Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Schweizerische Bauzeitung
Band (Jahr):	69 (1951)
Heft 46	

01.05.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUN

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIOUE 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

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Helzungen

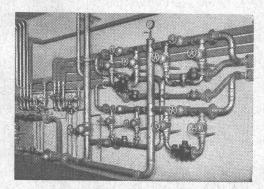
Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

GOLDENBOHM & CC

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell für Vorprojekte

Sanitäre Installationen

Technisches Bureau

Die neue

Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche. Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Snezialhaus



Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements: 12 Monate
Schweiz Ausland
Schweiz Ausland
Schweiz Ausland 72.— 33.— 36.— 16.50 18.— Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Stationärer Wärmeübergang bei laminarer Strömung. Von K. Elser . . 641* Internat. Behälter-Ausstellung 1951 in Zürich. Von K. Leibbrand . . 643* Eisenbahn ohne Weiche. Von W. Bäseler 645* Oesterreichische Gewerbeausstellung Wien. Von W. Schmidt 652* Elektrizitätsversorgung in der Schweiz 653 LITERATUR

Schweiz. Bau-Adressbuch. Probleme der Grosstadt vor und nach dem Krieg, von F. Schumacher. Praxis im Eisenbahn-Oberbau, von H. Wundenberg. L'Economie électrique des CFF, von M. Paschoud . Technische Lärmabwehr, von W. Zeller. Schwingungsverhalten von Werkzeugmaschinen-Gestellen, von A. Heiss. Calcul des poutres continues, par I. Toth. Landmaschinenbau, von K. Rauh. Aufgaben aus der chanik, von K. Federhofer. Neu-

NEKROLOGE

F. Turrettini. E. Jeannin. O. Ganguillet 656

WETTBEWERBE

Schulhausanlage Kloten . . . 656

VEREINE

S. I. A. Zürich. Vorträge H. Fietz 656 und R. Steiger ETH-Tag 1951 SEV. Diskussionsversammlung . . 656

VORTRAGSKALENDER

Stahlhochbau





Geilinger & Co. Winterthur



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte Würenlos (Aargau) Telephon (056) 3 53 44



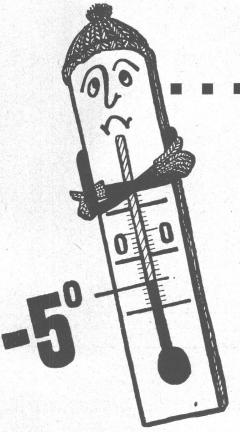
Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

> Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge



und trotzdem dure schaffe

Der Osby-Mehrzweckkessel hat sich auf

Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwarenund Kunststeinfabriken

vorzüglich bewährt. Von den bedeutendsten Unternehmern wurden uns aus allen Teilen der Schweiz über erstklassige Erfahrungsresultate berichtet. — Verlangen Sie unsere Referenzliste!

OSBY ist der ideale Baukessel für die Wintersaison!

- Aufwärmen von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Warmwasserspender f
 ür die Betonmaschine
- Zementtrocknung (Fertigstücke)

- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Speisung von Arbeiterduschen usw.
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.

Der mit Rädern ausgerüstete, transportable Osby-Baukessel wird in 10 verschiedenen Grössen gebaut. Je nach Type liefert er stündlich zwischen 50 0000 bis 400 000 kal/h bei einem minimalen Brennstoffverbrauch. Die Kessel können mit Abfallholz, Kohle oder Oel gefeuert werden

Unsere Techniker beraten Sie gerne und unverbindlich.

Bitte geben Sie uns die günstige Besuchszeit bekannt!

OSBY-Niederdruckkessel ZÜRICH 32

Merkurstrasse 34

Telephon (051) 34 07 50







im Winter durchzuarbeiten

Auf- und Vorwärmung von Motoren und Maschinen Prov. Raumheizung von Werkstätten, Remisen etc. Austrocknen von Räumen und Neubauten

Ermöglichung von Betonbauten bei Gefriertemperaturen

Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betriebe

Prospekte und Offerten durch Generalvertreter:

RIWOSA AG. - ZÜRICH 32

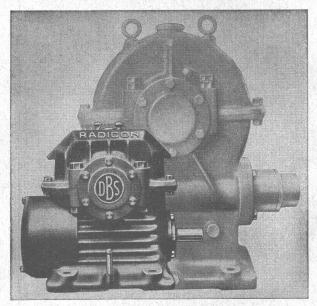
vorm. Wothom GmbH.

Telephon (051) 24 45 54

Witikonerstrasse 80

Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Beton_Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 94041

Verlangen Sie Offerten:

800 Katalogartikel und jede gewünschte Spezialausführung in fabrikfertigem Beton





Innere Türen der Halle des Casino Bern

SECURIT KRISTALLGLAS TÜREN

(

OHNE RAHMEN

(

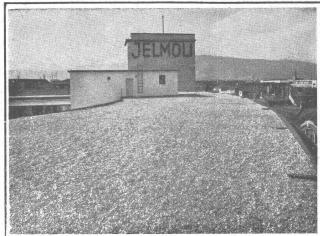
PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG JEDER TÜRANLAGE



SECURIT A.G. GENF

CHENE-BOUGERIES

TEL. (022) 6 08 50



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51



In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

ZENT AG BERN



GABS

Hängeregistratur für Zeichnungen und Pläne

Eine gutdurchdachte Idee und saubere Konstruktion haben ein Organisationsmittel geschaffen, das Ihnen als einziges alle Vorteile des Vertikalsystems, wie volle Raumausnützung, Schonung der Dokumente und grosse Uebersicht durch weitgehende Unterteilung bietet.

Verlangen Sie Prospekte und unverbindliche Beratung

GABS Aktiengesellschaft, WALLISELLEN

Tel. (051) 93 25 93



Neueste, selbstansaugende Zentrifugal-Pumpe für universellen Gebrauch. Einseitig offenes Laufrad, durchwegs volle Durchgänge und einfachste Ansaugvorrichtung gewährleisten grosse Betriebssicherheit.

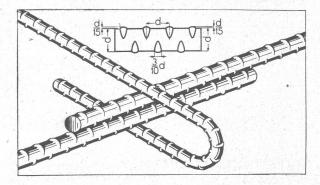
Modelle mit I. W. \emptyset 25, 30, 50 bis zu einer Leistung von 300 lt/min. prompt ab Lager, grössere Pumpen kurzfristig lieferbar.





MONTEFORNO'S

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN
Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für 🕏



maximale Haftfestigkeit: 200 % grösser als bei Rundeisen höchste Beanspruchungsmöglichkeit: bis 2200 kg/cm² Ersparnismöglichkeit bis 30 %

Was ist BOX-Stahl?

BOXSTAHL ist ein hochwertiger, naturharter und daher ohne Festigkeitseinbusse schweissbarer Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit.

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst hergestellter naturharter Stahl besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung. Ihre Vorteile.

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund.**Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

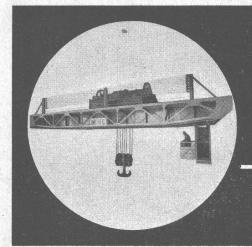
Die Wirksamkeit des BOXSTAHLS im einbefonierten Zustand beruht auf seinem runden Profil (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand senkrecht zur Kraftrichtung ausüben, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher ein Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung.

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

Alleinhersteller:

MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · BODIO Lieferung durch den Eisenhandel

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.



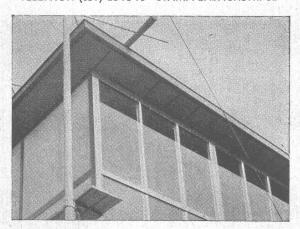


KRANE
TRANSPORTANLAGEN
STAND- UND
LUFTSEILBAHNEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.
KRIENS LUZERN

FRIWA BETONWAREN A.-G. ZÜRICH 6

TELEPHON (051) 28 95 95 STAMPFENBACHSTR. 52



BIMSBETONPLATTEN FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m, Nutzlast 150—300 kg/m² Raumgewicht 900 kg/m³, Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

«FRIWA» und «ULTRA»-KLÄRANLAGEN «FRIWA» BENZIN-, FETT- und OEL-ABSCHEIDER Systeme Ing. E. Wegmann

Betonspezialitäten aller Art



Stahl-Konstruktionen und Metallbau

GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 72471 ZÜRICH TEL. (051) 232301





Baukork-Fassadensteine bieten hohe Isolierung und grossen Raumgewinn

Bankork A.G.

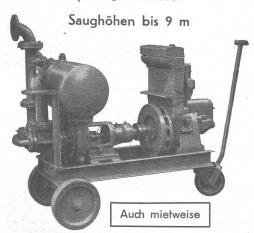
Verkaufsbüro Zürich Gotthardstr. 61

Tel. (051) 238012 und 239210

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System "Lauchenauer"



Leistungen 1—500 I/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





Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts
schön
praktisch
unverwüstlich
rasch verlegbar



Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten der verschiedensten Preisklassen; in allen Preisklassen aber:

fugenlos

warm

bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



Modernste Fabrikationseinrichtungen und langjährige Erfahrung bürgen für

die Qualität der BW



Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733



ARBEZOL-WINKE

2

Der echte Hausschwamm ist die gefürchtetste Schwammart. Von ihm befallene Häuser erleiden grosse Wertverminderungen.

Der echte Hausschwamm kann an Schuhen oder durch Holzabfälle, Kohlensäcke, Harasse in die Häuser eingeschleppt werden. Dort benötigt er zu Beginn viel Feuchtigkeit; doch kann er 10 Jahre und länger darauf warten. Nach dem Start erzeugt er das nötige Wasser selbst. Er überdeckt Mauer- und Holzpartien mit weissen Luftmyzelien und treibt lange, unsichtbare Stränge unter Betonböden, in Mauern und Decken. Alles in seinem Bereich befindliche Holzwerk wird zerstört.

Unser Rat: Kontrollieren Sie Keller- und nicht unterkellerte Räume periodisch. Lassen Sie allfällige Schwammstücke sofort mikroskopisch bestimmen. (Wir berechnen pro eingesandte Schwammart Fr. 20.—.) Die Bekämpfung beaufsichtigen wir persönlich zu den Selbstkosten. Sie ist dank ARBEZOL-SCHWAMMSCHUTZ, einem Geigy-Produkt, heute in jedem Fall erfolgreich.



A.BENZ+CIE. ZÜRICH 38 Holzkonservierung Albisstr. 28 Tel. (051) 45 17 72