon 071 / 81 16 91



Aktiengesellschaft

#### **KUMMLER & MATTER**

Verzinkereiwerke

Telephon (062) 6 11 54

4658 DÄNIKEN SO

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des

#### Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

#### **Vollbadverzinkung**

Langbäder bis zu 20 m (längstes Bad Europas) Tiefbäder für Stücke bis 5 m imes 1,6 m  $\phi$ 

#### Isolierung

von Röhren gegen Korrosion mit Bitumen und Glasschleieroder Jutebandagen

#### Fabrikation der KUMA-Gitterroste

Kurzfristige Bedienung Prompter Zustelldienst

INALI



## **Kunststoff-Fenster** Türen und Fassaden







# Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart Heizkosten



# ZCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

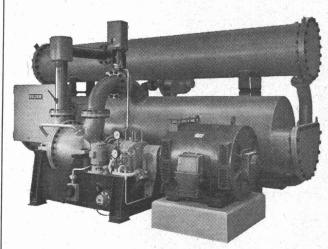
in den Stärken 15, 25, 35, 50 und 75 mm zweischichtig und dreischichtig lieferbar

wasserfest frostbeständig abscherfest



Bau-Industriebedarf AG 4002 Basel, Lange Gasse 19, Telefon 061 35 20 65

## **SULZER**



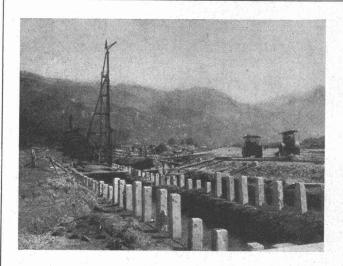
# Uniturbo

Hochleistungs-Kälteaggregat mit Freon

- Für Klimaanlagen großer Bauten,
- Großkälteanlagen in chemischen Betrieben.
- Brauereien und Kühlhäusern aller Art.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz

1250



## Rammarbeiten

Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA
Holzpfähle
Spundwände
Ufermauerfundamente

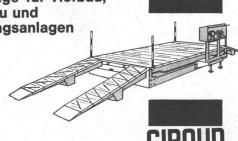
LARMFREIES AUSZIEHEN VON SPUNDWANDEN

A. J. Eggstein Söhne & Cie.

Luzern Tribschenstrasse 57 Telephon (041) 2 06 04

# TRAWAC

keine Fundamentgrube, nur Betonsockel einfach und rasch aufzustellen leicht zerlegbar für Transport und Lagerung verschiebbar ohne Demontage dank niedriger Einbauhöhe mit einfachem Fundament auch als stationäre Waage verwendbar die eichfähige, transportable Camionwaage für Tiefbau, Strassenbau und Aufbereitungsanlagen





Wägefähigkeit Brückengrösse 20 000 kg 6 x 2,6 m

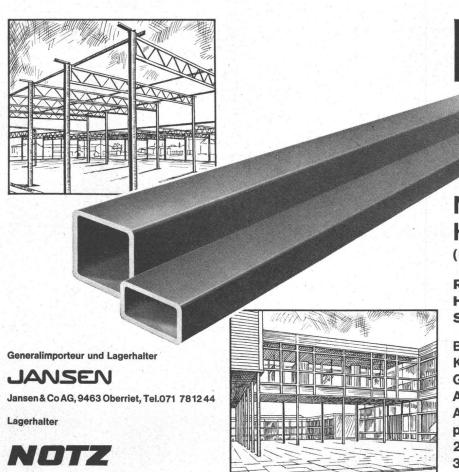
Ab Lager lieferbar!

#### GIROUD-OLMA AG OLTEN

Maschinen- und Stahlbau Telefon (062) 5 40 17 / 5 33 31

Telegramme GIROLMA







RHS - 2

## Neu für die Schweiz Hohlprofile RHS

(Rectangular Hollow Sections)

R = Rasches Bauen

H = Hochwertige Schweißqualität

S = Saubere Linienführung

Beste statische Eigenschaften Kleines Gewicht Glatte Oberflächen Aesthetische Form Auswahlreiches Fabrikationsprogramm bis maximum 254 x 254 x 12,5 mm oder 304,8 x 203,2 x 12,5 mm Vorzügliche Rostschutzfarbe

Notz & Co AG, 2501 Biel-Bienne, Tel.032 25522

### THOR UNIVERSAL-ÖLHEIZGERÄT

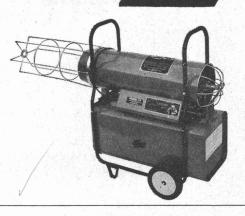
für HEIZEN TROCKNEN ENTEISEN

Fr. 1290.-

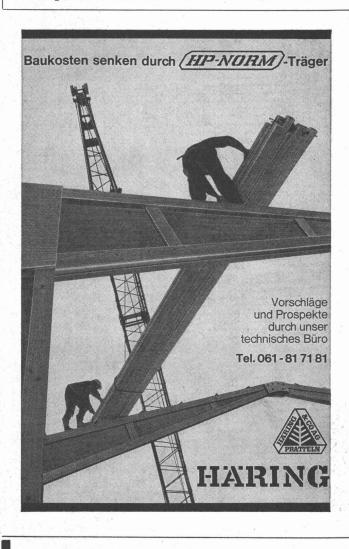
- Warmluftstrom 680 bis 940 l/min
- Regulierbare Heizleistung von 20 000 bis 30 000 kcal/h
- Neuartiger Niederdruck-Rotationsbrenner ohne Brennerdüse, daher kein Verstopfen
- Einfach zu bedienen
- Vorteilhafter Kaufpreis
- Niedrige Unterhaltskosten

Krüger & Co. 9113 Degersheim Tel. 071 / 541544

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch



KRÜGER





# bator liftag

Herzogenbuchsee Tel. 063 5 22 44 Falt-, Schiebe-, Klapp-, Hallen- und Boxentore Kranklappen, Stapelwände, Antriebe, Steuerungen, Signalanlagen Oelhydraulische Aufzüge

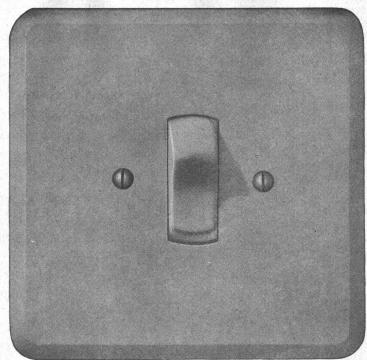


odelle wurden it der Anerkennungsurkunde die gute Form»

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller»-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer





## Adolf Feller AG Horgen

### ballen Sie



und hie wallen richtig!

... denn unsere Schaumstoff-Isoliermaterialien sind Spitzenprodukte und ermöglichen Ihnen deshalb eine ausgezeichnete und wirklich preiswerte Isolation.

# Alporit aus SWISSPOR

Hundertprozentiges ↔ Schweizer Fabrikat ↔

- schützt gegen Wärme und Kälte
- schont vor Lärm und Feuchtigkeit
- ist druckfest und leicht
- ist form- und alterungsbeständig

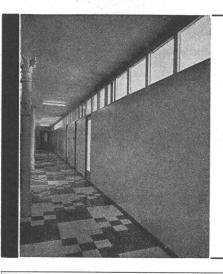
kurz: ALPORIT bürgt für Qualität

Unser technischer Dienst ist jederzeit gerne bereit. Sie unverbindlich zu beraten.

KORK AG BOSWIL

5623 Boswil (Aargau)

Telefon 057 7 44 44 Telex 5 38 79



#### Schallisolierende und schallhemmende

## Trenn- u. Abschlusswände

System Sonex, demontierbar, versetzbar

Montage ohne Verletzung von Böden, Decken und Wänden

Ausführung voll und verglast

Schallisolierende Türen für: Telephonkabinen, Maschinenraumtüren

Verwaltungsbauten, Fabriken, Hotels, Büros

SONEX-TÜREN AG. 8048 ZÜRICH HOHLSTRASSE 409 TELEFON 051 / 52 48 60

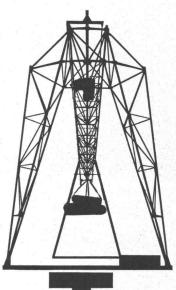


gegr. 1890

Ausführung

von Stahlkonstruktionen

jeder Art





Krananlagen Elektrozüge Aufzüge Fahrtreppen



Schindler-Aufzugund Uto-Kranfabrik AG Zürich 9/48 Telefon 051/525310

Türen, Wände, Fenster, Läden...

XYLAMON schützt Holz vor Bläueschäden!

Mit XYLAMON Grundiermitteln bessere Porenfüllung und schnelleres Trocknen, zugleich wetterbeständige, jedoch feuchtigkeitsregulierende Imprägnierung dank der neuen Kunstharz-Alkyd-Basis.

XYLAMON-Imprägniergrund XYLAMON-Bläuesperrgrund eignen sich gleich gut zum Streichen, Spritzen oder Eintauchen.

# XYLAMON

hält Holz gesund

# sch<sub>e</sub>ller ag zürich

Postfach, 8021 Zürich Telefon 051/32 68 60