Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 75 (1957)

Heft: 18

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: 29.11.2025

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

Luzern

Bern

Solothurn

Lausanne

Sion Chur

Neuzeitliche patentierte Konstruktionen

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzeineit Fr. 1.65		- Abonnements:	
Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
В		30,- 33	
C	50 56	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36 - 42 -	18 - 21 -	9 - 10 50

A Normaler Preis B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

D für Mitglieder Schweiz. Techn. verbald 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 Geburtsjahr angeben)

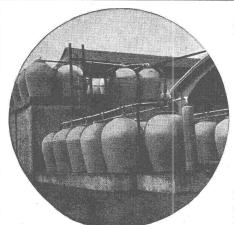
Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

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

ZURICH 1, Oetenbachgasse 5 TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren mit Hand- und elektrischem Antrieb



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit für Elektro-Isolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

INHALT

Rückhaltebecken und Regenwasser-	
kläranlagen. Von A. Kropf und A. Geiser	269*
Wettbewerb für ein Sekundarschul- haus mit Turnhallen an der Schönau-	
strasse in St. Gallen	274*
Die Energieversorgung der Schweiz in der Uebergangsperiode zum Atom-	
zeitalter	277
Die thermische Maschine im Atom- kraftwerk. Von J. Lalive d'Epinay und C. E. Lundgren	278*
WETTBEWERBE	
Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon, Dekora- tive Gestaltung von Wandflächen im Primarschulhaus in Zürich-Schwa- mendingen, Sonnengeheizter Wohn- sitz bei Phoenix, Arizona, USA	282
ANKUNDIGUNGEN	
Schweizer Heimatschutz, Gesellschaft	

Kautschuk im Bergbau. Heizöl-Ta-

gung. Vorträge

Schweiz. Bauzeitung

75. Jahrgang

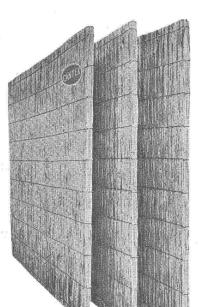
Nr. 18

Seiten 269-282

Zürich, 4. Mai 1957

Beilage: Prospekt der Firma Dätwyler AG., Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf-Uri

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



ein hervorragendes Isoliermaterial.

> Grosse Dammfähigkeit, rissfrei bruchsicher elastisch

Stärken: $2, 2^{1/2}, 3^{1/2}, 5$ cm

Isolierung von

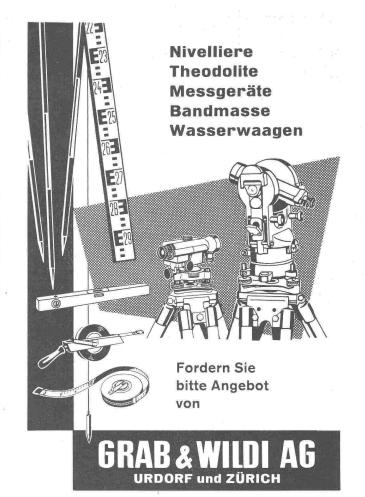
Betondecken Mauerwerken Unterlagsböden freihängenden Decken

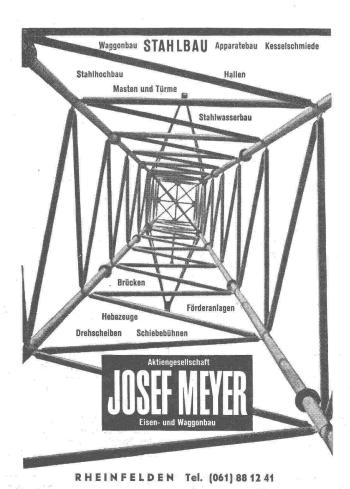
Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

Telephon (051) 28 43 63





Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung wenig Platzbedarf absolute Sicherheit lange Lebensdauer minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/273057



USA-Qualitätsnormen zu geringeren europäischen Kosten



Gewinnbringende Merkmale

- ¥ Kübelinhalt: 3/4 yd = 600 l
- * Richtige Traktorenraupen
- Vollständig geschweisste Konstruktion
- ★ Hydraulische Niederdrucksteuerung ergibt bessere Arbeitsleistung des Baggerführers
- Dreifach gesichertes Auslegerhubwerk
- Der Laufrollenring verschafft geschmeidiges, leichtes Schwenken

Jetzt können Sie von den grossen Vorzügen der P & H (USA)-Normen profitieren, die nun auch in der Konstruktion von schweren Kranen und Baggern angewendet werden. Und diese überlegenen Erdbewegungsmaschinen sind zu «Made in Europe»-Kosten erhältlich.

Ein überzeugendes Beispiel: Die von P & H vervollkommnete hydraulische Niederdrucksteuerung für Krane und Bagger ist direktwirkend. Für jede Bewegung ist eine besondere Steuerung vorgesehen. So kann der Baggerführer die Belastung tatsächlich «fühlen»; er wird weniger beansprucht und damit weniger ermüdet. Diese Ausrüstung macht bis zu 180 bei mechanischen Steuerungen benötigte Bestandteile überflüssig.

Bitte wenden Sie sich für ausführliche Angaben über den Raupenbagger P & H 255 A und andere P & H-Modelle an den Generalvertreter in der Schweiz.

HARNISCHFEGER INTERNATIONAL CORPORATION

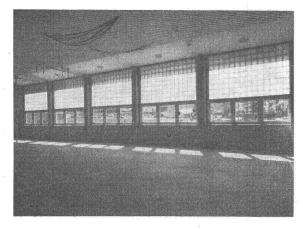
Milwaukee 46, Wisconsin, USA, Telegramme: « HARNINCO » Europa-Niederlassung: Harnischfeger Vertriebs GmbH., Alleestrasse 33, Düsseldorf, Deutschland

Alleinvertretung für die Schweiz:

ULRICH AMMANN, Baumaschinen, Langenthal

Telephon 063/22702





BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

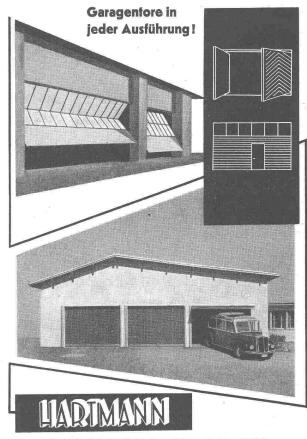
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

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

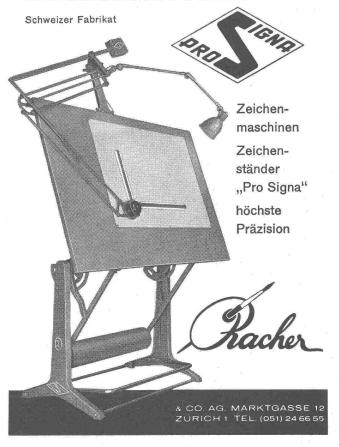




HARTMANN & CO. AG. BIEL

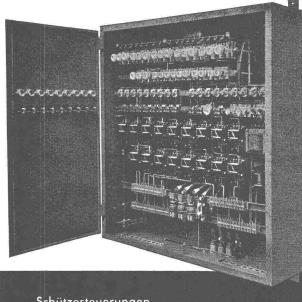
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 277 37 Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâfel und Zürich

Zeichenmaschinen





CMC-Verteilkasten und -schränke



Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit, Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie,

Schützesteuerungen,

eingebaut in CMC-Verteilkasten

CARL MAIER & CIE

Fabrik, elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL..053 56131



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

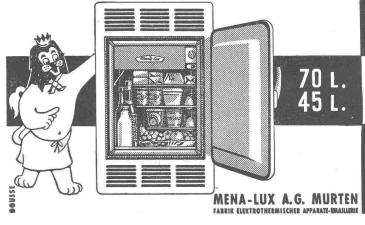
Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44



MUBA Halle 13, Stand 4712



EINBAU-KÜHLSCHRÄNKE

Eine moderne Küche kann man sich ohne Kühlschrank nicht mehr vorstellen! MENA-LUX dachte daran und schuf 2 Einbau-Kühlschränke. Wählen Sie bitte!



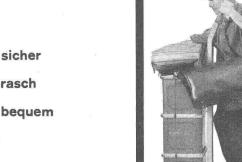
Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G.

Schlieren-Zürich

Chlieren

Aufzüge

sicher rasch









Halten Sie Ihre Motoren länger am Leben - so sparen Sie Kapital . . . mit ASEOL PERLA!

Die Fabrikation von ASEOL PERLA-Motoren-Oel steht unter ständiger Kontrolle der EMPA.

Bestechend sauber . . .

sind auch nach härtester Beanspruchung die Innenteile Ihrer Automotoren, wenn Sie ASEOL PERLA-Motorenöl verwenden. Die Praxis berichtet einhellig über grössere Sauberkeit der Motoren gegenüber Erfahrungen mit anderen Produkten, wie z. B.

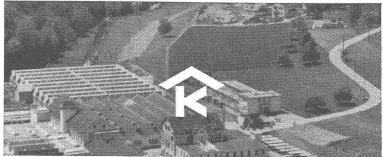
eine grosse Zementfabrik:

«Wir verwenden Ihr ASEOL PERLA schon seif Jahren in allen unseren Motorfahrzeugen, so unter anderem für die

- 4 Schwerlastwagen ,EUCLID'
- 1 Unit-Bagger mit GM-Diesel
- 1 Berna-Lastwagen
- 4 Hough- bzw. Michigan-Ladeschaufeln
- 1 Deutz Diesel Rangierlokomotive und für verschiedene Personenwagen.

Was die Sauberkeit der Motoren betrifft, können wir berichten, dass hauptsächlich die Dieselmotoren gegenüber früher sauberer sind. Auf den Motorteilen ist die Schlammschicht verschwunden.»





KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Eirich-Grossmischanlagen

automatisch gesteuert oder manuell bedient



MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden Gegründet 1863

nützung.

intensive Mischung, volle Bindemittelaus-

Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN Reussleg 3

Telephon (041) 2 06 65





HEENAN-MARLEY - das moderne Rückkühlwerk!



Statt Kühlung mit Berieslungsanlagen

Vorteile:

Grosse Einsparung im Wasserverbrauch!

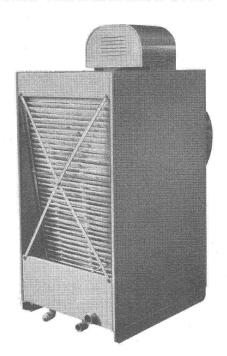
Kleiner Kapitalaufwand!

Kleiner Kraffaufwand für Ventilator!

Ruhiger Betrieb!

Kleiner Platzbedarf!

Leicht zugänglich!

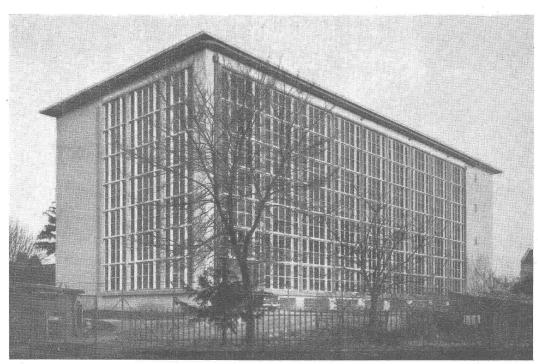




Beratung durch den Alleinvertreter in der Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35

Beckenhofstrasse 6 Tel. (051) 26 46 10



LABORATOIRE D'ESSAIS DE FLUIDES DES ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE CHARPENTE ENTIÈREMENT EN ACIER

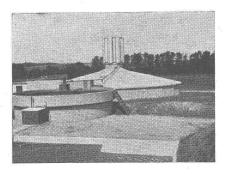
GIOVANOLA FRÈRES S.A., MONTHEY CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Moderne Verfahren für

TRINKWASSER-FILTERANLAGEN ABWASSERREINIGUNG



BERATUNGEN
MECHANISCHE AUSRÜSTUNGEN
ZAHLREICHE REFERENZEN



PISTA S.A. GENÈVE - Jonction





