

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101/102 (1933)
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

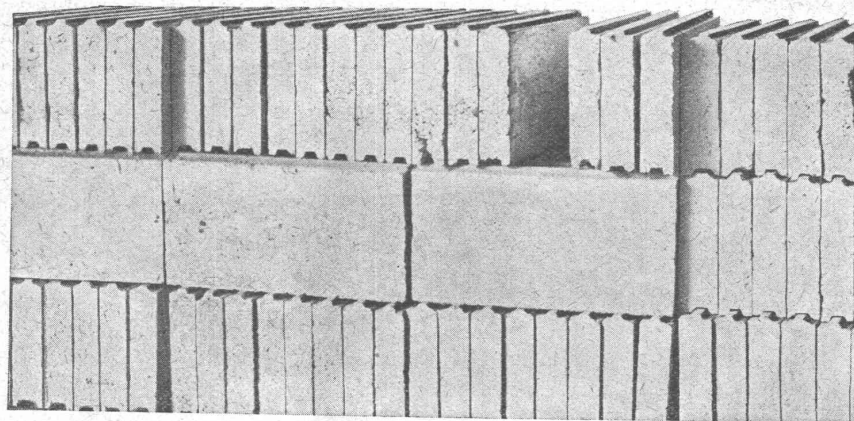
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.12.2025

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

SILISOLIT

Das neue Leichtbaumaterial



Verlangen Sie unseren Spezial-Prospekt!

Kombinierte Isolierplatten

Zur Auswertung der praktischen Erfahrungen wird Silisolit mit Beton zur Einheit verbunden, wodurch eine besonders für den modernen Stahlbau wertvolle **Verkleidungsplatte** entsteht. Die Grundregel:

aussen wetterbeständig und widerstandsfähig und
innen leicht, porös und hochisolierend

wird in idealer Weise vereinigt. Nach Vorversuchen der EMPA Zürich ist die Wärmeleitzahl einer 9 cm starken Platte = **0,28** und erfüllt hochstehende Ansprüche der Praxis. Die Platten sind 50 cm breit und je nach Wunsch variabel bis zu 200 cm lang. Spezifisches Gewicht ist ca. 1,2.

AKTIENGESELLSCHAFT

Hunziker & Cie. Zürich

BAUSTOFF-FABRIKEN BRUGG UND OLTEN
STEINFABRIK ZÜRICHSEE PFÄFFIKON

Hundert Jahre Telegraphie. Zum hundertsten Male jährte sich in diesen Wochen der Tag, an dem zwei deutsche Forscher, Karl Friedrich Gauss, Professor der Mathematik und Direktor der Sternwarte in Göttingen, und Wilhelm Eduard Weber, Professor der Physik, zum erstenmal den elektrischen Strom zu einer praktisch verwendbaren Nachrichtenübertragung benützten und dadurch die Urheber der elektrischen Telegraphie wurden. Das genaue Datum dieses Ereignisses ist nicht bekannt, aber es muss, wie die «VDI-Nachrichten» berichten, kurz vor Ostern des Jahres 1833 gewesen sein, da Weber am ersten Osterfeiertag, der damals auf den 7. April fiel, seinen Mitarbeiter zu dem Erfolg beglückwünschte.

Der kleine Löffelbagger Almacoa verfügt neben der Universal-ausrüstung über besondere Merkmale, wie über einen Löffel mit 400 l Wasserinhalt und einer Zugkraft am Haken von 4 t. Er

kann infolge Vereinfachung der Verbindungsorgane durch müheloses Auswechseln der diversen Ausrüstungen als Tieflöffel-, Dragline-, Kran-, Greifer oder Planierbagger ausgerüstet werden. Für Kiesgruben oder ähnliche Betriebe, wo der Bagger längere Zeit an ein und derselben Stelle arbeitet und der elektrische Strom leicht zugeleitet werden kann, ist der neue Antrieb vorteilhaft. Er besteht aus einem Elektromotor, der über dem Benzinmotor angeordnet ist. Es kann je einer der beiden Motore mittelst der entsprechenden Friktionskupplung ein- oder ausgeschaltet werden. Dieser kombinierte Betrieb ist für die meisten Verhältnisse sehr wirtschaftlich, da er erlaubt, dass an der Wand oder an Stellen, wo längere Zeit gearbeitet wird und wo Strom vorhanden ist, dieser billigere Betrieb benützt werden kann. Durch den Benzinmotor verliert der Bagger die Beweglichkeit nicht; er wird durch seine eigenen Mittel an Ort und Stelle gebracht. Die Antriebs-

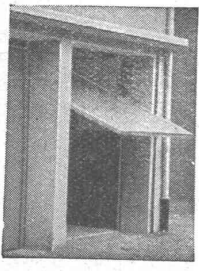
Dilatit-Korkstein

in Platten- und Schalenform

Spezialprodukt der Korksteinfabrik von **Wanner & Co. G. Horgen**

isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall

KISSLING-TORE (patentamtl. geschützt) speziell für **GARAGEN**



als Kipptor nach oben öffnend konstruiert
Einfach und billig
Spielend leichte Bedienung. Prompt lieferbar. - Verlangen Sie umgehend äusserste Preise

HANS KISSLING, BERN Eisenbau A.-G.
Prospekte und Referenzen

Wenn Sie **KERAMIK** brauchen, die neuen grossen Platten für Fassaden, Bäder, Innenarchitektur und **MODERNE OEFEN** Cheminées, Brunnen, etc dann rufen Sie **GEBRÜDER MANTEL** in **ELGG**



Leder-Riemen
Gummi-u. Balata-Riemen

DIESEL-KOMPRESSOREN

A. SPECKEN Böcklinstrasse 16 Zürich 7

organe sind so angeordnet, dass sowohl mit dem Elektromotor als mit dem Benzinmotor sämtliche Bewegungen des Baggers ausgeführt werden können. — Auch die Raupen des Almcoa-Löffelbaggers stellen einen Fortschritt gegenüber früheren Konstruktionen dar. Bis jetzt wurde beim Steuern nach links oder rechts, oder für eine komplette Drehung eine Raupe festgehalten und die zweite Raupe drehte sich um die erste. Die Steuerung beim neuen Almcoa-Löffelbagger besteht aus der patentierten Differential-Steuerung. Bei dieser sind beim Drehen beide Raupen immer in Bewegung und im Eingriff mit dem Motor, die eine überholt die andere, oder sie laufen gegeneinander, so dass der

Bagger sich beinahe auf dem Platz und mit absoluter Sicherheit sogar auf schiefer Ebene um 360° dreht. Durch diese Lösung ist die Beweglichkeit des Baggers erheblich erhöht worden. — Der obere Teil dieses kleinen Löffelbaggers wird für spezielle Zwecke auch separat geliefert, so zum Beispiel zum Montieren auf einem 5-t-Lastwagen. In diesem Fall bildet der obere Teil des Almcoa-Löffelbaggers ein sehr bewegliches Hebegerät; ausgerüstet mit Greifer oder mit weiteren Ausrüstungen ist er eine Universalmaschine, die in einer weiteren Zone grosse Dienste leisten kann. Der Antrieb dieses kombinierten Teils geschieht durch eine Ketten-Transmission vom Motor des Lastwagens auf die Mittelachse.

PAVATEX SCHWEIZER

HOLZFASER ISOLIER-BAUPLATTEN

PAVAG A.-G., VERKAUFSBUREAU, ZÜRICH, RÄMISTRASSE 3



KAEGI & EGLI
Elektrotechn. Werkstätten
ZÜRICH u. SEEBACH

ELEKTROMOTOREN

miet- und kaufweise prompt ab Lager

TELEPHONE: Bureaux: 51.690
Werkstätten: 48.910
Telegramme: Eglikaegi

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
SITZUNGSZIMMER

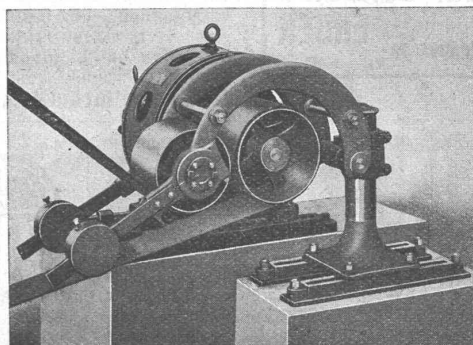
BOILER
BEHALTER
ROHRLEITUNGEN
BLECHKONSTRUKTIONEN

Hch. Bertrams A-G
VOGENSENSTRASSE 101 Basel 13 TEL. SAHR. 46.00

GESELLSCHAFT DER
VON **L. ROLL** SCHEN
EISENWERKE IN GERLAFINGEN

WERK: EISENWERK CLUS KLUS

LENIX-GETRIEBE



Lenix Typ B (mit zwei Hebeln).

Direkter Antrieb
bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen
und kleinsten Achsendistanzen

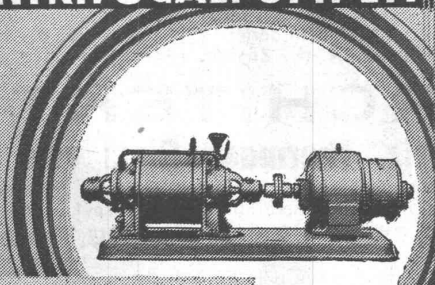
Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz

Geliefert für Uebertragungen bis 1000 PS, 1200 mm
Riemenbreite und Uebersetzungen bis 1:25

WERK: GIESSEREI OLTEN OLTEN

Rohguss
zu Riemenscheiben und Zahnrädern
Jeder Grösse und Konstruktion

HÄNY-ZENTRIFUGALPUMPEN



hoch- u. niederdruckpumpen
Bohrlochpumpen
Selbstansaugende
Schmutzwasserpumpen
Auto-Waschpumpen
Tiefsauge-Anlagen
Hauswasserpumpen

E. HÄNY & C^{IE} MEILEN
PUMPENFABRIK

GEGRÜNDET 1875

Grand Prix
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

S.T.S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung
 Service Technique Suisse de placement
 Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
 Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

179 Erfahrener Heizungs-Techniker, selbständig, nicht unter 30 J. Baldmöglich. Kt. Zürich.

189 Zwei Konstrukteure, mit mehrjähriger Erfahrung im Kraftfahrzeugbau. Sofort. Schweiz.

191 Jüngerer Heizungs-Techniker, mit guten Ausweisen. Kt. Zürich.

193 Bon Constructeur-technicien p. bureau de dessin. Suisse rom.

195 Elektro-Techniker, erfahren in Hausinstallation, Acquisition, Offertstellung. Deutsche Schweiz. Eintritt 1. Juli 1933.

199 Jung. Elektro-Techniker, m. guter Praxis a. Hausinstallationen, Freileitungen, Telephonanlagen, Radio. Offerten- u. Kalkulationswesen. Für ca. 4 Monate. Ostschweiz.

Bau-Abteilung.

248 Jüngerer Hochbau-Techniker, mit einiger Praxis, guter Zeichner event. junger Architekt. Sofort. Arch.-Bureau Kt. St. Gallen.

252 Einige jüngere Techniker m. ausgiebiger Erfahrung im Vermessungswesen für Bahnbau in Persien. Sofort.

254 Junger Hochbau-Techniker, guter Zeichner, für Bureautätigkeit, ung. Sofort. Architektur-Bureau Zürich.

256 Tiefbau-Techniker, für Strassenbau, Wasserversorgungen und Kanalisationen. Ingenieur-Bureau Deutsche Schweiz.

260 Intelligenter, strebsamer Bautechniker od. Architekt, selbständig in Entwurf u. Ausführung v. modernen Bauten, flotter Zeichner. Per sofort. Architektur-Bureau Zentralschweiz.

Spezialbeton  **Kunststeinwerk**
 A.-G. Staad Kt. St. Gallen

Die **VISITENKARTE** Ihres Hauses: — eine saubere, schöne Basaltolit-Wangentreppe — mit granitharten, gleitfesten Gehflächen, feuersicher und solid, solange das Haus besteht. —

In jeder rohbaufertigen Neu- und Umbaute einmontierbar. — von der einfachsten Strapaziertreppe bis zur feinst polierten Anlage. — jede Art und Konstruktion in hunderten von öffentlichen Gebäuden. Seit 15 Jahren über **1600 Anlagen** erstellt, genossen wir das Vertrauen der Architekten, sowohl betr. statischer Berechnung, als auch für zuverlässige, schöne, exakte Ausführung.

Referenzen verlangen.

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE
 SPEZIALITÄT: **ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN**
 BAUSTADIEN, MASCHINEN KATALOG-AUFNAHMEN REPRODUKTIONEN
H. WOLF-BENDER'S ZÜRICH ERBEN
 KAPPELERGASSE 16

Junger **Bautechniker**
 Absolvent des Technikums Winterthur sucht Stelle auf **Architekturbureau oder Bauplatz**. Offerten u. Chiffre Z. N. 1244 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Brieflicher **bautechn. Kursus** (speziell Eisenbeton-Bau) auf neuester Grundlage. Leicht verständlich. Für Bauunternehmer, Architekten, Bauführer, Poliere etc., heute unbedingt notwendig. Prospekt kostenlos. — **Techn. Institut Onken, Basel 15.**

GESUCHT Stelle als **PRAKTIKANT**
 in Tiefbau-Unternehmung oder Ing.-Bureau zur Weiterbildung. Bisherige Ausbildung 4 Semester Tiefbauabtlg. Techn. Winterthur. Gefl. Offerten unter Chiffre Nc. 7188 Z. an Publicitas, Zürich.

Das Inserat ist das einfachste und wirksamste **Reklamemittel**

Junger, dipl. **ARCHITEKT**
 mit einjähriger Baupraxis, sucht passende Stelle. Offerten unter Chiffre Z. G. 1219 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Architecte.
 Jeune Techniciens cherche place. Bonnes références. Adresse: **PIERRE BAATARD, YVERDOM.**

Infolge Liquidierung einer mech. Schreinerei sind folgende **MASCHINEN** günstig zu verkaufen:
 1 Hobelmaschine m. 3 PS-Motor u. Schaltkasten, komplet;
 1 Universalbandsäge, Modell Fua, komplet mit Motor und Schaltkasten;
 1 Schleifmaschine.
 Alle Maschinen sehr wenig gebraucht und in tadellosem Zustande. Schätzung Fr. 7300.—.
Verkaufspreis Fr. 4000.—.
 Für einen Teil kann Maurer- und Schreinerarbeit gemacht werden. Auskunft bei **H. Rychner**, Metzgermeister, Ennet-Baden.

CLICHE 
Armbruster Söhne
 Obere Zäune 19 - Zürich

SILIN-MINERALFARBEN
 WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN
 Neue Farbkarte, Probestreife etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz
E. KELLER & CO., Johannesgasse 6, ZÜRICH 5
 TELEPHON 33.442

ARCHITEKTEN!
Schweiz. Thermosit-Bims von Choindex
 ist ein hochisolierender Kunstbims (Boden-, Terrassen- und Dach-Isolierung, Blindbodenauffüllung). Prospekte und Muster durch:
A. ZARN, ZÜRICH - Postfach Selnau 115, Telefon Nr. 54134

Erfahrener **BAUINGENIEUR**
 Eidgenosse, mit 17jähriger Auslandspraxis und prima Referenzen, guter Acquisiteur, absolut selbständig, perfekter Eisenbetonfachmann, sucht leitenden Posten in deutsch-schweizerischer Bauunternehmung. Spätere Beteiligung erwünscht. — Offerten unter Chiffre B. 32880 Lz. an Publicitas, Luzern.

 **Sonnenstoren, Markisen, Dunkelstoren**
 fabrizieren wir seit Jahren nach eigenen bewährten Systemen und Patenten
Hermann Kästli, Rolladenindustrie A.G., Bern
 Storen- und Markisenfabrik

SICROMAL

DER HITZEBESTÄNDIGE SONDERSTAHL

Unsere in langjähriger wissenschaftlicher Arbeit und praktischen Versuchen entwickelten Sicromalstähle sind verhältnismässig niedrig legierte, sehr preiswürdige Stähle mit hoher Hitzebeständigkeit. Sie zeichnen sich ferner durch gute Bearbeitbarkeit und ausgezeichnete Warmbildsamkeit aus und lassen sich sowohl elektrisch als auch autogen untereinander sowie an jeden legierten od. unlegierten schweisbaren Stahl anschweissen

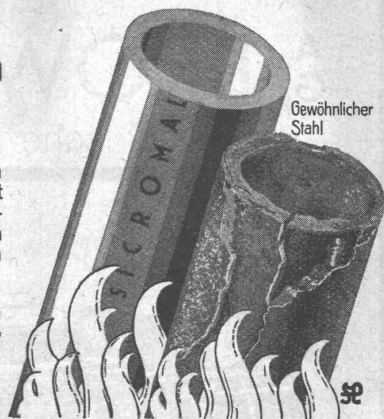


VEREINIGTE STAHLWERKE

AKTIENGESELLSCHAFT

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

EISEN- UND METALL A.-G., ZÜRICH

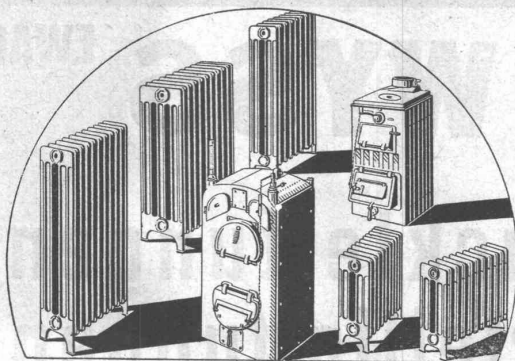


SCHWARZPULVER

der
altbewährte
billige

SPRENGSTOFF

EIDG. PULVERVERWALTUNG
BERN



ZENT

das Qualitätsmaterial
rein schweizerischer Herkunft

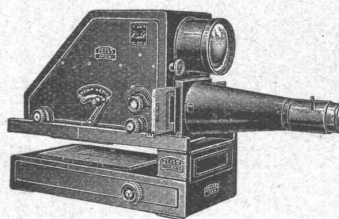
Durchdachte Konstruktion
Bestes Spezial-Gusseisen
Sorgfältige Bearbeitung
Gewährleisten Dauerbeständigkeit u. billigen Betrieb

Lieferung und Installation ausschliesslich
durch die Zentralheizungs-Installateure

ZENT A.G. BERN
(OSTERMUNDIGEN)

Verlangen Sie unsere Gratisprospekte

PROJEKTION KINO



PROJEKTIONS-APPARATE
KOMPLETTE KINOKABINEN
TONFILM-EINRICHTUNGEN
KOFFER-KINOAPPARATE
für Stumm- und Tonfilm
BILLET-AUTOMATEN

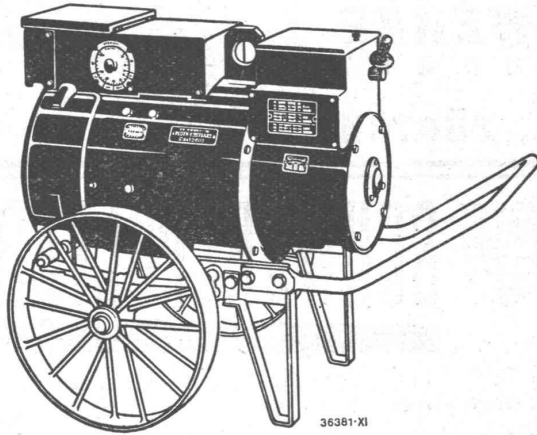
Beratung, Pläne und Kostenvoranschläge durch:

GANZ & Co

BAHNHOFSTR.40
TELEFON 39.773

Zürich

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN
 Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Die trägheitslose
 Brown Boveri-Schweissmaschine

zeichnet sich aus durch

**beliebige Einstellbarkeit,
 blitzschnelles, sicheres Zünden,
 stabilen, ruhigen Lichtbogen,**

bei ausgeglichenem,
 schwingungsfreiem
 Schweisstrom.

Verlangen Sie sofort die neuesten Druckschriften!

EWAG

ESCHER WYSS

EWAG



**Druckleitungen
 Verteilleitungen**

und

**Druckschacht-
 Panzerungen**

für

Wasserkraft-Anlagen

**ESCHER WYSS MASCHINENFABRIKEN
 AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH**

15/33