Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

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: 11.12.2025

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

WEIZERISCHE BAUZEIT

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

ERCH AIIF

Zürich 1 — Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG . LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER Telephon STATT DAMPI

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Hendelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

compriband für alle Fugendichtungen Generalvertretung ROGER FREY, dipl. Ing. Zürich 2 Beethovenstrasse 47 Telefon 23 33 64

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 Abonnements: 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate 16.50 Schweiz

36. Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz, staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Tiefkühlanlagen im Flüelahof in Zürich. Von A. Ostertag	101
Jugendheim «Erika» in Zürich. Arch. $W.\ Frey$	105
Pressbeton-Bohrpfähle System «Hochstrasser-Weise». Von R. Le-	
dergerber	108
Nekrologe	
E. Sontheim	
Buchbesprechungen	
Hauptprobleme der Bodenmechanik, von Brinch-Hansen und H. Lund- gren. Taschenbuch der Wasserwirt-	
schaft, von H. Press	112
Grundbuch-Geometers, von R. A. Schlund. Schweizerisches Bau-Adressbuch 1960/61. Werkstoffe für	
elektrische Kontakte, von A. Keil. Handbuch der zerstörungsfreien	
Materialprüfung, von E. A. W. Müller Neuerscheinungen	
Wettbewerbe	

Gestaltung des Bodmerareals in Zürich-Riesbach. Wohnüberbauung im Grüzefeld in Winterthur. Evange-lisches Kirchgemeindehaus in Rap-perswil. Eidg. Kunststipendienperswil. Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1961

Ankündigungen

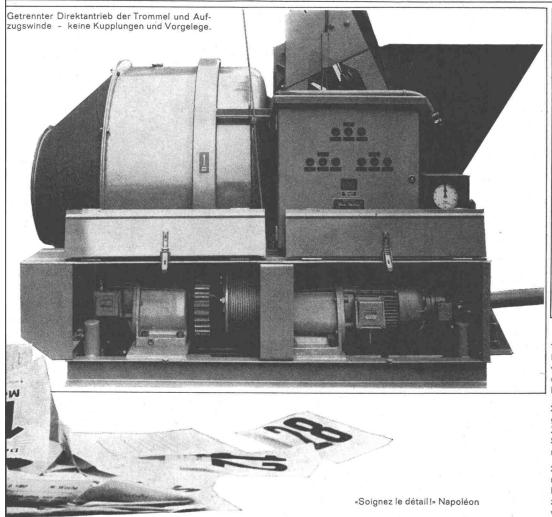
S. I. A. - Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau. Seminar «Gruppenpflege im Betrieb». VDI-Lehrschau «Konstruieren für Massiv-Umformung». Vortragskalen-

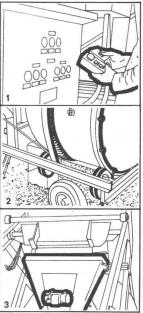
Tafeln 11/14



Raco

Der Mischer nimmt in Ihrem Terminplan eine wichtige Stellung ein. Er darf nicht versagen. Es muss ein guter, starker Mischer sein. Ein moderner Reversier-Mischer Raco-von Roll. Jeder einzelne Teil an diesem Mischer hilft mit, dass Ihre Arbeit zur Zeit fertig wird: er ist stärker als im Durchschnittsbetrieb nötig, weil er in bewusster Eisenwerk-Tradition konstruiert wurde. 4000 Mischer haben - in unseren Verhältnissen - bewiesen, dass sie kaum zu töten sind.





- Automatische Fernsteuerung. Das elektr. Steuersystem wurde von den Spezialisten Sprecher und Schuh, Aarau, eigens fürdiese Mischer entwickelt.
- 2. Trommel auf Vollgummirädern gelagert, aber über gepressten, Zahnkranz angetrieben - kein Schlupfund Verschleiss. Trommel mit demontierbarem Konusteil.
- 3. Finlauftrichter auf Gummielementen gelagert - optimale Wirkung des Vibrators. Trichter kann zum Putzen sofort abgehoben

Robert Aebi AG Zürich Jraniastrasse 31/33 Telefon 231750 Robert Aebi AG Zürich



PRESSBETON-BOHRPFÄHLE

SYSTEM

HOCHSTRASSER-WEISE

ALLEINAUSFÜHRUNG FÜR DIE SCHWEIZ

LOSINGER & CO AG BERN

■ EISENBAHN-NOTBRÜCKE FUNDIERT MIT HW-BOHRPFÄHLEN Ø 75 cm





Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

AFRATAR

AFRATAR F — widerstandsfähiger porendichtender Schutzanstrich auf Teerpechbasis für Beton und Metall, ohne Grundierung auch auf feuchten Beton auftragbar.

AFRATAR D — dickflüssiger Beton-Schutzanstrich, auf baufeuchter Oberfläche auftragbar.

Für unter- und oberirdische sowie Unterwasser-Anstriche. Resistent gegen Humus-äuren und andere chemische Aggressionen.



NEROL — dauerhafter Schutzanstrich auf Bitumenbasis, gegen Feuchtigkeit, Dämpfe und Wasser, für Beton und Metall geeignet. Trinkwasserbeständig und überstreichbar.

NEROL









Unsere Spezialität:

Batterien mit Röhrchenplatten Typ OERLIKON PAM

für stark beanspruchte Elektrofahrzeuge. Hohe Leistung, lange Lebensdauer.

Über 60 Jahre Erfahrung

ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON Zürich 50, Tel. 051/468420

mit Bureaux und Werkstätten in

Biel / Chur / Genf / Lausanne / Lugano Luzern / Sitten / St. Gallen.

WIRTSCHAFTLICHES BAUEN

durch Verwendung von zweckmässigem Baumaterial und Einsatz moderner Baumaschinen.

Auskünfte und Vorführungen auf der BAUMESSE der

73. WIENER INTERNATIONALEN MESSE

12.-19. März 1961

Modernste in- und ausländische Grossbaumaschinen / Eisen- und Stahlkonstruktionen / Baumaterial und Baugeräte aller Art / Holz- und Siedlungshäuser.

Auskünfte und Messeausweise:

OESTERREICHISCHE HANDELSKAMMER IN DER SCHWEIZ, ZÜRICH

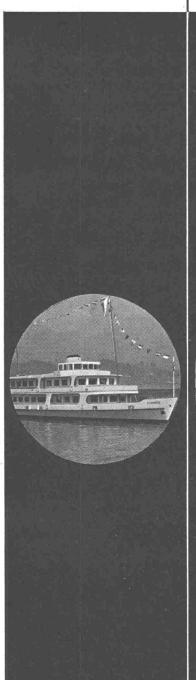
Telefon [051] 32 83 13

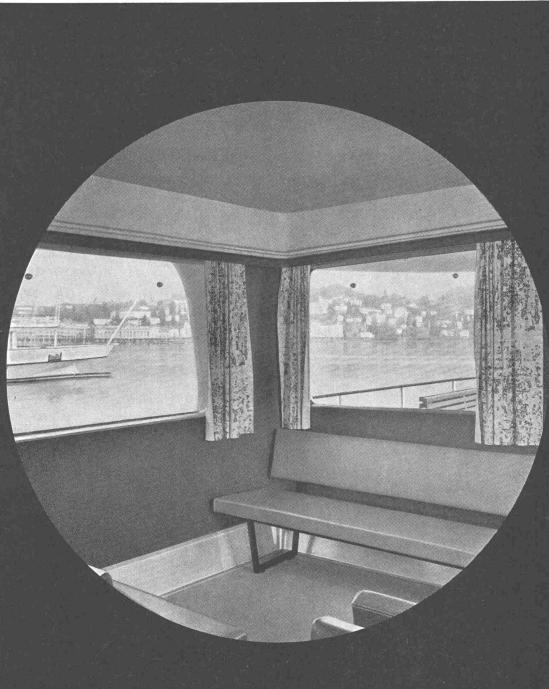
Mühlebachstrasse 28

Unsere neuzeitlichen Leime für

extreme

Beanspruchungen





Elotex

Brigatex

Sempafix 200

für

Holzverleimungen

für

Verkleidungen, mit Kunststoffplatten Gummi-Verklebungen für

Deckenverkleidungen mit Kunstleder





Guss - ein guter Entschluss!

... der sich bezahlt macht. Oft denken Bauherrschaften nicht daran, dass die Heizperiode in der Schweiz rund 7 Monate dauert. Für Gussheizkesselbesitzer spielt dies zwar keine Rolle, denn Heizkessel aus Guss sind zuverlässig! – Warum? ... sie sind korrosionssicher! – sie überdauern Jahrzehnte! – sie können nach Bedarf vergrössert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt! Einzelteile sind ersetzbar! – ohne wesentliche Umstellungen können feste oder flüssige Brennstoffe verfeuert werden und – ja natürlich: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid! Guss – ein guter Entschluss!



IDEAL BITHERM Kessel-Boiler-Kombinationen mit Heizkessel aus Gusseisen und feuerverzinktem Boiler. 108 verschiedene Kombinationsmöglichkeiten für Leistungen von 17 600–500 000 Kcal/Std. und Boilerinhalte von 100–2000 I. Jederzeit heisses Wasser zu äusserst vorteilhaftem Preis.

Ideal-Standard AG Dulliken



SCHWAIZ



«Eternit»-Wellplatten in 3 verschiedenen Farben erleichtern die Anpassung der Bedachung an städtische und ländliche Umgebung

Eternit AG Niederurnen



Frostschutzmittel für Beton förmig. Ermöglicht Betonieren Greift Eisen nicht an. Feste Dosierung: 3%.

OB NORD OB SÜD OB WEST OB OST BEI KÄLTE BAU MIT

BARRA-FROST

BENOL-PRESS

ein Universalschlauch, wie Sie ihn schon lange suchten

Heisswasserschlauch (100° Celsius)



Innen und aussen ist er vollsynthetisch, mit starken Einlagen, die Betriebsdrücken bis 25 atü standhalten. BENOL-PRESS ist öl-, benzin-, säure-, laugenund heisswasserbeständig. Mit dem BENOL-PRESS kann

Mit dem BENOL-PRESS kann eine ganze Reihe heute verwendeter Spezialschläuche ersetzt werden. Sie erreichen dadurch eine Vereinfachung der Lagerhaltung und der Materialkontrolle.

BENOL-PRESS ist wirklich etwas Besonderes; machen Sie einen Versuch.



Autogenschweissschlauch

Wasserhochdruckschlauch schlauch Niethammer schlauch AP Z

Seifenwasserschlauch

Heizoelschlauch

Säureschlauch

Angst 4 Pfister A/G.

Zürich Stamp Genève 52

Stampfenbachstrasse 144 52, rue des Bains Telephon (051) 26 97 01 Téléphone (022) 24 73 62 Farbspritzschlauch

KISSLING

Motorgetriebe

weit über die Schweiz hinaus bekannt



Unsere Getriebe sind:

- formschön
- niedrig im Preis
- rasch lieferbar
 Normaldrehzahlen ab Lager:

Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis 150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS, stufenlose Getriebe bis 8 PS, Spezialgetriebe

L. Kissling + Co Maschinenfabrik Zürich-Seebach Telefon 051/466400



Die transportable

Mafell

Baustellenkreissäge

das Prunkstück jeder Baustelle

für Schnittiefen bis 15 cm, kräftiger 4-PS-Motor, praktische Längs-, Schräg- und Queranschläge. — Verlangen Sie sogleich eine Offerte mit Sonderprospekt und Referenzangabe sowie eine unverbindl. Vorführung auf Ihrer Baustelle durch

Max Müller, Drusbergstr. 112, Zürich 53, Tel. (051) 24 42 50

SCHREINEREI und FENSTERFABRIK



NEURURER-WISMER Zürich 9/48

Freihofstr. 1/3 Tel. (051) 52 63 45



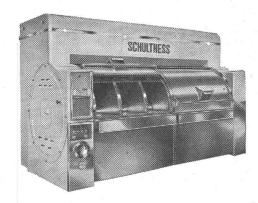
«Ich sehe klar: Für unsere neue Wäschereianlage wählen wir SCHULTHESS!»

Grosse Wäschereianlagen müssen straff geplant werden. Raumverhältnisse, täglicher Wäscheanfall, Art des Waschgutes — dies alles bedingt gründliches Überlegen und eine Aussprache mit erfahrenen Fachleuten.

Schulthess richtet jährlich für viele Millionen Franken Grossanlagen ein. Ihr Fabrikationsprogramm umfasst alles, was ein Spital, eine Anstalt, ein Hotel, ein Heim oder auch Industrie- und Gewerbebetriebe benötigen. Dank unserer reichen Erfahrung zeigen wir dem Kunden den für ihn günstigsten, kostensparendsten Weg.

Dazu kommt, dass Schulthess alle Waschautomaten von 4-60 kg und sämtliche Pullman-Anlagen bis 230 kg Ladegewicht mit Lochkarten steuert. Der Wäschemeister schiebt nur noch die auf das Waschgut abgestimmte Karte ein und sofort beginnt der Automat das richtige Waschprogramm.

Verlangen Sie eine unverbindliche Besprechung mit Schulthess, bevor Sie sich in irgend einer Richtung festlegen. Das wird sich für Ihr Investitions-Budget vorteilhaft auswirken.



Bäckereien, Metzgereien, Hotels, Heime, Anstalten, Spitäler, Sanatorien, öffentliche Körperschaften, Industriebetriebe — für alle baut Schulthess die zweckmässigste Wäschereianlage.

SCHULTHESS

Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG Zürich

Zürich Stockerstrasse 57
Bern Aarbergergasse 29
Chur Bahnhofstrasse 9
Lausanne 16, avenue du Simplon
Neuenburg 9, rue des Epancheurs

Tel. 051/27 44 50 Tel. 031/ 3 03 21 Tel. 081/ 2 08 22 Tel. 021/26 21 24 Tel. 038/ 5 87 66





wenn der Strom ausgeht

Eine SLM-Dieselgenerator-Gruppe bewahrt Sie vor Stromausfall!

SLM

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

Telephon 052/85511

Telex 52669

Baue schnell und gut...



Kamine



Russtürer

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine

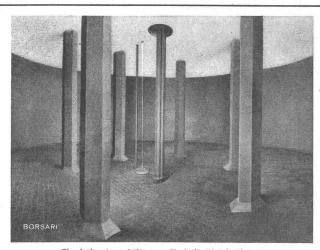


wischenwandsteine



Isolierstein

... baue mit SPRING-Steinen



Flughafen-Immobiliengesellschaft Zürich-Kloten 4 Tanks, total 2 800 000 Liter Heizöl

BORSARI HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873

Der Kunststoff-Rolladen der Zukunft!



transparent:

vollkommener Sonnenschutz

ohne Verdunkelung des Raumes

(Mod. déposé)

opak: farbbeständig:

für vollständige Verdunkelung

keine Farbveränderungen mehr,

kein Anstrich mehr

wetterfest:

absoluter Wetterschutz

konstruktionssicher:

Störungen bei sachgemässer Behandlung ausgeschlossen Endlich – der einwandfreie Kunststoff-Rolladen ohne Kinderkrankheiten! Achten Sie auf den Namen Uroplex und verlangen Sie ausdrücklich dieses erprobte und bewährte Schweizerfabrikat mit voller Materialgarantie.

Offerten, Bemusterung und Bezugsquellen-Nachweis durch:

Albino Uberti, Bautechnische Artikel, Zürich 4, Hallwylstrasse 73 Tel. 051 251275/357414



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44

Lagerhalle von 100 m Länge. Säulen, Dachbinder und Windverbände aus vorfabrizierten Betonelementen



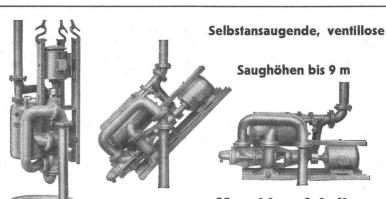


Sponagel&Co

BAUMATERIALIEN PLATTENBELÄGE

Zürich 5

Sihlquai 139/143



Gegründet 1871

Bau-Pumpen

System Lauchenauer

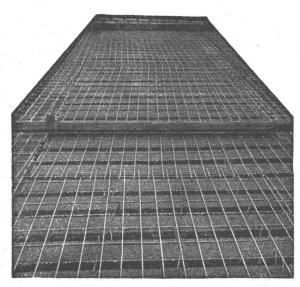
Dasselbe Modell für vertikale, schräge oder horizontale Aufstellung

Auch mietweise

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Telephon (051) 23 35 14

Gut isoliert 10001 gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON No. 22415 WINTERTHUR

Wind-und wetterfest



Glasdachbau – unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80



Stahl-Shedbauten gute Lichtverhältnisse hohe Wirtschaftlichkeit kurze Bauzeit

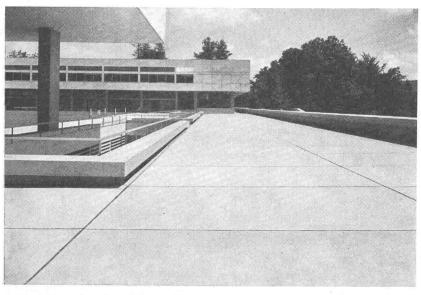


Geilinger & Co. Winterthur

Grundwasserisolierungen

Terrassenbeläge

Flachbedachungen



Kantonsschule Freudenberg, Zürich



Wasserdichte begehbare Terrassenbeläge und feuchtigkeitsdichte Isolierungen 13 000 m²

Architekt: Prof. J. Schader, Zürich

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40

Telephon (051) 25 88 66