Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 77 (1959)

Heft: 27

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: 02.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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



Vertrauen

Sie unserer jahrzehntelangen Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG

HEISSWASSER
STATT DAMPF

OS1/92 05 01



Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate

| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | Schweiz | 66.— | 33.— | 16.50 | Ausland | 72.— | 36.— | 18.— | 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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Mitteilungen

100 Jahre Deutscher Verein von Gasund Wasserfachmännern. Der grösste Lastwagenkran. 'Kraftwerkprojekte in Nordkalifornien

Nekrologe

Hartmann Egg 441* A. N. Hadjikyriacos. Paul Spiess . 442

441*

Buchbesprechungen

Bauhandbuch 1959. Längskräfte im Eisenbahngleis, von J. Wattmann und F. Birmann Entrepreneurs et Entreprises. Gasbeton, von W. Berger u. a. Stahldrahterzeugnisse, vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute

Wettbewerbe

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . . 444

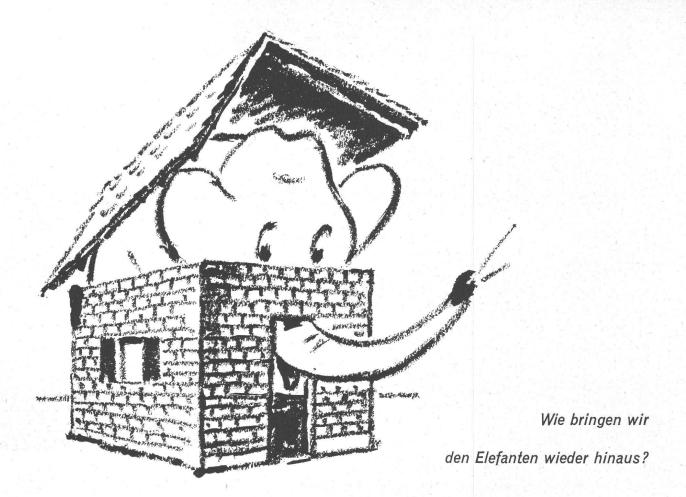
Mitteilungen aus der G. E. P.

Vereinigung Ehemaliger Naturwissenschafter. Geburtstagsfeier für Dr. Ammann in New York 444

Ankündigungen

Ausbildungs-Stipendien M. F. O. 6. Internat. Kongress des «The Institute of Management Sciences». Stadtplanung und Wohnungsbau. Vortragskalender

Heft 27 Seiten 423-444



Das letzte Wort auf dem Gebiet der Zentralheizungstechnik ist die Kessel-Boiler-Kombination. Der Heizkessel liefert dann nicht nur das Heisswasser für die Radiatoren, sondern auch für Küche und Badzimmer. Die meisten bisherigen Kessel-Boiler-Kombinationen haben jedoch einen Nachteil: sie bestehen aus einem Stück und sind wahre «Monstrümer» an Grösse. Man muss sie schon in der frühesten Phase des Neubaues – vor dem Einbetonieren der Kellerdecke! – mit einem Kran an Ort und Stelle bringen. Dann wird mit einem Stoss-Seufzer zugemauert, und jeder denkt: «Hoffentlich hält das Ding auf Zeit und Ewigkeit!»

Denn: sollte Boiler oder Heizkessel jemals spuken und revisionsbedürftig werden, dann ist guter Rat teuer. Dann stellt sich die Frage: «Wie bringen wir den Elefanten aus der engen Klause wieder hinaus?»

All dieser Sorgen sind Sie beim IDEAL-BITHERM enthoben! Auch er ist eine Kessel-Boiler-Kombination.

Auch bei ihm liefert der Zentralheizungskessel zugleich das heisse Wasser für Küche und Bad. Aber der Bitherm wird nicht an einem Stück, sondern in Einzelteilen geliefert, die sich bequem transportieren und an Ort und Stelle montieren und demontieren lassen. Dieser Vorteil ist von grösster Wichtigkeit.

In den Bitherm lässt sich jeder Olbrenner einbauen. Mehr noch: sollte unser Land einmal von den Olzufuhren abgeschnitten sein-was auch schon da war! – dann kann der Olbrenner mit Leichtigkeit entfernt und jedes andere Heizmaterial verfeuert werden: Kohle, Holz, Karton, Zeitungen – alles!

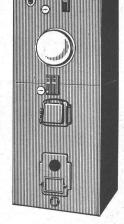
Als letzter Vorteil sei noch erwähnt: der Bitherm-Heizkessel ist aus Guss; seine Lebensdauer ist enorm.

Prospekt und Auskünfte durch Zentralheizungsfirmen oder die

IDEAL - Standard AG
Dulliken b. Olten Tel. 062/51021

IDEAL-BITHERM

Verblüffend niedere Anschaffungs- und Betriebskosten





In
Gussrohr-Leitungen
lassen sich
Formstücke
auch nachträglich
mühelos
einbauen

Nur Guss hat diese Eigenschaften

Ein «angezapftes» Rohr, mit einer Rohrschelle versehen

Während wir für grössere Abzweigungen Teestücke in verschiedenen Ausführungen liefern, besteht für kleine Abzweige die zusätzliche Möglichkeit, die Leitung – auch unter Druck – einfach anzubohren und mit einer Rohrschelle zu versehen. Diese äusserst praktische «Anzapfungsweise» ist namentlich in Siedlungen, wo periodisch neue Häuser an die Hauptleitung angeschlossen werden müssen, ein wesentlicher Vorteil.

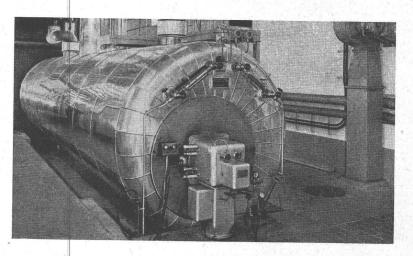
VON ROLL

Werk Choindez

Gusseiserne Druckröhren



für alle Anwendungsgebiete und handelsüblichen **Oelqualitäten**



Ing. W. Oertli AG

Dübendorf Tel. (051) 96 65 71

37 eigene Montage- und Servicestellen

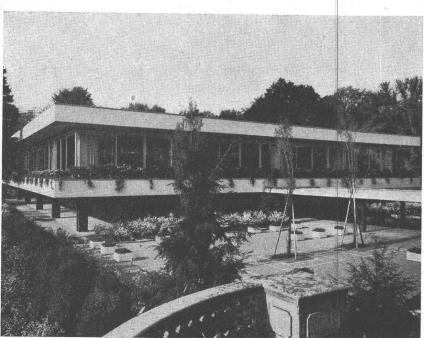
Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



Flachdachbeläge und wasserdichte Isolierungen 3500 m²

Architekt: Prof. Dr. H. Hofmann, Zürich †

Bauleitung: Casetti + Rohrer, Architekten, Zürich



Neubau Kantine Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich

Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66 Asphalt-Emulsion AG Zürich

BRIGATEX

verklebt auch Aluminium mit Holz





BRIGATEX

der neuzeitliche Klebstoff löst auch schwierige Klebprobleme ohne Anwendung von Preßdruck.

Unser technischer Dienst steht Ihnen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Im Jahre 1957 wurden im modernen Hotel "Astoria" Luzern Aluminiumverkleidungen mit BRIGATEX ausgeführt. Unser Bild:

Dachrestaurant mit Deckenelementen aus Holz und Aluminiumplatten.

DR.M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION



TEL. 041.78 15 15



Harmonikatüren

verbinden

sinnvolle Raumnutzuna mit dekorativem Effekt

MODERNFOLD bedeutet die Lösung Ihrer Probleme der Raumunterteilung

ERBA AG. ERLENBACH-ZÜRICH

Metallwarenfabrik

Telephon (051) 90 42 42



Förder-Anlagen mit

RENOLD **TRANSPORTKET**

sind

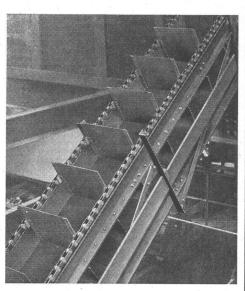
kraftsparend

leistungsfähig

störungsfrei

von langer

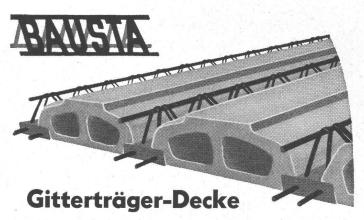
Lebensdauer



W. Emil Kunz · Zürich 27

Gotthardstrasse 21

Telephon (051) 27 30 57



Rationelle Ausführung mit Spezialmaschinen - gleichbleibende Qualität ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfachste Verlegemethode.

Ein Erzeugnis der internationalen OMNIA-Decken-Organisation mit über 200 Lizenzwerken in Europa und Uebersee.

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:



Zentrale: FISCA AG., Thannerstrasse 34, Basel (061) 38 96 19/39 47 62

Lizenzwerke:

Baustein- und Betonwarenfabrik AG., Spreitenbach AG

(051) 91 84 78

Spreitenbach AG
Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik,
(061) 81 50 12

Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG., Ins-Anet BE (032) 8 32 82

Emile Monney, Matériaux de Construction, Route de Vernier 133,

(022) 34 52 33/34 52 34

Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment, Monthey VS (025) 4 25 97/4 27 26

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON No. 22415 WINTERTHUR

International-Hough Pneuladeschaufel

mit Drott-Ausrüstung

Führend in der Leistung Bahnbrechend in der Konstruktion rationell – wirtschaftlich – betriebssicher Ein Spitzenprodukt der International-Harvester-Co.



Kennen Sie die Hauptvorteile der 4-rad-angetriebenen Pneuladeschaufeln INTERNATIONAL-HOUGH? Einer davon: Der Planeten-Radantrieb. (Weitere Vorteile werden in den folgenden Inseraten näher beschrieben).



Planeten-Radantrieb

Die Enduntersetzungen des Fahrzeugantriebes sind als Planetengetriebe in den Radnaben selbst angeordnet. Die Drehmomentbeanspruchung der Radachsen wird hierdurch wesentlich verringert und die Lebensdauer aller Antriebsteile verlängert.

Ulrich Rohrer-Marti AG.



Baumaschinen

Zollikofen-Bern 031 / 65 03 71 - 75 Zürich 051 / 25 80 80 Lausanne 021 / 24 47 69 Lugano-Massagno 091 / 286 70

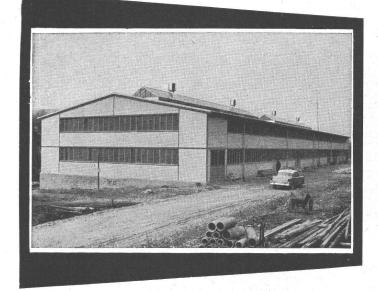




Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/919121

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau Brückenbau

Behälter

Schlosserei

Silos

Metallbau

Ingenieurbureau

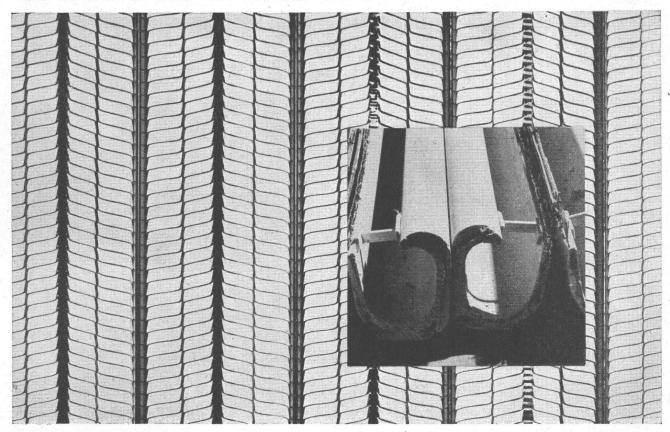
PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88

Gewölbe-Konstruktionen



herabgesetzte Decken
Verschalungen
Kabinen-Trennwände
Kanäle für indirektes Licht
Verkleidungen aller Art etc.
am solidesten mit

Hesco-Rippenstreckmetall

Verkauf durch Eisen- und
Baumaterialien-Händler
Bitte verlangen Sie den Prospekt von
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH,
Drahtzieherei
Metallwaren- und Nagelfabrik
Telefon 055 43522



Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Kürich)

«CANTEX»-Isolierplatte

aus gepresstem Schilf, ohne jedes chem. Bindemittel

ein vorzügliches Isoliermaterial

Grossformat

Stärke: Gewicht: 21/2 6.0 5 cm

9,5 kg pro m²

Grosse Dammfähigkeit, rissfrei, bruchsicher, elastisch, schnelle Arbeitsweise

Isolierung von: Betondecken Mauerwerken Unterlagsböden freihängenden Decken

31/2

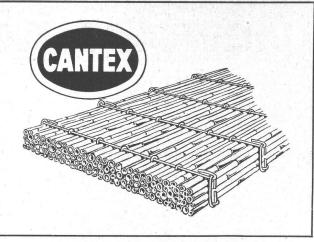
7,5

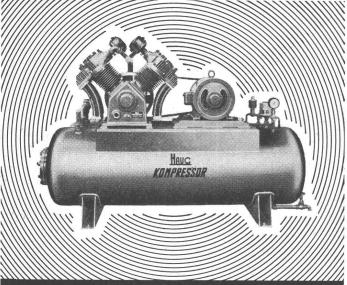
Alleinfabrikanten:

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN ZÜRICH

Teleph. (051) 28 43 63

Bezug durch den Bauhandel





VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK

FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45

UETLIBERGSTRASSE 15



Fenster - Espagnolette - Verschlüsse

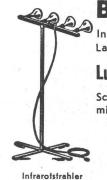
Eine Nasenlänge voraus

Weniger Montagezeit, moderne Grifform, be-queme Bedienung, nur vertikale Bewegung des Griffes ohne seitliches Schwenken, lange Lebensdauer, EMPA geprüft, tausendfach be-währt, begeisterte Fachurteile.

Und trotz allem noch billiger Fabrikation und Verkauf:

EISENWAREN

Zürich 1/25 - St. Gallen - Weinfelden - Bülach



Bau-Austroc

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

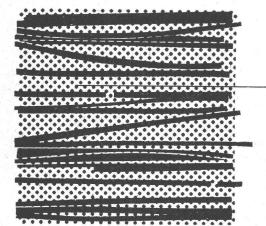
Schnelles Trocknen mit den bewährten Infrarotstrahlern oder

Nelson Hochleistungs-Petrolöfen

Nelson Hochleistungs-Petrolofen

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen

Berneckstrasse 44



Asbestzement Eternit

Asbest + Zement

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Cternit - Asbestzement besteht aus Portlandzement und Asbestfasern. Portlandzement hat die Druckfestigkeit eines guten Steines. Asbestfasern besitzen eine Zugfestigkeit, welche die von Stahldraht erreicht. Diese Eigenschaften ermöglichen die Produktion von Cternit - Druckrohren bis zu 24 Atm. Prüfdruck. Cternit - Schiefer für Dächer und Fassaden wird mit zehnjähriger Garantie, auch gegen Hagelschlag geliefert.

Asbestzement **Eternit** – ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!



Türlautsprecher Emgefon

EMGEFON-Türlautsprecheranlagen bewahren Sie vor zeitraubenden Wegen und unerwünschten Besuchern.

Die Standard-Türlautsprecheranlagen, verbunden mit den Haussprechstellen EMGEFON eignen sich für gewerbliche Zwecke, sowie als Nachtrufeinrichtung für Aerzte, Apotheken, Hotels usw. Die Türsprechstellen können auch für den Einbau in Tasterplatten und Normbriefkästen verwendet werden.

Haussprechstellen schwarz oder elfenbeinfarbig lieferbar.

Standard Telephon und Radio AG.

Verkaufsabteilung Zürich 4, Zweierstrasse 35 Tel: 051/254510





Selbstansaugende, ventillose Auch mietweise

Bau-Pumpen

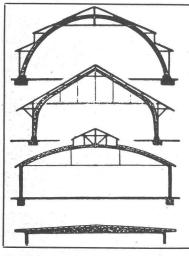
System Lauchenauer • Saughöhen bis 9 m

Leistungen 1-500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



B. ZÖLLIG

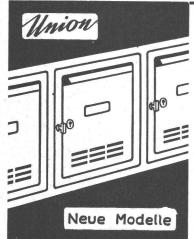
Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FUR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN RISSFESTE SÄULEN



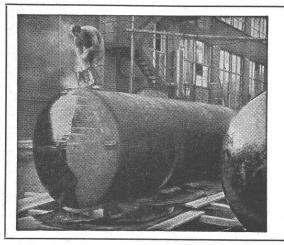
Brief- und Milchkasten Mauerkassen

Union-Kassenfabrik AG.

Postfach Zürich 40 Telephon (051) 521758

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49





"WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3-4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

20jährige Erfahrung

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern

Wankdorffeldstrasse 70 Telephon (031) 8 31 34