Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 73 (1955)

Heft: 39

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: 12.12.2025

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

WEIZERISCHE BAUZEITU

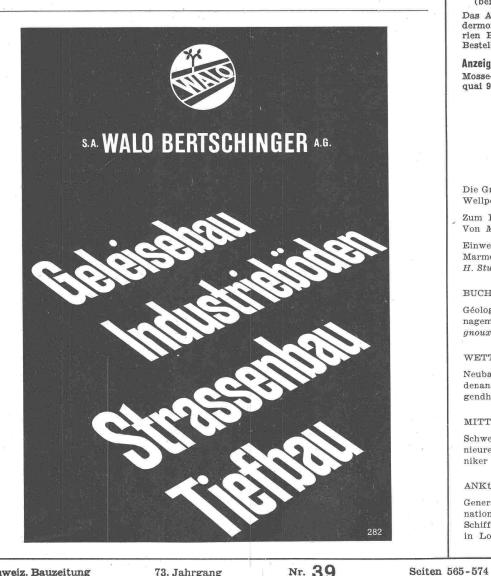
WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Fenster



Kiefer Zürich



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:	
Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66 72	33 36	16.50 18
В	60 66	30 33	15 16.50
C	50 56	25.— 28.—	12.50 14
D	26 49	18 21	9 10 50

A Normaler Preis

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., 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, Limmat-quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint-Methode. Von $A.Senn$.	565*
Zum Bau der neuen Teufelsbrücke. Von M. Ros	568*
Einweihung des Juliakraftwerkes Marmorera der Stadt Zürich. Von H. Studer	572*
BUCHBESPRECHUNGEN	
Géologie des barrages et des amé- nagements hydrauliques, par M. Gi- gnoux et R. Barbier	573
WETTBEWERBE	
Neubau der Bernischen Privat-Blindenanstalt Spiez in Zollikofen. Jugendhaus der Stadt Zürich	574
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.	
Schweizerisches Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	574
ANKUNDIGUNGEN	
Generalverkehrsplan Zürich. Internationaler Ständiger Verband der Schiffahrtskongresse, XIX. Kongress in London 1957. Vorträge	574



HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

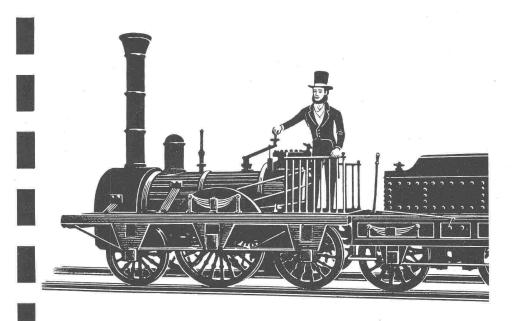
Kran- u. Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall



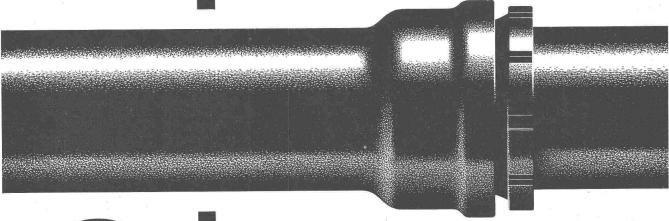
Schon damals...

als die Eisenbahn ein bestauntes Ungeheuer war, strömte das Wasser durch das gusseiserne Rohr. Inzwischen hat die Technik in stürmischem Lauf das Gesicht der Welt verändert. Aber das Gussrohr dient auch heute noch — gleichgültig gegen die Zeit — treu seiner Aufgabe.

Röhren aus Gusseisen!

Welch' anderes Material kann auf solche Bewährung hinweisen? Guss bedeutet eine Garantie, Guss braucht keine Zeugnisse, keine Expertisen. Wo Gussröhren verwendet werden,

da ist für Generationen gesorgt!





Gusseiserne Druckröhren

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Eisenwerk Choindez

Kunststoffe erobern die Welt

Anwendung:

«Der Baukleber wird mit Zement angerührt, auf das Superisol aufgespachtelt und dieses aufgerieben. Der Verbund ist nach längstens 24 Stunden so fest, dass die raumseitige Fläche der Superisol-Platte weiter bearbeitet werden kann.»

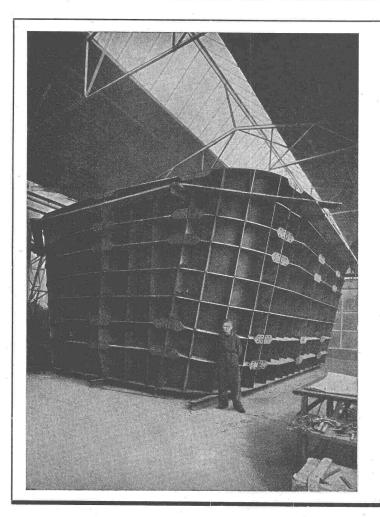


Der synthetische Kork

aus Schaumpolystyrol

kann mit **Baukleber weiss** ohne Putzträger im Bau oder auf Schnittholz **direkt auf Metallträger** verklebt werden, ohne besondere Vorbereitung des Untergrundes. Merkblatt 04/55.

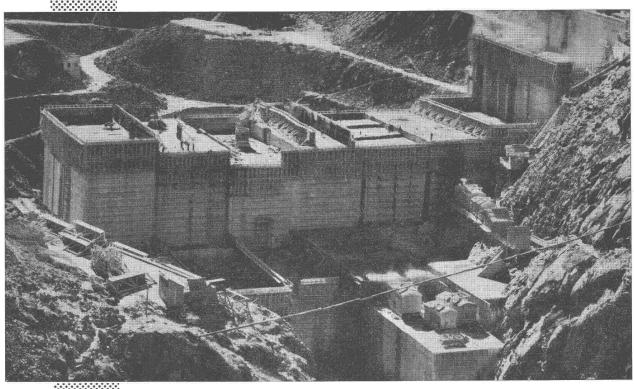
Baukleber weiss per kg Fr. 1.50, ab Lager in lackierten Büchsen von brutto 10 kg.



Ponts
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE POIDS 100 TONNES

GIOVANOLA MONTHEY



Staumauer Grande Dixence, Betonierung mit Zusatz von BARRA-55-Vinsol (1. Phase von 1 800 000 m³ Beton)

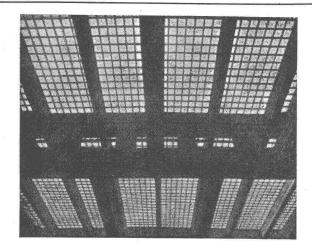
BARRA-VINSOL

Dieser auf Vinsol-Basis aufgebaute Luftporenbetonzusatz erhöht die Plastizität und Verarbeitbarkeit des Frischbetons, sowie die Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit des fertigen Bauwerkes ohne die Druckfestigkeit zu beeinflussen. Bei Pump- und Druckbeton ergeben sich keine Verstopfer und kein Entmischen. BARRA-55-Vinsol wird heute hauptsächlich für Staumauern verwendet, dann aber auch für Stollen- und Kanalverkleidungen, Böschungsplatten sowie im Brücken- und Hochbau.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG., ZÜRICH UND BERN





BAUGLASER

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

BORSARI

Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Glasauskleidung in jeder Grösse für Handel und Industrie sowie für Einund Mehrfamilienhäuser

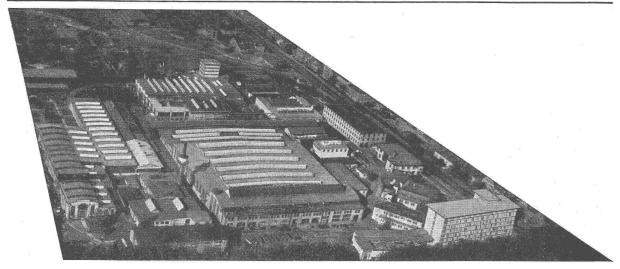
50 Jahre Erfahrung Erstklassige Referenzen Keine Korrosion Kein Unterhalt

BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873

ESCHER WYSS



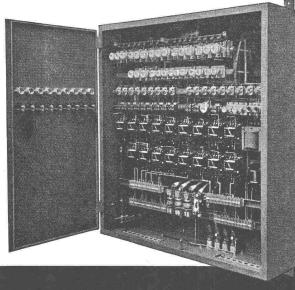
ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen **Dampfturbinen** Gasturbinen Turbopumpen Turbokompressoren Eindampfanlagen Industriezentrifugen

Wärmepumpen Kältemaschinen Dampfkessel Zementmaschinen Gießereierzeugnisse Kesselschmiede- und Rohrschlossereiarbeiten

ESCHER WYSS AG ZÜRICH TEL. (051) 4201 20

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 5 6131

Besser isolieren mit



ZELLENBETON

Kleines Gewicht 300 kg/m³ Wärmeleitzahl 0,06—0,07 Vorteilhaft im Preis Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. - Hervorragende Isolierwirkung. - Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. - Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

FAVRE & CIE. AG. WALLISELLEN / ZCH.

Gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

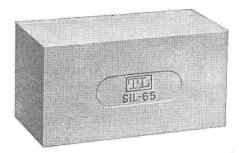
Zerlegbare Bock-Krane (MERK)



Modelle ab 500 kg Tragkraft bis zu den grössten Dimensionen. Praktisches Zubehör: Höhenverstellung, Spannweitenverstellung, Lenkrollen, Gummiräder.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

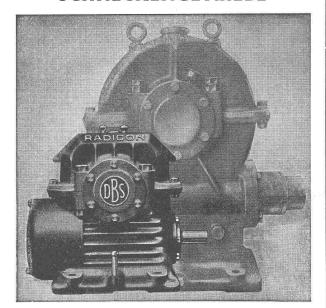




Feuerfeste Produkte

Tonwerk Lausen AG

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



für

Platzersparnis, höhere Leistung, niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

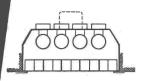
Architekten und **Baufirmen**

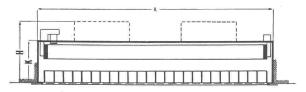
schätzen unseren speziellen Bau-Beratungsdienst und die genauen Detailzeichnungen für jeden Beleuchtungskörper, mit allen für die Konstruktion und Bauprojektierung notwendigen Massen (Aussparungen, Anschlusstellen etc.). Diese Zeichnungen haben sich bewährt! Sie sind beim baulichen Disponieren von grösstem Nutzen - verlangen Sie deshalb rechtzeitig unsere Ratschläge und Unterlagen.

Licht ist unsere Stärke



Aluminium-Licht AG. Zürich Uraniastrasse 16 Telefon (051) 237733







Stahlhochbau Brücken Masten **Fabrikfenster**

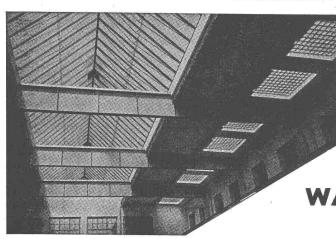
ERNST SCHEER AG HERISAU

Gegründet 1855

Telephon (071) 51992

Eigenes Ingenieurbüro





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12

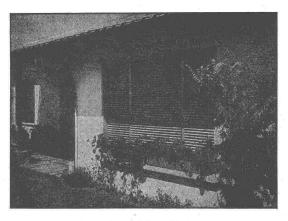


Romont

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.

Schenker Foren



Lamellenrollstore System



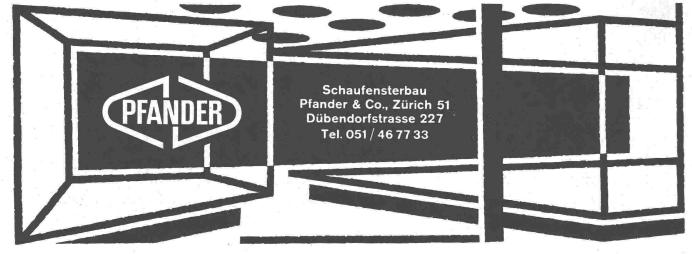
Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd
Tel. (064) 3 13 52

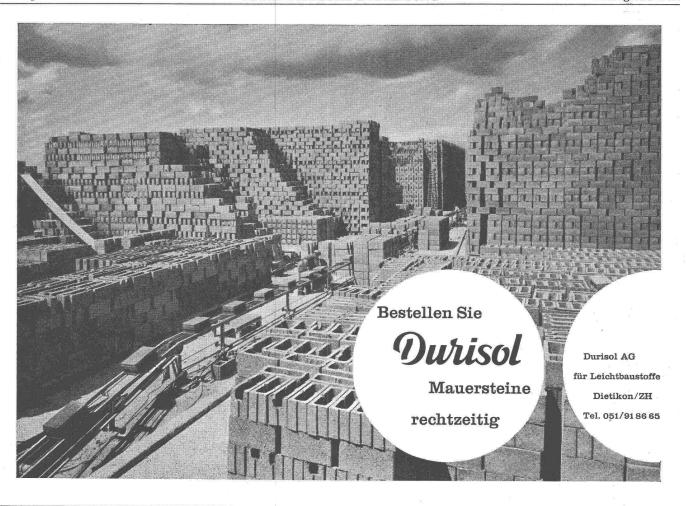
Vertretungen :

Zürich Basel Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 22 93 81

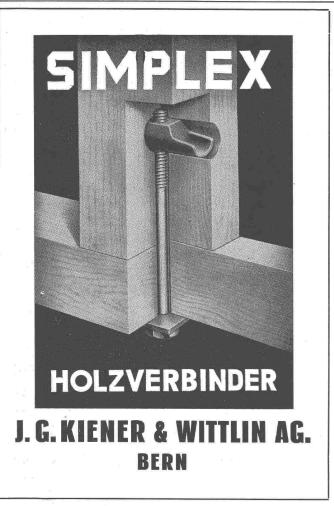
Luzern Lausanne Tel. (041) 2 98 27 Tel. (021) 23 45 47 Tel. (091) 2 22 13













SIEGWART-GLAS

Schweiz. Glasindustrie

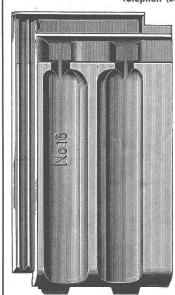
Siegwart & Co. A.-G.

Küssnacht



am Rigi

Telephon (041) 8113 33

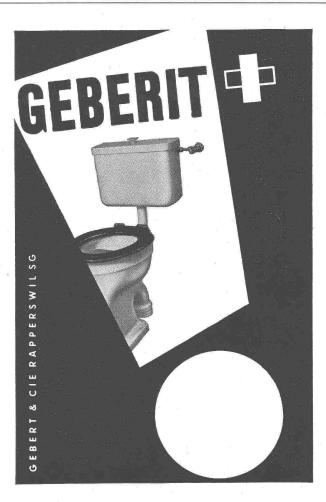


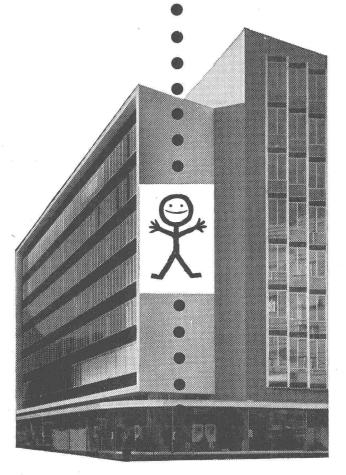
Glasziegel

aller Art

Glasbausteine

System Falconnier





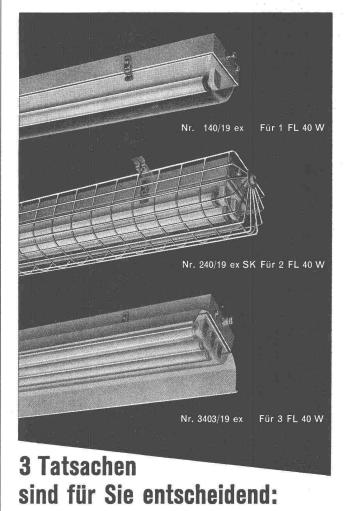


Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. A.G. Luzern

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



- 1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27.7.1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
- 2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
- 3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.

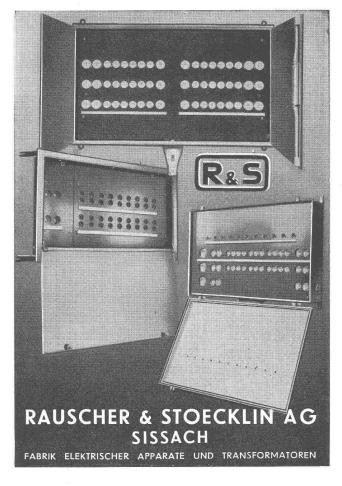
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt

Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64







ab Rollen verlegbar leicht transportabel druckfest keine Verkalkung preisgünstig Symalen-Rohre bieten Vorteile und neue Möglichkeiten im Verlegen von Wasserleitungen!

Hersteller:

Symalit AG, Kunststoffwerke, Killwangen (AG)

Schweiz. Generalvertr.:

Notz & Co. AG. Biel 1. Tel. 032 25522



die beste Garantie für Qualität

