Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 77 (1959)

Heft: 45

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 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 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

FEINE BESCHLÄGE antik + modern MESSING SCHMIEDEISEN F.Bender ZÜRICH OBERDORFSTR. 910

Dunisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON . TEL. 918665

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

Einzelheit Fr. 1.65		- Abonnements:	
1 1 1 1 1 1	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	66.— 72.—	33.— 36.—	16. 50 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

Moderne Architektur in Griechenland. Von E. Keckeis	737*
Die Aufgaben des Ingenieurs bei der Gestaltung des neuen Europa. Von A. B. Brun	739
Zur Wahl von Max Berchtold als Professor für Thermodynamik an der ETH. Von <i>H. Rüegg</i>	745
Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung. Von $R.Ruegg$	746*
Nekrologe	
A. Lüthy. A. J. Büchi	751*
Mitteilungen	
Die moderne Menschheit und Schiller. Von W. Kummer	751 752
Wettbewerbe	
Turnhallen- und Saalbau in Gersau. Kantonsschule auf dem Areal Rämi- bühl in Zürich	752
Ankündigungen	
Internationale Fachmesse für Laboratoriums-Messtechnik und Automatik in der Chemie, Basel, Schweiz.	
Werkbund. Vortragskalender	752

Tafeln 43/46

Zum Baubericht in Nummer 44 vom 29. Oktober 1959

Elektrotechnische Anlagen, Apparate und Projekte

WÜSCHER+CO. SCHAFFHAUSEN

Bachstraße 50 Tel. (053) 5 30 38

Für sämtliche elektrotechnischen Installationen im CMC-Neubau waren uns die Planung und die Bauleitung anvertraut.

Unsere Monteure haben ausserdem die **Telephon-Anlage**, die Temperatur-Fernmessleitungen und — nebst andern Anlageteilen — die **Kraftinstallationen** für die **Versuchslokale** ausgeführt.

SYNTHAN

UNTERLAGSBÖDEN

Ausgeführt 4000 m²

SYNTHAN

garantiert eine fugenlose und absolut rissfreie Verlegung bei jeder Flächengrösse

SYNTHAN

hat eine kurze Austrocknungszeit

A. SCHEUERMANN-FREY

BODENBELÄGE

Tel. 40644

GOLDACH/SG

"Feiern" wegen Frosteinbruch?

Nein!

Friolite oc

das chlorfreie Frostschutzmittel für armierten Beton verhindert Unterbrüche im Betonieren



In Pulverform, daher einfache Zugabe • Kein Anpassen an Temperatur • Feste Dosierung: 3% des Zementgewichtes • Erleichtert die Verarbeitbarkeit und steigert die Betonqualität • Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd



das Schweizer Werk, seit Jahrzehrten spezialisiert für Heizungsmaterial. ZENT AG BERN Der Kessel ist das Herz jeder Heizungsan-Der Resser ist das Herz leder Herzungsan-Heizkessel aus Guß HEIZKESSEL lage. Wir labrizieren Freizkesser aus Gun und Stahl. Wer weitsichtig plant, verwendet mit Vorteil genügend dimensionierte, qualitativ erstklassige ZENT-Fabrikate. Unsere Radiatoren aus Guß oder Stahl sind mehr als bloße Zweckgebilde; in Bauart und RADIATOREN ment als blowe Lweckgeblue, in badart und schönheit unübertroffen, ermöglichen sie Schönheit unübertroffen, alle baulichen eine ideale Anpassung an alle baulichen Verhältnisse. STRAHLUNGSHEIZUNG Wir fabrizieren die weltbekannte ZENT-ZENT-FRENGER-Wir labrizieren die Wentbekannte Zent-FRENGER-Deckenstrahlungsheizung, deren FRENGER-Deckenstranlungsheizung, deren vorteile erstaunlich sind. Für VerwaltungsVorteile erstaunlich sind. Spitäler, Schulhäuser, gebäude, Schulhäuser, die wirtschaftlichgebäude, stellt sie die wirtschaftlichgebäude, stellt sie die wirtschaftlichgebäude, stell sung dar stell sung dar ste Lösung dar. ZENT-Boiler, von 20 bis zu mehreren tausend Litern Inhalt, rein elektrisch oder kombiniert, arbeiten störungsfrei und BOILER wirtschaftlich. Tank sind eine Vertrauenssache. Wir garantieren mit unserem guten Namen TANK garamasien mit anserem gare für Material und Schweißung. Lieferung unserer Fabrikate nur an Fachfirmen der Heizungsbranche. 33/58 Auskünfte durch die ZENT AG BERN Ostermundigen Tel. 031 | 65 54 11 Schweiz: Bauzeltung • 77, Jahrgang Heft 45 • 5. November 1959 Aufleimen
von
Holzfaserplatten
(Pavatex, Grisotex usw.)
auf Lattenrost

mit

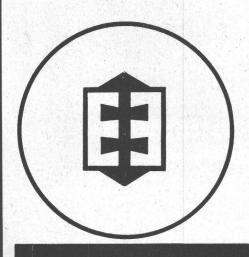
BRIGATEX

dem sofort und ohne Pressdruck abbindenden Kaltleim

BRIGATEX

in der Praxis vielfach bewährt, verleimt auch Kunstharzplatten (Durolux, Kellco, Argolite, Formica usw.), Aluminium, Blei auf Gips, Beton, Mauerwerk usw.

Unser technischer Dienst steht Ihnen mit seinen praktischen Vorführungen jederzeit kostenlos zur Verfügung. Telephon 041.781515





DR. M. EBNÖTHER · SEMPACH-STATION



Thermische Isolierungen

Wir berechnen und erstellen alle in der Industrie vorkommenden Isolierungen (Wärme, Kälte, Schall und Erschütterungen) und verwenden die geeigneten traditionellen und neuzeitlichsten Materialien im Bereich von –200° C bis 1650° C. Spezialausführungen mit plastischer und Blech-Abdeckung sowie Asbest-Spritz-Isolierungen.

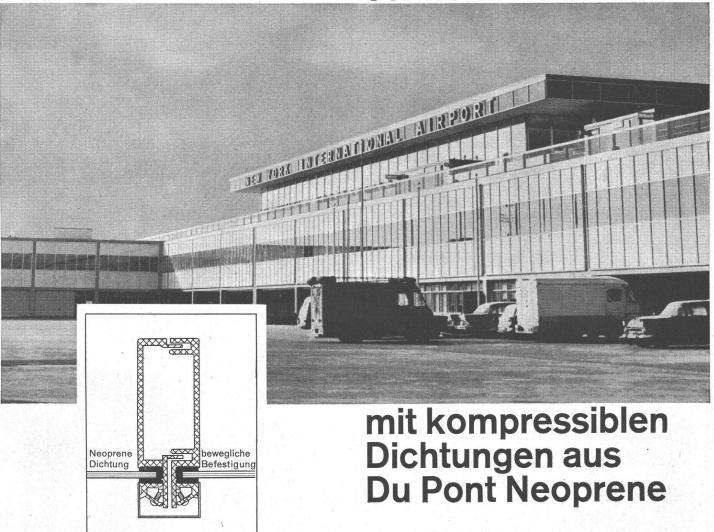
schneider+co

AG für Isolierungen und Industriebedarf

Winterthur Telefon 052 22022 Basel Bern Lausanne



Geringere Kosten – schnelleres Bauen



Die profilierten, kompressiblen Dichtungen aus Du Pont Neoprene, die für die Glaswände des International Airport Idlewild in New York (siehe oben) verwendet wurden, waren leicht zu montieren. Solche Dichtungen sind sehr wirksam, wirtschaftlich und überdauern gebräuchliche Glaserkitte um ein Mehrfaches. Sie ergeben wetterfeste, dauerhafte Abdichtungen, die nicht absplittern, nicht austrocknen, noch hart oder weich werden und weder «schwinden» noch an Dichtigkeit verlieren. In der Skizze ist die von den Architekten befolgte Abdichtungsmethode angegeben.

Neoprene Dichtungen widerstehen Sonnenlicht, Sauerstoff und Ozon. Sie sind wetterfest. Gemäss sehr guten

Prüfresultaten über die Lebensdauer von Neoprene-Formartikel kann geschlossen werden, dass auch diese Dichtungen einen zuverlässigen Schutz während vielen Jahren ergeben werden.

Weitere Auskünfte über kompressible Dichtungen aus Neoprene erteilt Ihnen gerne Ihr Du Pont Landesvertreter. Auf Wunsch erhalten Sie gegen Einsendung des untenstehenden Abschnittes die Broschüre «Neoprene Dichtungen für Glaswände», worin verschiedene Einbau-Hinweise zu finden sind.

Landesvertreter Schweiz: Bubeck & Dolder, Immengasse 7-9, Basel 4

DU PONT NEOPRENE



Bessere Dinge für ein besseres Leben...

dank der Chemie

E. I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc.) St. Johannsvorstadt 80, Zimmer 817 Basel 4

Bitte senden Sie mir Ihre Broschüre «Neoprene-Dichtungen für Glaswände»

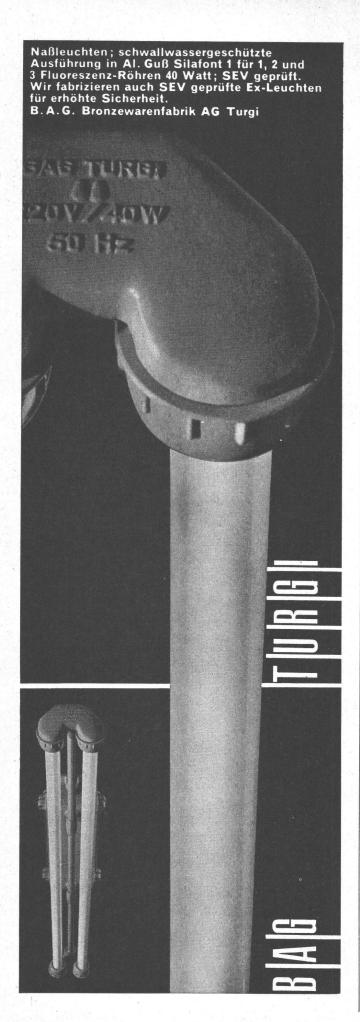
Name:

Stellung:

Firma:

Adresse:

Ort:







Drainage Durchlässe Eindolungen





9 x länger Bau-Längen-Verhältnis

bei gleichem Gewicht und Durchmesser

Armco Tiefbau-Konstruktionen in der Schweiz



Transport-Volumen-Verhältnis 14 x kleiner



Armco Rohre werden in Deutschland durch die Firma ARMCO-THYSSEN Breitbandverarbeitung GMBH Dinslaken hergestellt



Zusammensteckbare Rohre

Sentier du Rhône Oberriet St. Gallen Graubünden Ponte Poschiavo Graubünden Scuol Graubünden Fuldera Graubünden Fischingen Thurgau Noville Waadt Pratteln Baselland Schönbühl Bern Luzern Luzern Unteriberg Schwyz Collonges Wallis Graubünden Berninastrasse Fuldera Graubünden

Multiblech-Konstruktionen

Sentier du Rhône Genf Riggisberg Bern Rüschegg Kleintoppwald Bern Moiry Wallis Genf Versoix Waadt Lutrive Alpnachstad Obwalden St. Gallen Sargans Sion-Nendaz Wallis Neue Bielstrasse Bern

Helcor-Sickerrohre

Fuldera Rickenbach Graubünden Baselland

DR.ING.M. KOENIG ZÜRICH

Für Tiefbau-Stahlelemente



HEENAN-MARLEY—das meistgekaufte Rückkühlwerk für Klima-Anlagen



Vorteile:

Grosse Einsparung im Wasserverbrauch!

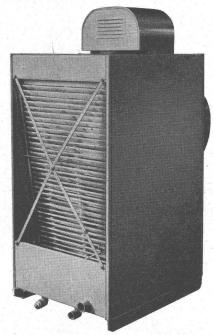
Kleiner Kapitalaufwand!

Kleiner Kraftaufwand für Ventilator!

Ruhiger Betrieb!

Kleiner Platzbedarf!

Leicht zugänglich!





Beratung durch den Alleinvertreter in der Schweiz:

B. SCHINZ & CO ZÜRICH 35

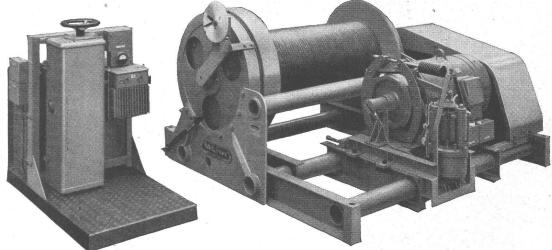
Beckenhofstrasse 6 Tel. (051) 26 46 10

MERK) für Hebezeuge

Seilwinde Modell FPX 100 für Kraftwerkbau

Zugkraft 10.000 kg mit 100 PS-Motor, mit Elektro-Hydraulischem Bremslüfter.

Standanzeiger für den Seilbahnwagen.



(MERK) -Seilwinden

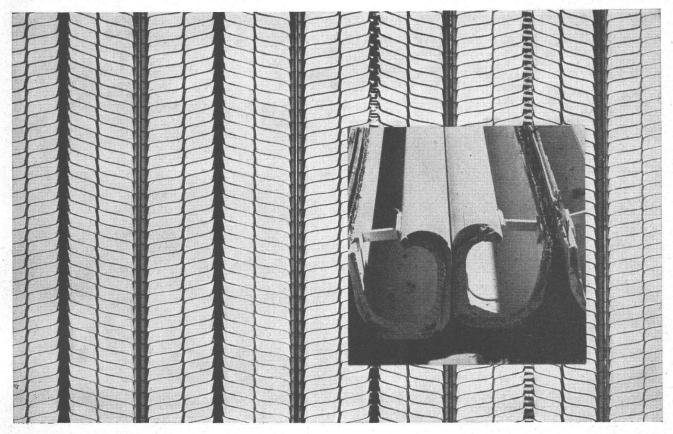
in vielen Ausführungen bis 20.000 kg Zugkraft, für höchste Ansprüche.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/919121

Verlangen Sie Offerte über das zweckmässigste Modell unter Angabe der Betriebsbedingungen.

Gewölbe-Konstruktionen



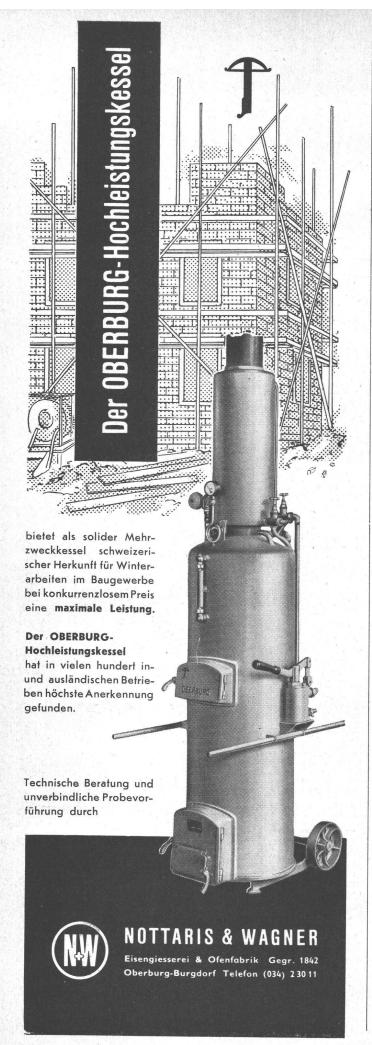
herabgesetzte Decken
Verschalungen
Kabinen-Trennwände
Kanäle für indirektes Licht
Verkleidungen aller Art etc.
am solidesten mit

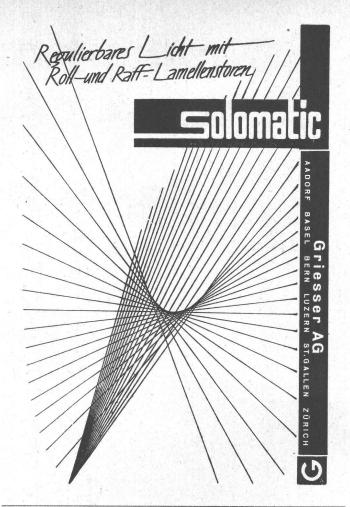
Hesco-Rippenstreckmetall

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, Priiti (Kürich)





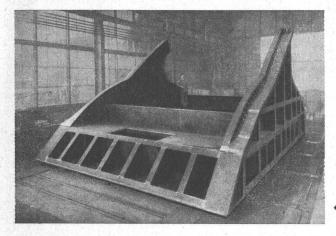


Dreiphasige Ladegleichrichter für Traktionsbatterien

für vollautomatischen Betrieb mit Röhrengleichrichtern, Selenoder Silizium-Elementen

Walter Bertschinger AG Luzern

Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74



GIROUD

Ofenwiege in vollständig geschweisster Ausführung, Gewicht ca. 31 t.

STAHL-, BEHÄLTER- & APPARATEBAU

- PROMPT
- **FACHGEMASS**
- > ZEICHNUNGS-KONFORM
- **VORTEILHAFT**

Best ausgebildetes Personal, leistungsfähige Maschinen und moderne Einrichtungen garantieren für einwandfreie Herstellung von Einzel- und Serienfabrikaten. Eine gut eingerichtete mechanische Abteilung erlaubt uns, alle eventuell erforderlichen Bearbeitungen selbst auszuführen. Die Herstellung von Maschinenteilen in geschweisster Ausführung ist unsere Spezialität.

VERLANGEN SIE UNSEREN SONDERPROSPEKT ODER DEN BESUCH EINES FACHINGENIEURS, DER SIE GERNE UNVERBINDLICH BERATEN WIRD.

AG DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN - Tel. 062-54017

SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT

FEUEREMAILLIERUNG
VON
ALUMINIUM
IM HOCHBAU

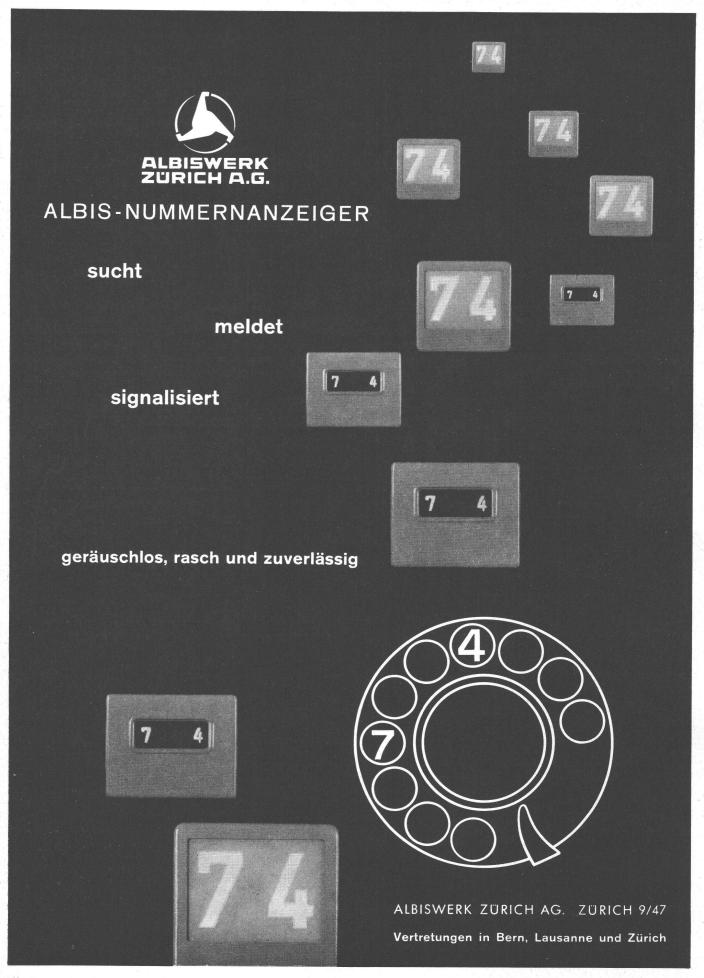


Absolut witterungsbeständig
Garantiert licht- und farbecht
Keine Unterrostungsgefahr
Hohe Schlagfestigkeit
Geringes Gewicht
Keine Unterhaltskosten
Alle Farben ausführbar
Hochglanz, halbmatt und matt

EMAILLERIE CORGEMONT S.A.

Feueremaillierte Brüstungsplatten, SK St. Gallen

Corgemont | Biel Tel. 032 97291



Verlangen Sie bitte unseren Prospekt AW 966 BZ