Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 5

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: 13.12.2025

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

Fenster



Kiefer Zürich

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System "Peter"

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

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG HEISSWASSER STATT DAMPE

Telephon 051/92 05 01

Gebauer für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZORICH 36 TELEPHON 33 21 65

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

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	5 Monate
Schweiz Ausland	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
	lieder des		

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. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Weltenergieversorgung. Von J. Burck-
hardt 63
Bohrpfähle und Pfahlwände System «Benoto», Von H. Bucher 66
Wettbewerb Seeufer Biel, Nidau,
Ipsach 70
Mitteilungen
Verkehrshaus der Schweiz. Verbin-
dungsbahn-Brücke in Basel, «Auto-
strada del Sole» 78
Nekrologe
Participation of the Control of the
Jean Yung 78
Buchbesprechungen
Das kleine Haus, von R. Wolff 78
Merkbuch für den Strassenbau 1961.
Achema-Jahrbuch 1959/61. Von H.
Bretschneider. Neuerscheinungen 79
Wettbewerbe
HOUGHTING

Primarschulhaus in Rümlang, Ferme	
type à Bevaix. Mosaik Bahnpost in	
Lugano. Schulanlage in Wiler bei See-	
dorf, Evangelisches Alters- und Pfle-	
geheim in Chur-Masans, Rheinbrücke	
in Schaffhausen	
Ecole, locaux de loisirs et parc public,	
*	

Ankündigungen

Ausstellung «Kunstgewerbe in Finnland». Programmierungskurse für Elektronenrechner in Zürich. Schweisskurse in Basel. Weiterbildungskurs über Kerntechnik in Le Locle. Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung. Kongress für Heizung, Lüftung, Klimatechnik in Hamburg. Deutsche Kunststofftagung, Europäisches Treffen für chemische Technik. Vortragskalender

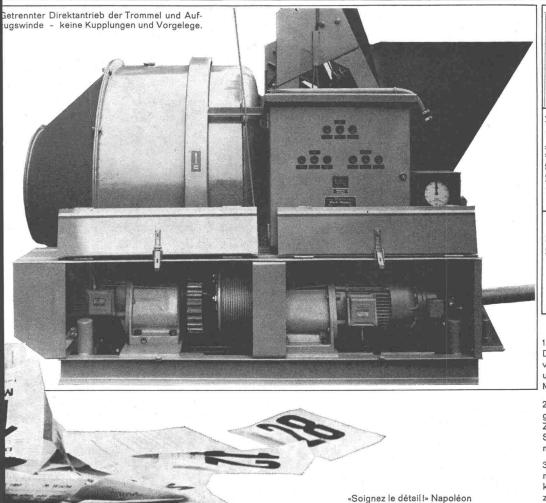
80

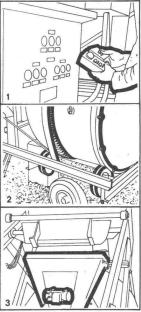


Raco

von Roll

Der Mischer nimmt in Ihrem Terminplan eine wichtige Stellung ein. Er darf nicht versagen. Es muss ein guter, starker Mischer sein. Ein moderner Reversier-Mischer Raco-von Roll. Jeder einzelne Teil an diesem Mischer hilft mit, dass Ihre Arbeit zur Zeit fertig wird: er ist stärker als im Durchschnittsbetrieb nötig, weil er in bewusster Eisenwerk-Tradition konstruiert wurde. 4000 Mischer haben - in unseren Verhältnissen - bewiesen, dass sie kaum zu töten sind.





- Automatische Fernsteuerung. Das elektr. Steuersystem wurde von den Spezialisten Sprecher und Schuh, Aarau, eigens fürdiese Mischer entwickelt.
- Trommel auf Vollgummirädern gelagert, aber über gepressten, Zahnkranz angetrieben - kein Schlupf und Verschleiss. Trommel mit demontierbarem Konusteil.
- 3. Einlauftrichter auf Gummielementen gelagert – optimale Wirkung des Vibrators. Trichter kann zum Putzen sofort abgehoben werden.

obert Aebi AG Zürich raniastrasse 31/33 Telefon 231750

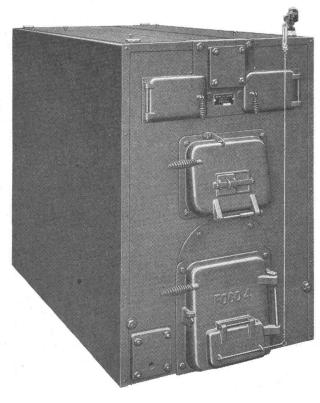
Robert Aebi



Wer «auf sicher» entscheiden muss, prüft genau – und wählt dann Guss!

Warum? – Heizkessel aus Guss sind korrosionssicher, sie überdauern Jahrzehnte, können nach Bedarf leicht vergrössert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt. Einzelteile sind ersetzbar. – Und nicht zu vergessen: Ihre Heizung muss jahrzehntelang einwandfrei funktionieren und allen Eventualitäten angepasst werden können! Entscheiden Sie sich für Guss! Sie disponieren weitsichtig und klug, weil die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe – und umgekehrt – einfach zu bewerkstelligen ist.

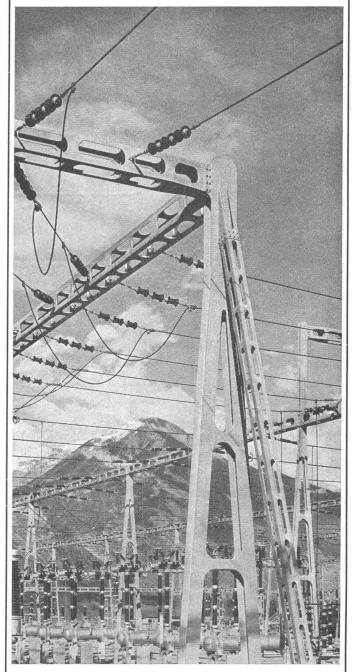
Jawohl: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid! Guss – ein guter Entschluss!



Gusseiserner Heizkessel Zent Foco 4, der solide und wirtschaftliche Heizkessel mittlerer Grösse, mit hohem Wirkungsgrad, für Koks- und Ölfeuerung. Die gut durchdachte Konstruktion und die vorzügliche Qualität der Zent-Kesselberuhen auf einer 60jährigen Erfahrung im Kesselbau. Verlangen Sie bitte Prospekte.

Zent AG Bern-Ostermundigen

GIOVANOLA



Charpente métallique du poste de couplage 220 kV de Chamoson

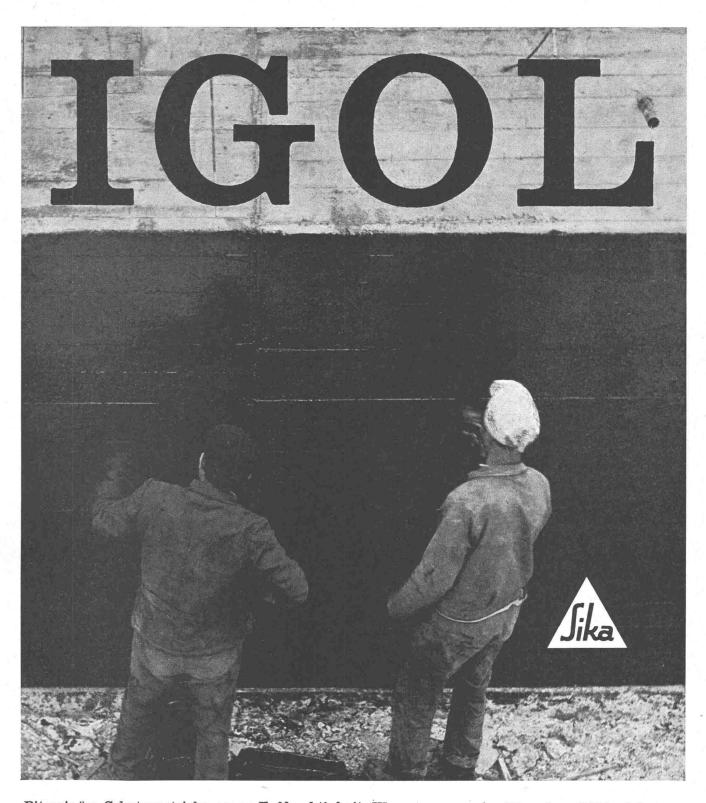
CHARPENTES MÉTALLIQUES EN TOUS GENRES

Ponts-routes, ponts de chemins de fer, charpentes pour bâtiments industriels ou locatifs, pylônes pour lignes électriques, téléphériques ou antennes de radio, tours d'éclairage, marquises de gares.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY-SUISSE

Den Beton schützen mit



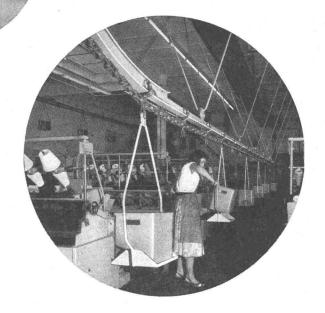
Bituminöse Schutzanstriche gegen Erdfeuchtigkeit, Wasser, aggressive Dämpfe und Flüssigkeiten.

Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33 CHUR 2 26 71 - ST. GALLEN 22 77 41 - BERN 8 57 57 - LAUSANNE 23 28 13



Die Materialflusskosten können 20, 30 und mehr Prozent Ihrer Gemeinkosten betragen. Eine zweckmässige Förderanlage der Oehler-Werke gestattet Ihnen, sie auf ein Minimum herabzusetzen.



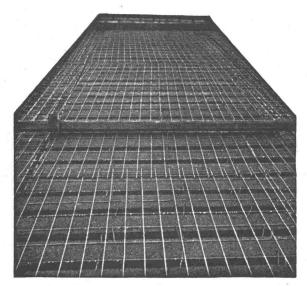
Dadurch werden Arbeitskräffe für andere, wichtigere Aufgaben frei; ein schnellerer Materialfluss bindet weniger Kapial und hilft Unfälle verhüten.

Verlangen Sie Unterlagen oder den unverbindlichen Besuch unseres Vertreters.

OEHLER ARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG. Aarau Tel. (064) 2 25 22

Gut isoliert 10001 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.

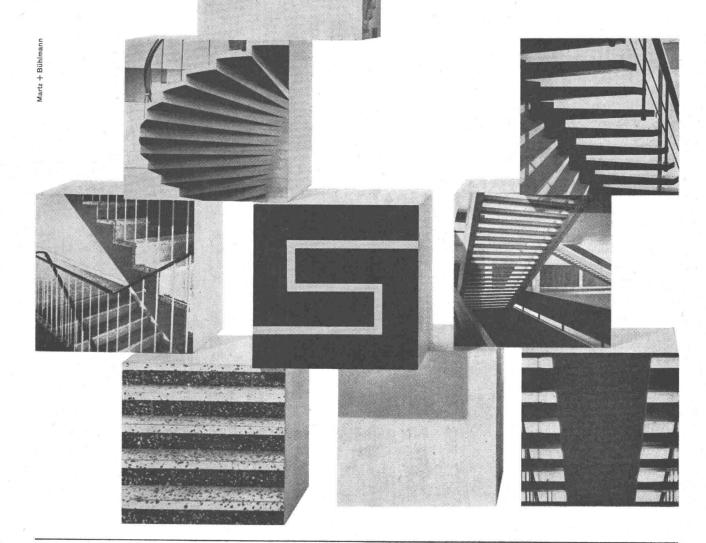
BAUKORK AG.

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

Spezialbeton AG

Wir fabrizieren jede gewünschte Treppen-Anlage, ob Spindeltreppen, Wangentreppen mit Auflage an den Podesten, Trittplatten und Stellriemen, Winkelstufen, Vollstufen, Keramostreppen fabrikmässig mit keramischen Platten ausgeführt usw. Wir verfügen über rationelle Einrichtungen und können Treppenläufe fertig geschliffen oder unbearbeitet betonroh in einem Stück von Auflager zu Auflager herstellen. Alle Ausführungen benötigen keinen Unterhalt und sind leicht sauber zu halten.

Spezialbeton AG Staad/SG Telefon 071 - 41934

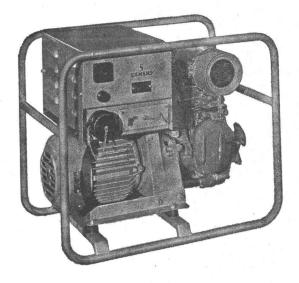




SIEMENS

ELEKTROSÄTZE und NOTSTROMGRUPPEN

für jede gewünschte Leistung



Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstrom-leistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: $59.5 \times 36.5 \times 49$ cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt. Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG

Zürich · Bern · Lausanne

Generalvertretung für die Schweiz der
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin Erlangen



Frostschutzmittel für Beton und Eisenbeton, pulverförmig. Ermöglicht Betonieren bei tiefer Temperatur. Greift Eisen nicht an. Feste Dosierung: 3%.

OB NORD OB SÜD OB WEST OB OST BEI KÄLTE BAU MIT

BARRA-FROST





Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

Seilbahnen für Materialtransporte - Seilwinden

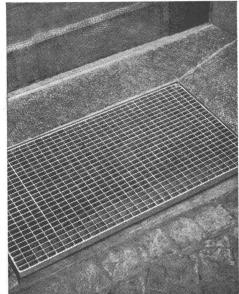


L:E.Küpfer

Maschinenfabrik Steffisburg







Schuhkratzroste

Podeste - Abdeckungen - Laufstege
Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

WEY Bautenschutzmittel und Baukunststoffe

WEY-Fugen- und Fugenverschlußbänder

die neuen vorgeformten Fugen-Kitte (Weybit)

Abbindebeschleuniger · Abbindeverzögerer

Bitumenbelagmassen

Luftporenbildner

Dichtungsmittel

Betonverflüssiger

Schutz-, Farb- und Isolieranstriche

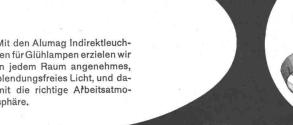


WEY-Baustoff-Chemie AG · Zürich 6/57 · Streitholzstraße 7 · Tel. 051/282191 · Telex 53308

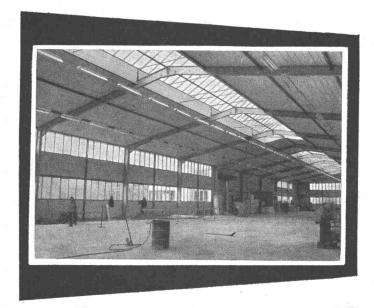
Aluminium Licht AG Industrie für technische Beleuchtung Uraniastrasse 16, Zürich Tel. (051) 23 77 33

Wir haben grosse Erfahrung in der Innenbeleuchtung

Mit den Alumag Indirektleuchten für Glühlampen erzielen wir in jedem Raum angenehmes, blendungsfreies Licht, und damit die richtige Afbeitsatmosphäre.







Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönaustr. 10

Basel

Tel. (061) 32 46 88

beton

liefert und montiert vorfabrizierte Betonkonstruktionsteile wie Stützen, Träger, Binder sowie auch ganze Objekte

BETON AG VILLMERGEN Ø 057 6 33 11



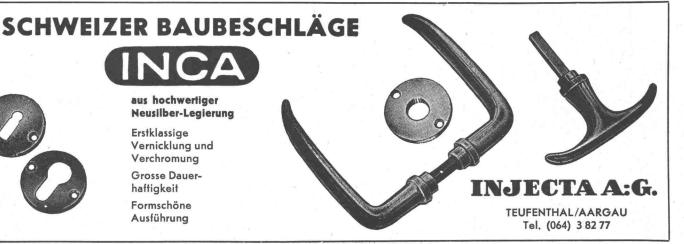


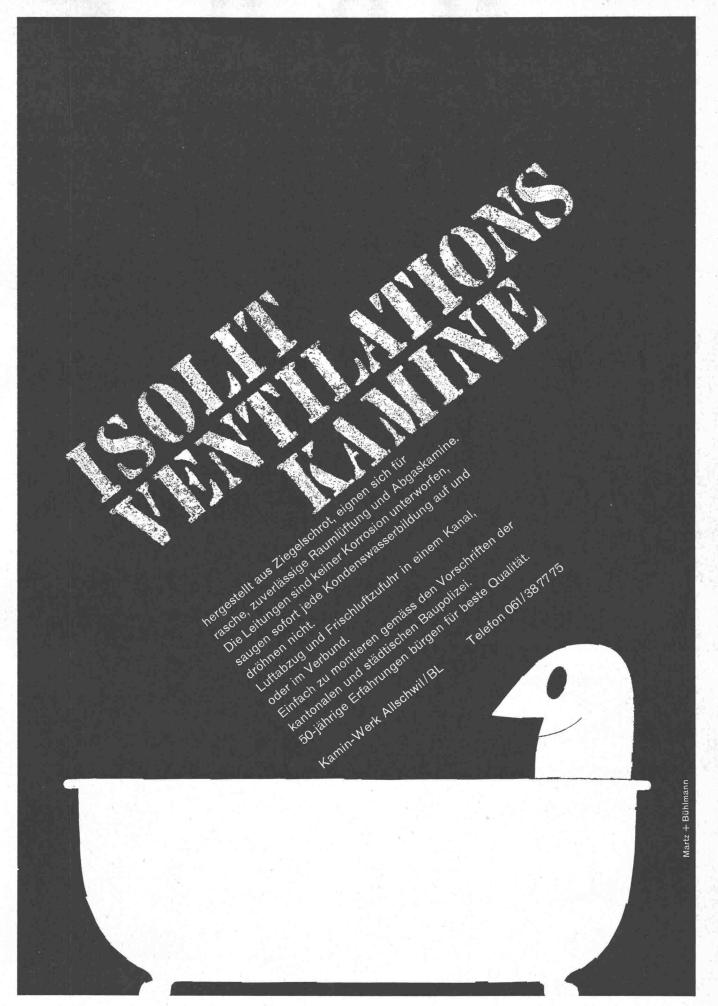
aus hochwertiger **Neusilber-Legierung**

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung







Ueber 20 Jahre Erfahrung

"WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung, Belagsfärke ca. 3-4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen und ein EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 298553/1 vom 4. 10. 1955 sowie Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern Telephon (031) 8 31 34

Wankdorffeldstrasse 70



JENNY Zeichenmaschinen und Zeichenständer Die unerreichte Zeichenkombination. Basisverstellung und Rasterschaltung über ganze 360°. Für Rechts- und Linkshänder





PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN etc.

in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16



WALTER J. HELLER AG.
BAUUNTERNEHMUNG SION