**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 88 (1970)

Heft: 7

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:** 30.10.2025

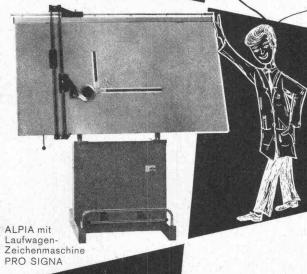
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



## Des Zeichner's Herz schlägt für ALPIA



Das ist so richtig der Zeichentisch, an dem mir meine Arbeit Freude macht!



Ja, es ist verständlich, dass des Zeichners Wahl auf ALPIA fällt. Denn für seine Verstellmöglichkeiten verdient ALPIA die höchste Note:

Durch einfaches Auslösen mittels Fussvorrichtung lässt sich das Brett federleicht in der Höhe verstellen und in der gewünschten Lage fixieren. Davon unabhängig kann das Brett in Schräglage beliebig verändert werden, stufenlos von horizontal bis vertikal.

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Verkaufslokal und Ausstellung 8902 URDORF bei Zürich

ALPIA, kombiniert mit unserem Pultzeichentisch MASTER, vollbringt beste

Raumausnützung, was dann bei Reihenaufstellung im Zeichensaal hervorragende Möglichkeiten bietet!

Tel. 051/32 57 88-89

Tel. 051/98 76 67-68

In unserer Ausstellung am Seilergraben 61, Zürich 1 (nur 4 Minuten vom Hauptbahnhof entfernt), stehen Zeichenständer ALPIA zu Ihrer Begutachtung. Es würde uns freuen, Sie bei uns begrüssen zu dürfen. Gespannt sind wir dabei auf Ihr Urteil über ALPIAI

# Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

88. Jahrgang Heft 7

12. Februar 1970

Inhalt	
Wettbewerb für Neubauten der Universitäts-Kinder- klinik Bern	127*
Umschau	
«Cementbulletin». Zusammenschluss von zwei Organisationen auf dem Kerngebiet. Swissair beschafft Schalldämpfer für Grossflugzeuge. Schweiz. Bauzeitung. Eidg. Technische Hochschule Zürich	144
Bulletin Technique de la Suisse romande	
Inhaltsverzeichnis der Hefte 2 und 3, 1970	144
Wettbewerbe	
Université Libre de Bruxelles. Römisch-katholische Kirche Langnau bei Reiden	144
Mitteilungen aus der UIA	
Die soziale Rolle der Schule, Seminar in Wien	145
Ankündigungen	
Architekt unbekannt. Graphische Sammlung der ETH Zürich. Der Ausbau der Hochschulen. Citizen and City in the Year 2000. VGB-Fachtagung «Kohlenfeuerungen 1970». Das Basler Messejahr 1970. Industrialisierung des Bauwesens, Schlüssel zu einem neuen Städtebau?	145
Modernes Management im Baugewerbe, Arbeitstagung in St. Gallen. Kunststoffe im Bauwesen, Tagung in Rotterdam. Internat. Plant Engineering	

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Conference, Tokyo 1970. Course on River Mechanics,

Colorado State University, June 15th — 26th 1970. Internat. Fachausstellung Winterdienstgeräte, Mün-

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Verlag und Redaktion

chen 1970. Vortragskalender

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630 Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

146

# Kompromissios

Wieso — sagten wir uns — sollen wir Kompromisse schliessen, wenn doch andere Brennstoffe als Oel je länger je weniger in Frage kommen?
Wir warfen die Argumente
Baukostensenkung und Platzeinsparung in die Waagschale, lehnten Kompromisse ab und schufen den überdurchschnittlich wirtschaftlichen Bitherm BM (von 20 000—106 000 kcal/h).
— Hier ist er!

ein Kompromiss mit den Dimensionen: Der Bitherm BM ist so erstaunlich klein, dass Sie Raum und Geld anderswo investieren können.

ein Kompromiss mit der Bescheidenheit: Der Chromnickelstahl-Boiler des Bitherm BM liefert stets genügend warmes Wasser.

> ein Kompromiss mit der Zukunft: Der BM ist robust, hat ein langes Leben und ist dank der Gussgliederbauweise jederzeit erweiterungsfähig.

ein Kompromiss mit dem Lärm: Der BM heizt praktisch geräuschlos.

ein Kompromiss mit Russ und Staub: Der stets saubere Heizraum kann deshalb auch als Trocknungs- oder Bastelraum verwendet werden.

Wer beim Bauen an die Zukunft denkt, wählt Ideal Standard



4657 Dulliken, Tel. 062 211115 Verwaltung: 8600 Dübendorf, Tel. 051 851103

▼▼ 2598

# Raumsparer

Auf dem Weg zur Zukunftsheizung, die überhaupt keinen Raum mehr beansprucht, schufen wir den Überdruckkessel GD, der enorm viel Raum spart. Viel Raum im Heizraum, und Raum in allen Stockwerken, dank dem kleinen Kaminquerschnitt.

Was sparen Sie sich ausserdem mit dem GD?

ie sparen sich die ganze Problematik der Beheizung von Miethäusern und Wohnblöcken, denn wir haben mit 19 kompakten Kesseleinheiten (von 132 000—958 000 kcal/h) alles für Sie gelöst.

> je sparen sich baldige Neuinstallationen, denn der GD lebt unglaublich lange.

ie sparen Ihren Mietern Ärger mit dem Warmwasser: der Chromnickelstahlboiler oder die Zellen-Batterie liefert es stets «à discrétion».

> sich überdimensionierte Schallisolationen, denn der GD heizt praktisch geräuschlos, da mit normalem 1- oder 2-Stufen-Brenner heizbar.

ie sparen sich
Zukunftsprobleme, denn
dank der Gliederbauweise
ist der Kessel
jederzeit
erweiterungsfähig.

ie sparen sich Spezialkesselfundamente, denn die jedem Kesselglied angegossenen Gusseisenfüsse gewährleisten gleichmässige Bodenbelastung.

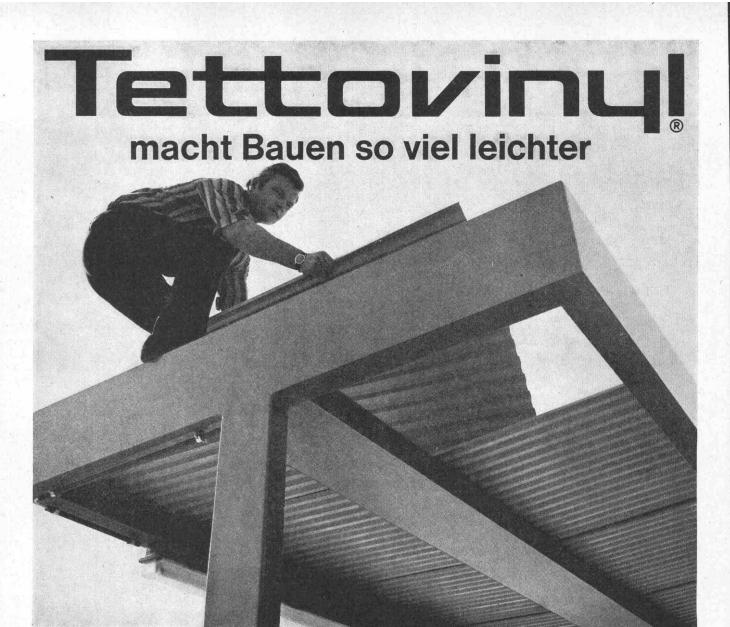
ie sparen, wenn Sie wollen, den Kellerheizraum, denn GD-Kessel lassen sich auf dem Dach montieren.

Wer beim Bauen an die Zukunft denkt, wählt Ideal Standard



4657 Dulliken, Tel. 062 211115 Verwaltung: 8600 Dübendorf, Tel. 051 851103

VV 2599



Machen auch Sie sich's leichter mit Tettovinyl, denn...

## Tettovinul

hat so viele gute Eigenschaften:

homogen, deshalb unempfindlich gegen Witterungs- und Korrosionseinflüsse, gegen Chemikalien und Industriegase, leicht sauber zu halten, lichtdurchlässig, schwer brennbar, mühelos in der Handhabung, preisgünstig.

bietet sozusagen unbegrenzte

Verwendungsmöglichkeiten:

Tettovinul

Tettoviny mit 5 Jahren Garantie auf Schlagfestigkeit

dank den einmaligen Materialvorzügen, die Tettovinyl besitzt. Tettovinyl ist formbar, schlagzäh, elastisch und hagelfest.

Tettoviny! gibt es in verschiedenen Profilen und in zweck-

mässiger Farbauswahl

Tettovinu ist ein Schweizer Qualitäts-

produkt der Giubiasco Industrie AG, 6512 Giubiasco, Tel. 092/51271 oder Zürich Tel. 051/250222

### Tettovinyl-Depositäre:

Überdachungen jeder Art,

Lichtbänder, Wände und Brü-

stungen, Betonschalungen, Innenverkleidungen u.a.m.



Tettovinyl-Depositäre:

5000 Aarau Richner AG — 1860 Aigle Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 4000 Basel Küderli AG — 6500 Bellinzona Cesare Regusci SA, Julius Schoch & Co. — 3000 Bern Bläsi AG — 3000 Bern-Weissenbühl Baustoffe Bern AG — 2500 Biel/Bienne Baubedarf & Holz AG, Notz & Co. AG — 1630 Bulle J.+A. Glasson SA — 1030 Bussigny Charles Nell SA — 1837 Château-d'Oex Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 1618 Châtel-St. Denis Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 2300 La Chaux-de-Fonds Nuding SA — 7000 Chur H. Weber & Co. AG — 2800 Delémont Soc. Jurassienne de mat. — 2114 Fleurier U. Schmutz — 4402 Frenkendorf Debrunner & Cie. AG — 1700 Fribourg A. Michel SA — 1200 Genève Gétaz, Romang, Ecoffey SA, Noverraz, l'Huillier & Cie. — 3360 Herzogenbuchsee Baubedarf AG — 1000 Lausanne, Bussigny Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 6600 Locarno Frigerio & Co. — 6900 Lugano Molinari SA, Pestalozzi & Co. — 6000 Luzern Sag+Baumaterial AG — 1920 Martigny-Ville Paul Marty — 6850 Mendrisio Mario Rezzonico & Co. — 1820 Montreux Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 4600 Olten Moser & Cie. AG — 8200 Schaffhausen Deggeler+Peter — 8952 Schlieren Sponagel AG — 1950 Sion Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 4500 Solothurn Bausteinfabrik Solothurn AG — 9000 St. Gallen Debrunner & Cie. AG — 3600 Thun Baumaterial AG — 7430 Thusis Oscar Prevost — 1800 Vevey Gétaz, Romang, Ecoffey SA — 8570 Weinfelden Debrunner & Cie. AG — 5430 Wettingen Emil Reinle AG — 8404 Winterthur Werner-Graf & Co. AG — 1400 Yverdon Carrel SA, Charles Dubath Fils — 6300 Zug Carl Bossard — 8004 Zürich H. & A. Hefti — 8021 Zürich Küderli AG

# DAS SIND UNSERE STATIC-ARMIERUNGSNETZE

# **ARMIERUNGSNETZE**

Lagernetze 5 x 2 m 15 Typen STATIC, 13 Typen K Spezialnetze · Betonstrassennetze

# **SPAREN BAUZEIT**

Unsere Beratungsstelle Seefeldstrasse 7, 8008 Zürich Telefon 051 34 02 46 gibt Ihnen gerne Auskunft

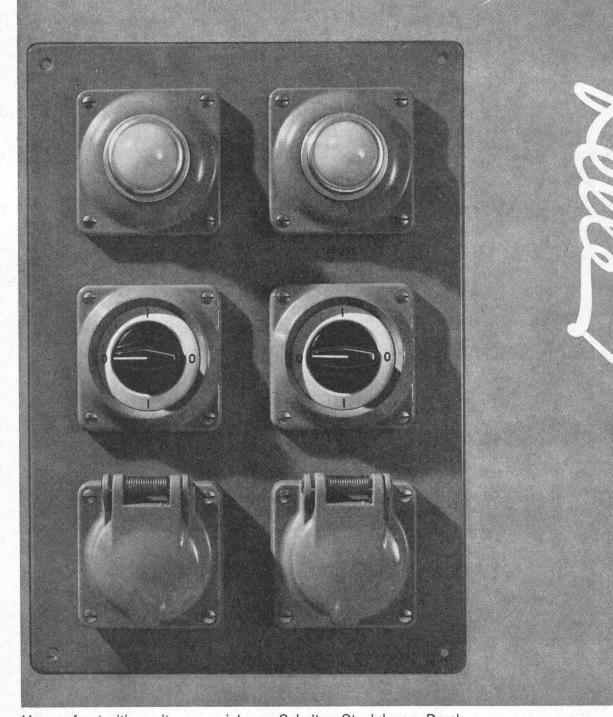
# 

651

VON ROLL AG. Werk Gerlafingen

## Spritzwassersichere Feller-Kombinationen für Industrie und Gewerbe





Unsere frontseitig spritzwassersicheren Schalter, Steckdosen, Druckkontakte und Signallampen lassen sich besonders leicht und speditiv in Apparate, Maschinen und Schalttafeln einbauen. Auf Wunsch bauen wir solche Kombinationen auch nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051 821611





MAMMUT® brauchen wir seit über 50 Jahren durchwegs mit grossem Erfolg. Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung!

Verwenden Sie für bituminöse Isolierungen MAMMUT® MAMMUT® ist vielseitig kombinierbar: Für Grundwasser-Abdichtungen mit Heissbitumen, für Flachdächer und Terrassen zusammen mit TURICUM® und Heissbitumen.

MAMMUT® die starke Schweizer Marke

AEZ

Asphalt-Emulsion AG

Rufen Sie an!
Telefon 051-258866

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie an!

Zürich



### Mit dem BD-System installieren heißt:

- Planungsarbeit sparen.
- Ein System verwenden, das sich schnell und ohne Spezialarbeiten montieren läßt.
- Unbegrenzte Freizügigkeit bei der Aufstellung von Maschinen und Apparaten haben.
- Jeder betrieblichen Umstellung gewachsen sein.
- Bei Bedarf sofort Lichtbänder montieren können.

BD-System, die moderne elektrische Kraftinstallation für Fertigungs- und Reparaturbetriebe, Forschungslaboratorien, Büros und Schulen, bis 400 A, 500 V ~



# KLÖCKNER-MOELLER

Hauptverwaltung: Techn. Aussenbüros: Bern

Zürich

Effretikon 8307 Effretikon

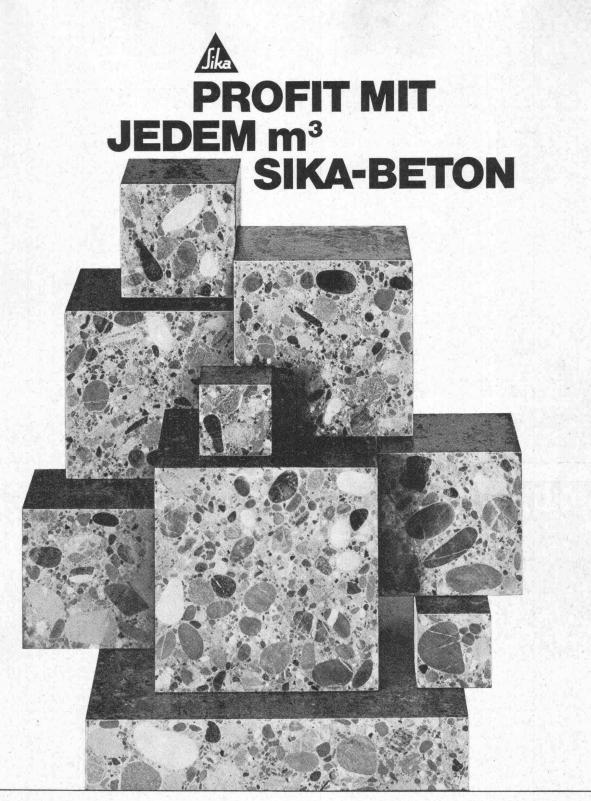
3000 Bern Lausanne 1005 Lausanne

8603 Schwerzenbach ZH

Wenden Sie sich bitte an eines unserer Technischen Aussenbüros:

Bahnhofstrasse 28 Ø 052 / 32 24 21

Cäcilienstr. 21 Ø 031 / 45 34 15 Ø 021 / 25 37 96 Chemin de Martinet 28 Eschenstr. 1 Ø 051 / 85 44 11

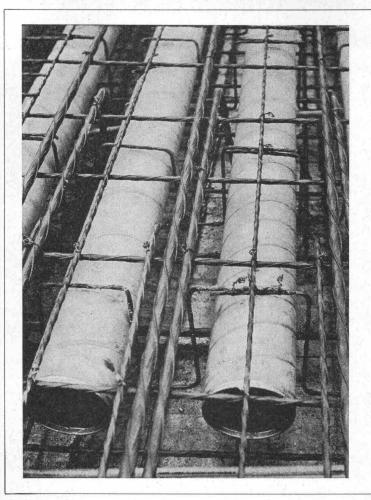


Ein mit Sika-Zusatzmitteln dosierter Beton ist eine Kubikmeter um Kubikmeter profitable Sache. Denn unsere Zusatzmittel tun zwei Dinge gleichzeitig. Zum einen verkürzen und erleichtern sie die Verarbeitung und zum andern verbessern sie beträchtlich die Betonqualität. Oder mit anderen Worten: sie

helfen sparen und geben Sicherheit. Und das für wenig Geld. - Es kommt beim Bauen selten vor, dass etwas, das kaum mehr kostet, wesentlich grösseren Gewinn abwirft. Bei einem mit Sika-Zusatzmitteln hergestellten Betontrifft dies abertatsächlich zu. - So was nennt man einen Sika-Spartrick.

### Sika Service

Kaspar Winkler + Co. CTW Chemisch-Technische Werke AG Sika Norm AG 8048 Zürich, Tel. 051 62 40 40



### Schalungsrohre für den Betonbau

Industriebauten Unterflurgaragen Schulbauten Brückenbau Vorfabrizierte Elemente



Verlorene Säulenschalungen

### Imprägnieranstalt AG Zofingen

4800 Zofingen

Obere Brühlstrasse

Tel. 062 / 51 35 44

# Aluminium-Schweisskurse 1970

In der Lehrwerkstätte unseres Forschungsinstitutes in Neuhausen am Rheinfall werden Kurse für das Schweissen von Aluminium durchgeführt. Auf Wunsch werden anlässlich der Kurse auch andere Bearbeitungsarten gezeigt. Interes-sierte Fachleute sind zur Teilnahme eingeladen, vor allem Spezialarbeiter und Schweisser, da es sich um praktische Arbeitskurse handelt.

Die Kurse sind gratis. Unterkunft und Verpflegung gehen zu Lasten der Teilnehmer.

Auf Wunsch und bei genügender Betei-ligung kann der Alusuisse-Demonstrationswagen mit modernen MIG- und TIG-Schutzgasschweissanlagen auch in Ihrer Werkstatt aufgestellt werden. Wir bitten um Angabe der Problem-stellung und Ihrerseits wünschbaren Daten.

# **Autogenschweissen** 26.–30. Januar 1970 9.–13. März

.–15. Mai .–25. September .–13. November

# Schutzgasschweissen TIG und MIG

(Kurse für Anfänger) 12.–16. Januar 1970 9.–13. Februar 6.–10. April 25.–29. Mai 7.–11. September 12.–16. Oktober

27. November

# Schutzgasschweissen MIG

(Kurse für Fortgeschrittene)

23.–27. Februar 1970 20.–24. April 15.–19. Juni

26.–30. Oktober

7.-11. Dezember

Verlangen Sie das Anmeldeformular unter genauer Angabe, an welchem Kurs Sie teilzunehmen wünschen.

Schweizerische Aluminium AG

**Verkaufsabteilung** 8048 Zürich Telefon 051 548080







U. AMMANN Maschinenfabrik AG
4900 Langenthal © 063/22702+25122



# 91. WIENER INTERNATIONALE MESSE

8. bis 15. März 1970

Österreichs universelle Mustermesse — gegliedert in 25 Fachmessen

Oesterreich und 30 Auslandstaaten sind mit zusammen 4000 Firmen vertreten, welche die Güterproduktion der Welt repräsentieren

Unsere Baumesse mit einer Fläche von 52 000 m² bietet weitreichende Orientierung und Kontakte mit Fachleuten von über 400 Firmen der Bauwirtschaft. Die Sparten Beheizung, Belüftung, Beleuchtung, Bodenbeläge, Transportgeräte sind hier ebenso vertreten wie das Warenangebot der Produktionsgüter- und Konsumgüterindustrie

Möbelausstellung in den Hallen: Nord, Nordwest, 23 und 24 Möbelzubehörausstellung in Halle 10

Zweirad-, Zubehör- und Servicegeräte-Ausstellung in Halle 5

Auskünfte und Messeausweise:

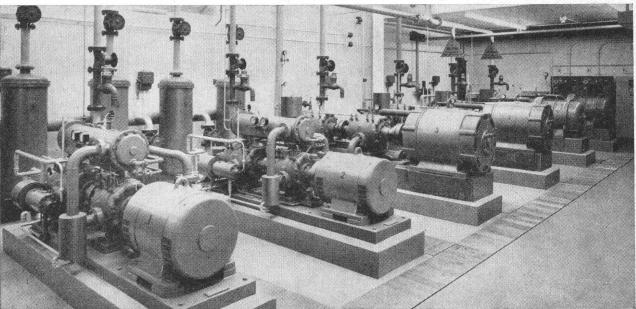
Oesterreichische Handelskammer in der Schweiz

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 28 Telefon 051/328313

# GRABER + WENING

# Vollautomatische Druckluftzentralen

arbeiten wirtschaftlich mit Graber & Wening Rotations-Kompressoren



Maschinenfabrik Graber & Wening AG Neftenbach bei Winterthur Schweiz

1- und 2-stufige Kompressoren für 4 und 8 atü Betriebsdruck. Effektive Leistung: 100-1000 m³/h

Maschinen + Bahnbedarf AG 8600 Dübendorf 051 / 85 00 21



# MBA/DÜBENDORF

0.391.1

# UNBEGRENZTES VERTRAUEN ZUM P&H-MOBILHYDRAULIKKRAN

Das ist kein Superlativ von uns, das ist die spontane Aeusserung eines Geschäftsfreundes!



### Mobil-Hydraulikkrane

R - 125	Tragkraft	11 350	kg
R - 150		13 600	kg
R - 180		16 300	kg

### Auto-Hydraulikkrane

T - 150	Tragkraft	13 600	kg
T - 250		22 700	kg
T - 650		59 000	kg

# DAMMBAU

in Theorie und Praxis

253 Abbildungen. 462 Seiten. 1969.

Bitte Prospekt anfordern!

Dr.-Ing. habil. Werner Striegler und Dr.-Ing. Dietrich Werner

Dieses Buch gibt von den boden- und felsmechanischen Grundlagen über die Standsicherheitsberechnung, Konstruktion, Bauausführung und -überwachung unter Verwendung vieler repräsentativer internationaler Beispiele eine Gesamtdarstellung der Theorie und Praxis des Dammbaues moderner Verkehrs-, Stau-, Kanal- und Deichanlagen.

Inhalt:

Bedeutung des Dammbaues

Anwendungsgebiete des Dammbaues. - Einteilung der Dämme.

Die Dammbaustoffe

Einteilung der Dammbaustoffe. - Eigenschaften und Anwendung der Dammbau-- Einflüsse auf die Ausführung von Dammbauten.

Entwurf und Konstruktion von Verkehrsdämmen

Gliederung und Querschnitte von Verkehrsdämmen. — Beanspruchung und Tragfähigkeit der Verkehrsdämme. - Sicherungsmaßnahmen von Dammböschungen. Standsicherheitsuntersuchungen an Verkehrsdämmen. — Wechselwirkung zwischen Verkehrsdamm und Untergrund. — Bewegungen an Verkehrsdämmen.

Entwurf und Konstruktion von Staudämmen

Gliederung und Merkmale von Dämmen im Wasserbau. - Beanspruchung von Staudämmen. - Konstruktion von Staudämmen. - Messungen an Staudämmen.

Ausführung von Dammbauten

Bauvorbereitung. — Baustelleneinrichtung. — Verfahren zur Gründung von Dämmen. - Lösen und Laden der Dammbaustoffe. -Transportieren der Dammbaustoffe. -- Einbau von Dammbaustoffen. - Verdichtung von Dammbaustoffen. - Dichtung von Staudämmen.

Überwachung der Bauausführung
Anschluß des Baugrundes an den Dammkörper. — Eignungskontrolle der Dammbaustoffe. — Einbaukontrolle. — Verdichtungskontrolle. — Sonstige Kontrollen.

Formelzeichen, Literatur- und Sachverzeichnis



Ganzleinen DM 78,-

SPRINGER-VERLAG WIEN . NEW YORK

# SCHLÄMMPUTZ

# mit ECOSAL seit Jahren bewährt und wasserdicht, bis 30 Atm.

Sicherheit muss man nicht dick auftragen. Es genügt, wenn man dünn aufträgt. Einen staubfreien, elastischen Ueberzug zum Beispiel (auch auf schadhaftem, altem Untergrund, wenn es sein muss). Einen Mörtel, der etwas aushält. Bei dem man sicher sein kann, dass er sich nicht ablöst. Den kann man ruhig dünn auftragen, wenn im Estrichmörtel ECOSAL drin ist. Die Kunststoffdispersion. Sie verbessert die Biegezugfestigkeit auf 200%. Entsprechend steigt auch

die Bruchdehnung. Mörtel mit ECOSAL-Zusatz haftet auch auf altem Beton, auf glattem Beton, auf Klinkermauerwerk usw. Man nimmt es für Spritzputz auf glattem Untergrund. Für feuchtigkeitsisolierende Schlämmanstriche. Zum Kleben von Platten und Mosaik. Zum Ausbessern von Sichtbetonflächen. Zum Reparieren von Rissen, Löchern und Kanten-Treppenstufen zum Beispiel. Ueberall, wo Sicherheit gefragt ist, sollten Sie nach ECOSAL fragen.



seit 1923 BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Binder, Fugenbänder, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Haftemulsion für Kunststoffmörtel, ölfeste Anstrichemulsion, Thiokol- und Acryl-Kitte, Epoxy-Lacke, Kunststoff-Dünnputze. PVC-Folien, 1 bis 2 mm, für Grundwasserwannen, Wasserbehälter usw.

Wir haben für Sie über 100 verschiedene Fugenbandprofile.

# Trax, Trax, Trax...

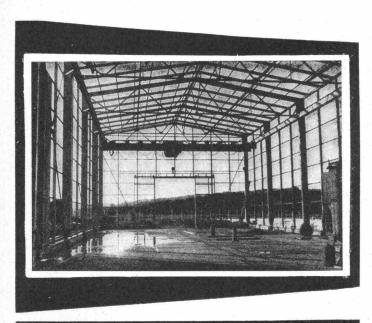
Informationen kann man nie genug haben. FL 4/C Schaufelinhalt: 0,55 m³ Leistung: 45 DIN PS Betriebsgewicht: Wer Coupons anbietet, hat etwas mitzuteilen. Besonders wenn es um die gründliche und wirtschaftliche Lösung eines Problems geht. 4350 kg Auf dem Sektor Trax besonders, denn die Investition Bitte informieren Sie mich ausführlich. für die neue Maschine ist nur ein Aspekt, Ebenso wichtig sind Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit, Lebensdauer . . . und der Kundendienst. Und vor Name allem muss die Maschine rentieren . . . in jeder Adresse Betriebsstunde. Schaufelinhalt: 0.77 m3 Schaufelinhalt: 1,15 m³ Leistung: 85 DIN PS Betriebsgewicht: Leistung: 60 DIN PS Betriebsgewicht: 7500 kg 10 850 kg Bitte informieren Sie Name Schaufelinhalt: 1,72 m³ Leistung: 140 DIN PS Betriebsgewicht: 15 400 kg Name Adresse: Adresse: Bitte informieren Sie mich ausführlich. AD 4 Schildlänge: 2,31 m Schildhöhe: 0,61 m Leistung: 45 DIN PS Betriebsgewicht: 3135 kg Adresse. Bitte informieren Sie AD 18 Schildlänge: 4,20 m Schildhöhe: 1,00 m Leistung: 180 DIN PS Betriebsgewicht: 17 900 kg mich ausführlich. Name. Bitte informieren Sie mich ausführlich. AD7 Schildlänge: 3,25 m Schildhöhe: 0,87 m Leistung: 74 DIN PS Betriebsgewicht: 8200 kg Bitte informieren Sie mich ausführlich. Schaufelinhalt: 1,82 m³, Leistung: 125 DIN PS Betriebsgewicht: 10700 kg Adresse: Bitte informieren Sie mich ausführlich. AD14 Schildlänge: 3,82 m, Schildhöhe: 0,95 m Leistung: 140 DIN PS Betriebsgewicht: 14 600 kg Adresse: Bitte informieren Sie mich ausführlich. Diese Coupons verschaffen Ihnen Informationen für Name: umfassende wirtschaftliche Problemlösungen in Adresse. einem bestimmten Bereich. Bitte informieren Sie sich. Fiat (Suisse) SA, 108, rue de Lyon, 1211 Genève 13, Tel. 022 44 10 00

# Fenster Kiefer AG Zürich



Fenster und Türen in Doppelverglasung, Isolierglas, Aluminium – Holz, Kunststoff.

Bedienen Sie sich unserer technischen Beratung.
© 051/452455



Stahlhochbau Brückenbau Behälter

Schlosserei

Silos

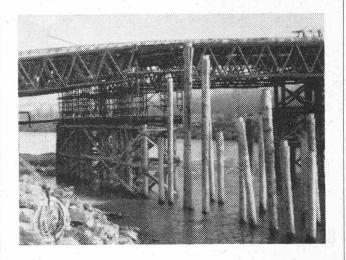
Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10 Tel. (061) 32 46 88



### Rammarbeiten

Vorfabrizierte Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA

Spundwände

Ufermauerfundamente Lehrgerüst-Pfählungen

Eggstein AG

Luzern

Tribschenstr, 57

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80

# Kontaktchancen minimale Kontaktkosten

Die Leserschaftsanalyse eines neutralen Marktforschungsinstitutes hat ergeben, dass die Schweizerische Bauzeitung vom grössten Teil der befragten Fachleute (5/6 der Architekten, 5/6 der Bauingenieure und 2/3 der Maschineningenieure) gelesen wird. Als offizielle Fachzeitschrift des SIA hat sie in diesen Berufsgruppen eine optimale Streudichte.

Setzen wir die Kontaktmöglichkeiten (rund 20 000 Leser in der Schweiz) mit dem Insertionspreis in Beziehung, so ergibt sich, dass ein Leserkontakt durch eine ganzseitige Anzeige kaum 2 Rappen kostet. Mit 52 Anzeigen nutzen Sie die höchstmögliche Frequenz aus — die ganzjährige permanente Zielgruppendeckung.

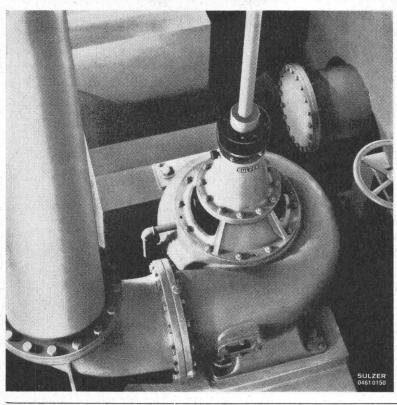
Alleinige Anzeigenannahme
IVA AG für internationale
Werbung

8035 Zürich Beckenhofstr. 16 Tel. 051 / 26 97 40

1004 Lausanne 19, av. de Beaulieu Tél. 021 / 34 72 65

1204 Genève 8, rue du Marché Tél. 022 / 26 03 45

# **SULZER** Abwasserförderung



Wir liefern:

- Förder- und verfahrenstechnische Einrichtungen für Kläranlagen Abwasserpumpen jeder Art und Größe in horizontaler und vertikaler Ausführung Schnecken-Hebewerke Pumpen für Schlammförderung und Schlammumwälzung Desintegratoren für das Rechengut Gebläse und Luftpumpen für Belüftungsbecken und Öl- und Fettabscheider Faulraumheizungen
- Abwasserpumpwerke jeder Art und Größe für Städte, Gemeinden, Fabrikanlagen usw.
- Entwässerungspumpanlagen für Straßenunterführungen, Kraftwerkbauten Stollen- und Tunnelbau

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft 8401 Winterthur, Schweiz, Tel. 052/811122

**SULZER®** 

PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS- Überzeugen auch Sie sich schon bei nächster Gelegen-Doppelglockenmuffen armiert heit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

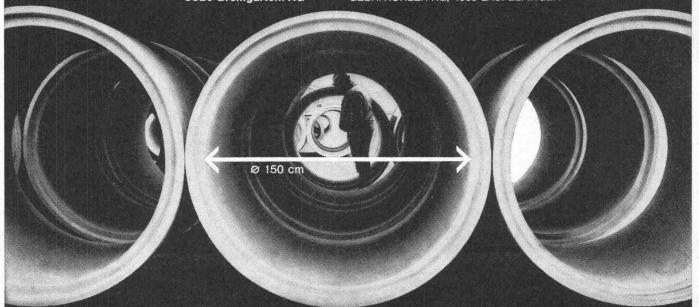
> Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG

Spezialbeton röhren für hohe Ansprüche

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

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

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



Betonröhren mit Spitz- und

und unarmiert. Baulänge 2 m.

Lichtweiten von 20-150 cm.



### Tauchtropfkörper für 12 Einwohner bis 10000 Einwohner

mechanisch-biologisch-chemische Abwasserreinigungsanlagen

- optimale Reinigungsleistung
   niedrige Betriebskosten
   hohe Belastungsflexibilität

- grosse Betriebssicherheit
   einfache Wartung
   geräuscharmer Betrieb



# reines Wasser





Lieferprogramm

Gemeinde – mechanische Ausrüstung für Frischwasseranlagen im Mischsystem 1000 – 10000 EGW. **Dorf** — mechanische Ausrüstung für Frischwasser-anlagen im Trenn- oder Mischsystem 100 —1000 EGW. Ortsgebundene Bauten – Vorfabrizierte Einheiten aus Beton oder Stahl komb. mit Abwasserfaulraum 12–75 EGW.

Schmutzwasser- und Dickstoffpumpen, selbstansaugend, für alle Bedürfnisse auf dem Abwassergebiet. BERATUNG - QUALITÄT - GARANTIE - SERVICE





Wirtschaftlicher armieren mit fi-Rista Elementen armieren

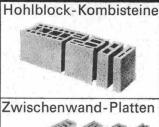
Drahtwerke Fischer & Co. Reinach AG Tel. (064) 71 15 55

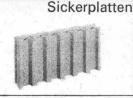


Aufzugtreppe Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

FELDMANN & CO. AG, Holzbau 3250 Lyss Telefon 032 / 84 11 84









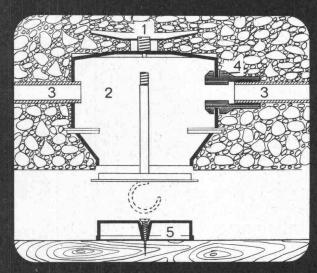
Decken



Baustein- und Betonwarenfabrik AG 8957 Spreitenbach Tel. 051 88 84 78

# Montieren Sie ebenso rasch und sauber Lampendosen?

# Kaum.



### Prüfen Sie Zeichnung und Argumente:

- 1 Stahltraverse, verankert im Beton, M6-Gewinde z.B. für das Tragen einer Fluoreszenzleuchte.
- 2 Reichlich Platz für die Klemmen.
- 3 Saubere Zuführung der Drähte.
- Muffen für Abdichten und Festhalten der Rohre. Kein Ausrutschen. Kein Eindringen von Beton.
- 5 Befestigungsdeckel für Holzschalungen. Die Nägel werden nicht mehr abgezwickt, da der Deckel mit der Schalung wegkommt.

### Zubehör:

Abdeckung mit Deckenhaken M6, mit isoliertem Schaft. Oder blind mit Zentralschraube zum Überstreichen. Oder rund (2 mm hoch). Oder quadratisch wie Schalterplatten.

**Bestell-Angaben:** Lampendose Ø 60 oder 80 mm Befestigungsdeckel (Ti 9062) (Ti 9452) Deckenhaken (Ti 9115) Blinde Abdeckung Abschluss-Rosette flach Quadratische Abdeckplatte

Beratung durch uns und Verkauf durch den Elektro-Grosshandel.

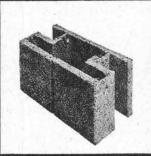
# BELECTRA AG

Ankerstrasse 53 8004 Zürich Telefon 051/54 48 88

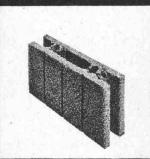


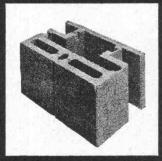


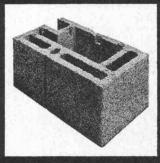
# LOMA-BAU-SYSTEM











Massgenaue Steine. Einfaches, trockenes Versetzen ohne Mörtelfugen, daher Verputzvorteile. Einlegen der Installationen, kein Spitzen und Zuputzen. Hohlkörper und Füllgut in Leca- oder Normalbeton. Homogenes, raumsparendes Mauerwerk.



**BAU+INDUSTRIE-BEDARF AG** 

4002 Basel, Lange Gasse 13 Telefon 061 35 20 65

# **50 JAHRE** Frick-Glass AG 8048 Zürich (b. Bhf. Altstetten)

Boden-Isolierungen Flachdach-Beläge Kork-Isolierungen in zuverlässiger Ausführung

hlag

### Schal-Tafeln

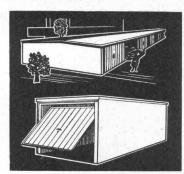
Kunstharzbeschichtet für Sichtbeton, ölimprägniert für Schalbeton

Hiag Holzindustrie AG 9430 St. Margrethen

Tel. 071 / 71 12 01

Fertig-Stahlbeton Garagen Broder 7320 Sargans SG

sofort benutzbar solid formschön preisgünstig Telefon 085 / 2 26 47





Qualitäts-Vollbadverzinkung

als Korrosionsschutz

sauber preiswert und prompt

Aktiengesellschaft Kummler & Matter, Verzinkereiwerke 4658 Däniken/SO Tel. 062 / 65 11 54

## Die führende Stellung

der Schweizerischen Bauzeitung im Bau- und Maschinensektor unserer Wirtschaft wird allgemein anerkannt. Eine repräsentative Bedeutung für das technische Schaffen der Schweiz kommt auch dem Anzeigenteil dieses Fachblattes zu.

Wehntalerstr. 17 Zürich 57 Tel. 051 261614

# **Nicht**



wenn Sie Heizungsprobleme lösen müssen!
Für die Beheizung Ihrer Lager- oder Fabrikhalle sind vielleicht
nusere EMPA-geprüften Bacher-Therm-Warmluftgeneratoren geunsere EMPA-geprüften Bacher-Therm-Warmluftgeneratoren genau das Richtige. Billig in Montage und Unterhalt, wirkungsvoll,
robust, unproblematisch... was wollen Sie noch mehr?

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte.

Bacher AG Apparatebau + Heizungen 4153 Reinach/BL/061-761010

