Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 75 (1957)

Heft: 30

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: 30.11.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITU

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



Zürich

Solothurn

Lausanne

Sion

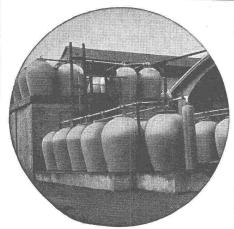
Chur

Neuzeitliche patentierte Konstruktionen

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System "Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperatur-

wechselbeständig bis 100° C Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit für Elektro-

Isolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bau-

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

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

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	
A	66. — 72. –	33 36	16.50 18.—
В		30. — 33 —	
C		25.— 28.—	
D	36.— 42.—	18 21	910.50

A Normaler Preis
B für Mitglieder Schweiz, Techn. Verband
C für Mitglieder S. I. A. oder GEP
D für Mitglieder S. I. A. oder GEP, die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für
Studierende der ETH und der EPUL
(bei Bestellung Cabuntsiahr angehen) (bei Bestellung Geburtsjahr angeben)

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-dermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die Technik im Dienst der Welt-

ordnung. Von A. Ostertag Erneuerungsplan des Rollmaterials	
der SBB. Von Franz Gerber	
ernité in Zürich-Wiedikon	477*
MITTEILUNGEN	
Intern. Kongress der Betonstein- ndustrie. Schweiz. Staumauernbau in umerikanischer Sicht. Moselkanali- sation. Plattform für Oelbehälter im Meer. Zur Frage des Mangels an	
Ingenieuren und Technikern	481*
Eidg. Technische Hochschule, Lignum.	
Persönliches	482
NEKROLOGE	
Ernst Wuhrmann	482*
BUCHBESPRECHUNGEN	
Zweite schweiz. Stahlbautagung, Zü- rich 1956. Vorspannung mit konzen- rierten Spanngliedern, von F. Leon- ardt und W. Baur. Kalkulations- ormen im Stahlbau, von F. P. Knauer. Elementare Baustatik für Studium and Praxis, von Richard Guldan.	
Veuerscheinungen	483
WETTBEWERBE	
Sekundarschulhaus in Aadorf, Kin- lerkrippe in Schlieren, Primarschul- naus in Schwarzenberg, Kirchenfeld- rücke in Bern, Kirche Effretikon, Gemeindehaus in Brunnadern, Deko- ative Wandfläche der Hauswirtsch, Fortbildungsschule in Zürich-Wip- tingen, Entwürfe für Tapetenmuster.	
Frabmal in Karachi	484

ANKUNDIGUNGEN

Schweiz, Bauzeitung

75. Jahrgang

Nr. 30

Seiten 469-484

Zürich, 27. Juli 1957

Bischoff POLYTRAC

Eine Universal-Baumaschine für **viele** Verwendungszwecke

Neues Modell:

mit Flüssigkeitskupplung und 2-Kreis-Hydraulik

Mit einer einzigen Maschine führen Sie Bagger-, Planier-, Kran-, Schaufellader und andere Transportaufgaben durch!

Austausch der verschiedenen Arbeitsgeräte durch den Fahrer selbst — ohne Hilfsmittel — in höchstens 10—15 Minuten.

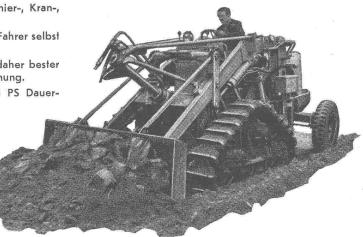
Vollhydraulische Betätigung sämtlicher Arbeitsgeräte, daher bester Wirkungsgrad, hohe Betriebssicherheit, einfache Bedienung.

Luftgekühlter Dreizylinder-«Deutz»-Dieselmotor mit 46 PS Dauerleistung.

Reifen, Halbraupen oder Stützräder sorgen für vorzügliche Geländegängigkeit.

Dank Vielseitigkeit wirtschaftlicher — und trotz Vielseitigkeit leistungsfähiger.

Beste Rentabilität — schnelle Amortisation — hoher Gewinn.



STAHLBAU
LAIS & BASEL
ABTEILUNG BAUMASCHINEN

Kann auf vielen Baustellen im Einsatz besichtigt werden

Generalvertretung • Service Ersatzteile • Tel. 061/24 39 53





Electronic Moduflow

für Oel- und Kohlefeuerung ermöglicht in jedem Haus eine Brennstoff-Ersparnis bis zu 25 % und gibt Ihnen zugleich einen unübertroffenen Heizkomfort



Sind die gewünschten Raumtemperaturen und Schaltzeiten einmal eingestellt, dann reguliert ELECTRONIC MODUFLOW Ihre Heizung automatisch für Sie, viel besser und sparsamer, als Sie es je von Hand tun könnten.

Maximaler Komfort — Minimaler Brennstoffverbrauch

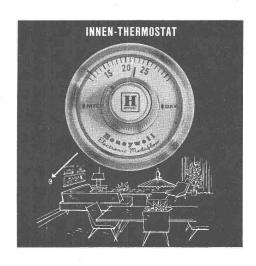
Verschiedene Kombinationen für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Prospekte und Beratung unverbindlich durch





Der neue elektronische Aussen-Thermostatist achtmal empfindlicher als gewöhnliche Thermostate. Er berichtigt automatisch den Innen-Thermostat um die witterungsabhängigen Temperaturwechsel. Auf dem Innen-Thermostat werden die gewünschten Tagesund Nachtraumtemperaturen eingestellt. Das Moduflow Elektronenhirn (Zentralgerät) mit eingebauter elektrischer Schaltuhr ist zugleich eine moderne, formschöne Küchenuhr. Es schaltet zu beliebig einstellbaren Zeiten auf die am Innen-Thermostat eingestellten Tagesund Nachttemperaturen.



Zürich 8

Höschgasse 45

Tel. (051) 34 74 40

Basel

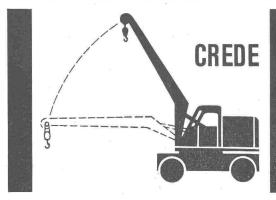
Gundeldingerstr. 179

Tel. (061) 35 35 83

Genève

26, route de Meyrin

Tel. (022) 34 08 75

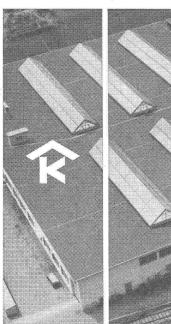


IUKKKA

Tragkraft bis 6t Vollhydraulisch, stufenloser dieselelektrischer Antrieb Grosse Standsicherheit, Oberwagen unbeschränkt drehbar Günstige Baugrössen dadurch wendig und gut einzustellen Einfache Bedienung, müheloses Arbeiten Diverse Zusatzgeräte Wir liefern auch bewährte Gabelstapler 1-5 t.

MASCHINEN AG BERN

Monbijoustrasse 61 Telefon 031 5 57 54





Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

KULLY

GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



rissfrei bruchsicher elastisch

Stärken: $2, 2^{1/2}, 3\frac{1}{2}, 5$ cm

Isolierung von

Betondecken Mauerwerken Unterlagsböden freihängenden Decken

Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

Telephon (051) 28 43 63



Kunststoffplatte für Höchstansprüche

Normalplatten-Grösse 254 × 126 cm in vielen Farben und Dessins erhältlich.

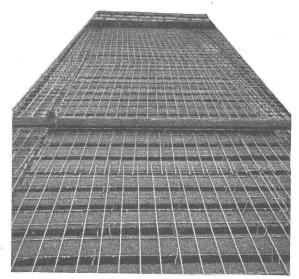
Neu Wir liefern Ihnen Massplatten in allen Grössen per m² Fr. 35.—

JOS. KILLER, TURGI AG

Feldstrasse 329

Telephon (056) 3 11 88

Gut isoliert gebaut



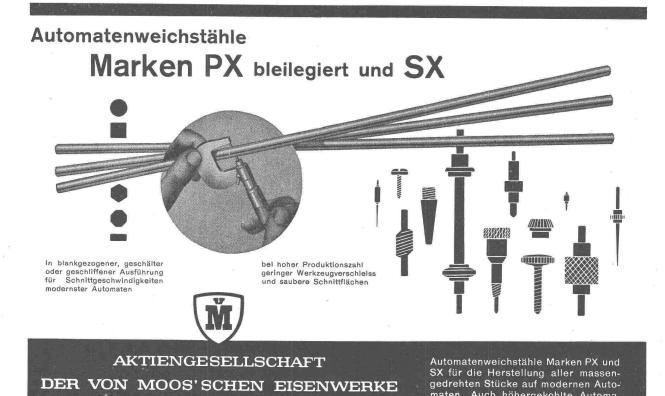
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken -K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 - bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

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

maten. Auch höhergekohlte Automatenstähle, wie z.B. für Vergütung usw.



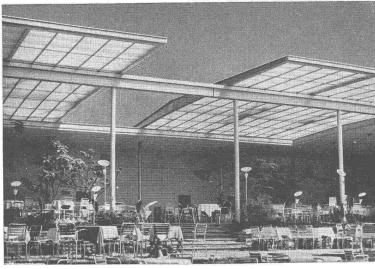
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE

LUZERN

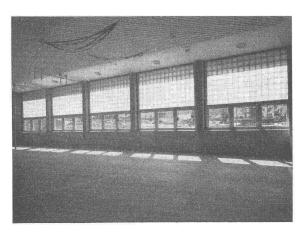
Verschiebbare Glasdächer

EISENBAU AG LUZERN

Büro Zürich Waffenplatzstrasse 50, Tel. (051) 25 36 86



Kursaalgarten Luzern



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

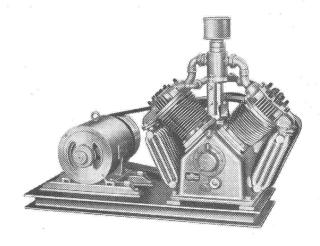
GLASBETON Spezialabfeilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Aus-führung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884 Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Leistung: 14 bis 140 m³/h Drücke: bis 30 atü

FRITZ HAUG AG.

Maschinenfabrik ST. GALLEN Tel. (071) 24 64 37



Asphall-Isolierungen Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



MAAG-Zahnräder AG Zürich

Zahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Zahnflanken für grosse Leistungen und hohe Geschwindigkeiten

Stirn- und Schraubenräder jeder Grösse, geschliffene Zahnflanken bis 3600 mm Raddurchmesser

Rationelles Verzahnen und hochpräzises Einzel- oder Serienschleifen gehärteter Stirn-, Schrauben- und Kegelräder mit Kopf- und Fusskorrekturen sowie Längsballigkeit der Zahnflanken

auf

MAAG-Zahnradhobel- und Zahnradschleifmaschinen



WALO BERTSCHINGER AG. ZÜRICH

STRASSENBAU - GELEISEBAU - INDUSTRIEBÖDEN
TIEFBAU

FILIALEN IN ARLESHEIM, AARAU, ALTDORF, BASEL, BERN, CHUR, LA CHAUX-DE-FONDS, EINSIEDELN, FRAUENFELD, FRIBOURG, LAUSANNE, LUZERN, ST. GALLEN, SCHAFF-HAUSEN, SION, VISP, VADUZ, ZUG



R. RIGLING & CO.

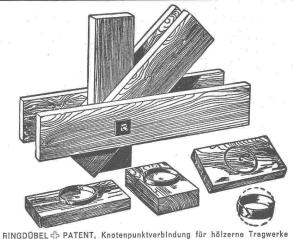
ZÜRICH - OERLIKON

Telephon (051) 46 82 25 Leutschenbachstrasse 44

Für Ihre Holzkonstruktionen:

Ringdübel System RIGLING

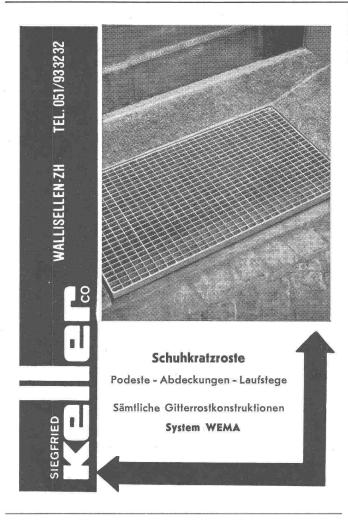
Verlangen Sie unsere Preisliste













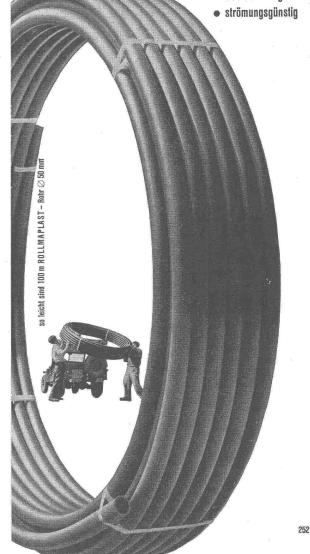
ROLLMAPLAST

• das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen Bewässerungsanlagen Landwirtschaft Nahrungsmittelindustrie Chemische Industrie Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest
- frostbeständig



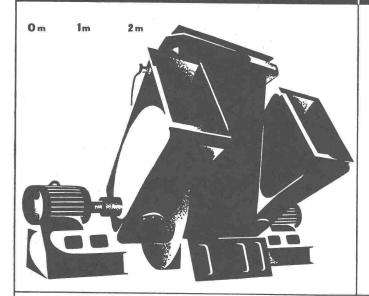
ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretungen:

Ostschweiz Stahlimport AG., Zürich 1 Tel. 051/344488
Westschweiz Von Roll, Choindez Tel. 066/35177
Verkauf: Eisenhandel und Installationsgewerbe

SULZER

Sulzer-Ventilatoren für alle Zwecke



Für Entnebelungsanlagen, Lüftungsanlagen, Heizungsanlagen, Trocknungsanlagen, Befeuchtungsanlagen, Kühlanlagen.

Für Unterwinderzeugung oder künstlichen Kaminzug usw.

Für Stollen-, Tunnel- und Minenventilationsanlagen usw.

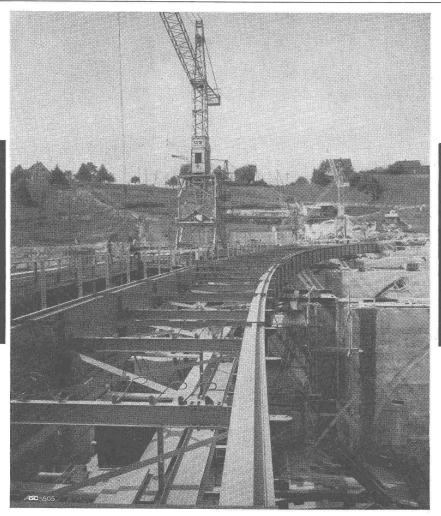
Für Kupolöfen, Schmiedefeuer, Gasgeneratoren, Gas- und Olbrenner, Tiegelöfen usw.

Serienausführungen in allen Größen ab Lager lieferbar.

 $\label{eq:continuous} \begin{array}{c} \text{Saugzugventilator} \\ \text{für eine Kesselanlage.} \\ \text{Q} = \text{70 m}^3/\text{s}; \; \text{p} = \text{278 mm WS} \end{array}$

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur / Schweiz

73585



Stahl-Brückenbau

Geilinger & Co. Winterthur

GC