

**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

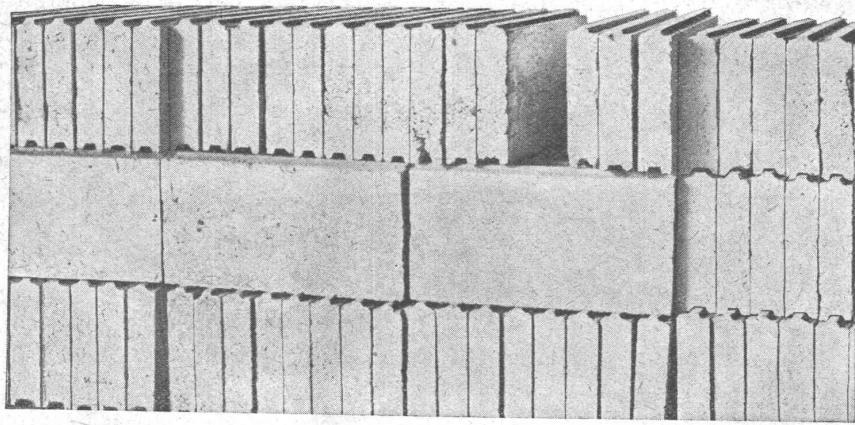
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 22.02.2026

**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 ZURICHSEE 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 Tiefloßel-, 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 Benzimotor angeordnet ist. Es kann je einer der beiden Motore mittelst der entsprechenden Friktionskopplung 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 benutzt werden kann. Durch den Benzimotor verliert der Bagger die Beweglichkeit nicht; er wird durch seine eigenen Mittel an Ort und Stelle gebracht. Die Antriebs-

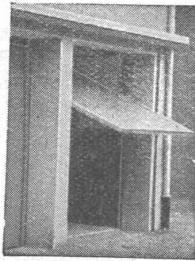
# Dilatit-Korkstein

in Platten- und Schalenform

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

isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall

**KISSLING-**  
**TORE** (patentamtli.  
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.

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**



**GUT & Co.**  
Treibriemenfabrik  
**ZÜRICH**  
Gegründet 1866

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 Almacoa-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 Almacoa-Löffelbagger besteht aus der patentierten Differential-Steuerung. Bei dieser sind beim Drehen beide Räupen immer in Bewegung und im Eingriff mit dem Motor, die eine überholte die andere, oder sie laufen gegeneinander, so dass der

Bagger sich beinahe auf dem Platz und mit absoluter Sicherheit sogar auf schiefen Ebene um  $360^{\circ}$  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 Almacoa-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: Eglikaegl

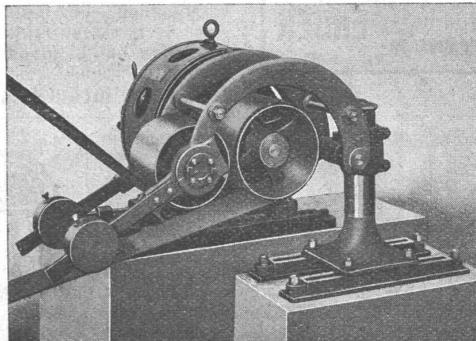
HOTEL  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
ZÜRICH  
RESTAURANT  
SITZUNGSSIMMER



GESELLSCHAFT DER  
VON L. ROLL SCHEN  
EISENWERKE IN GERLAFFINGEN

WERK: EISENWERK CLUS KLUS

## LENIX-GETRIEBE



Lenix Typ B (mit zwei Hebeln).

Direkter Antrieb  
bei grössten Uebertragungs-Verhältnissen  
und kleinsten Abstandslängen

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz

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

WERK: GIESSEREI OLTON OLTON

Rohguss  
zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion

**HÄNY-**  
ZENTRIFUGALPUMPEN

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

**E. HÄNY & CIE 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 Bureauätigkeit, etc. Sofort. Architektur-Bureau Zürich.

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

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

# Spezialbeton

A.-G. Staad



# Kunststeinwerk

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, geniessen wir das Vertrauen der Architekten,  
sowohl betr. statischer Berechnung, als auch für zuverlässige, schöne, exakte Ausführung.

Referenzen verlangen.

**TECHNISCHE  
PHOTOGRAPHIE**  
**SPEZIALITÄT:**  
**ARCHITEKTUR-  
AUFNAHMEN**  
BAUSTADEN, MASCHINEN  
KATALOG-AUFAHMEN  
REPRODUKTIONEN  
H. WOLF-BENDER'S  
ZÜRICH ERBEN  
KAPPALERASSE 18

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 unabdingt 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 Nr. 7188 Z. an Publicitas, Zürich.

Das Juferat  
ist das einfachste  
und wirksamste  
Reklamewmittel

Junger, dipl.

## Architecte.

Jeune Technicien 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 Universalbandäge, Modell Fua, komplet mit Motor und Schaltkasten;

1 Schleifmaschine.

Alle Maschinen sehr wenig gebraucht und in tadellosem Zustand. Schätzung Fr. 7300.—.

Verkaufspreis Fr. 4000.—. Für einen Teil kann Maurer- und Schreinerarbeit gemacht werden.

Auskunft bei H. Rychner, Metzgermeister, Ennet-Baden.

## ARCHITEKT

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

## ARCHITEKTEN!

### Schweiz. Thermosit - Bims von Choindex

ist ein hochisolierender Kunstmisch (Boden-, Terrassen- und Dachisolierung, Blindbodenauflösung). Prospekte und Muster durch:

A. ZARN, ZÜRICH - Postfach Selina 115, Telefon Nr. 54134

Erfahrener

## BAUINGENIEUR

Eidgenosse, mit 17 jähriger 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.

**CLICHEE**  
Armbruster Söhne  
Obere Zäune 19 - Zürich



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



## Sonnenstoren, Markisen, Dunkelstoren

fabrizieren wir seit Jahren nach eigenen bewährten Systemen und Patenten

Hermann Kästli, Rolladenindustrie A.G., Bern  
Storen- und Markisenfabrik

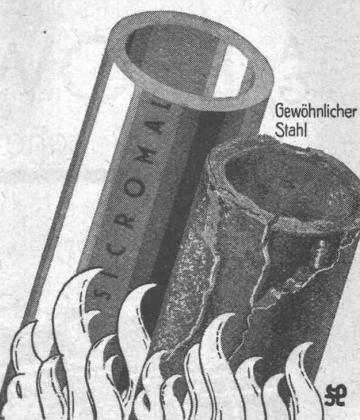
# SICROMAL

## 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 schweissbaren Stahl anschweissen



**VEREINIGTE STAHLWERKE**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
**EISEN- UND METALL A.-G., ZÜRICH**

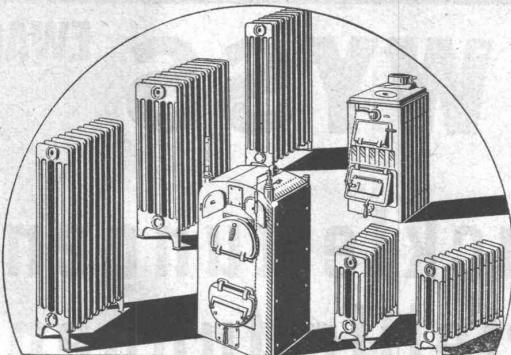



## SCHWARZPULVER

der  
altbewährte  
billige

## SPRENGSTOFF

EIDG. PULVERVERWALTUNG  
BERN



## ZENT

das Qualitätsmaterial  
rein schweizerischer Herkunft

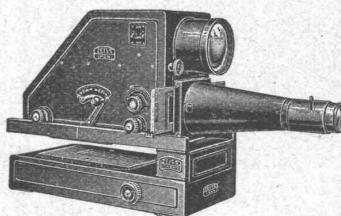
Durchdachte Konstruktion  
Bestes Spezial-Gusseisen  
Sorgfältige Bearbeitung  
Gewährleisten Dauerbeständigkeit u. billigen Betrieb

Lieferung und Installation ausschliesslich  
durch die Zentralheizungs-Installateure

**ZENT A.G. BERN**  
(OSTERMUNDIGEN)

Verlangen Sie unsere Gratisprospekte

## PROJEKTION KINO



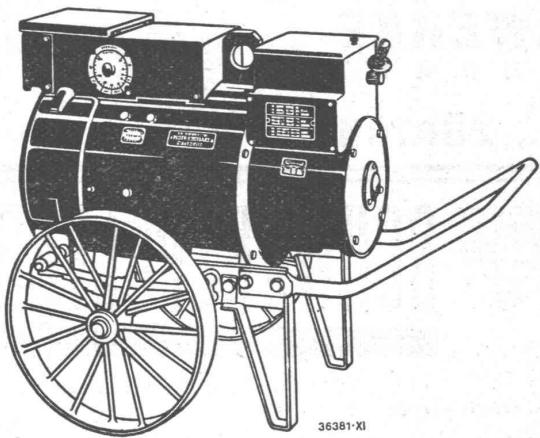
PROJEKTIONS-APPARATE  
KOMPLETTE KINOKABINEN  
TONFILM-EINRICHTUNGEN  
KOFFER-KINOAPPARATE  
für Stumm- und Tonfilm  
BILLET-AUTOMATEN

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 trägeheitslose  
Brown Boveri-Schweissmaschine**

zeichnet sich aus durch  
**beliebige Einstellbarkeit,  
blitzschnelles, sicheres Zünden,  
stabilen, ruhigen Lichtbogen,**

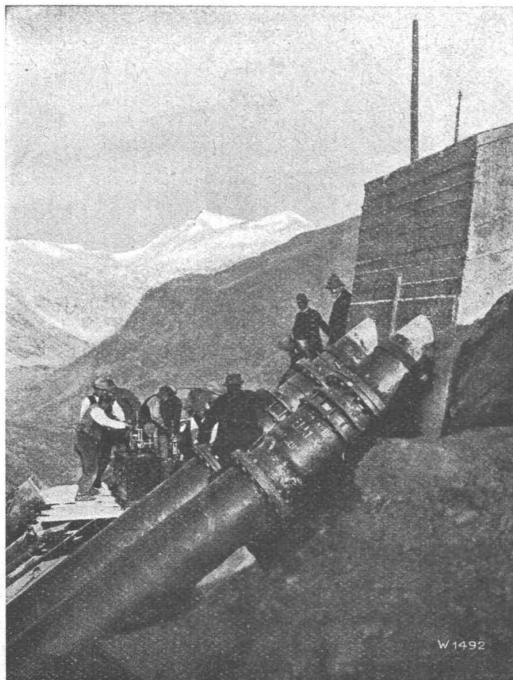
bei ausgeglichenem,  
schwingungsfreiem  
Schweisstrom.

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