

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 1

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: 15.04.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
 REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
 UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
 Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert
 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
 Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
 Telefon: 34.507 ■ In Kommission
 bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-
 nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die
 viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
 80 Cts., ausl. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



HOLZROLLTORE FÜR DIE MODERNE GARAGE

**ISOLIEREN GUT
 UND SIND SOLID**

WILH. BAUMANN · HORGEN
 ROLLADEN- & JALOUSIENFABRIK

Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und
 Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt
JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2
 Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

Unfall-

Lebens-

Versicherungen

aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei

„WINTERTHUR“

Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft

in Winterthur

Lebensversicherungs-Gesellschaft

STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN
BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

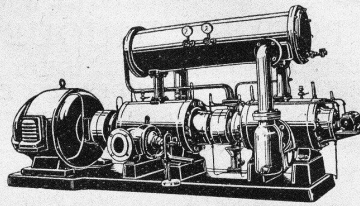
TELEPHON: 39.205

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung

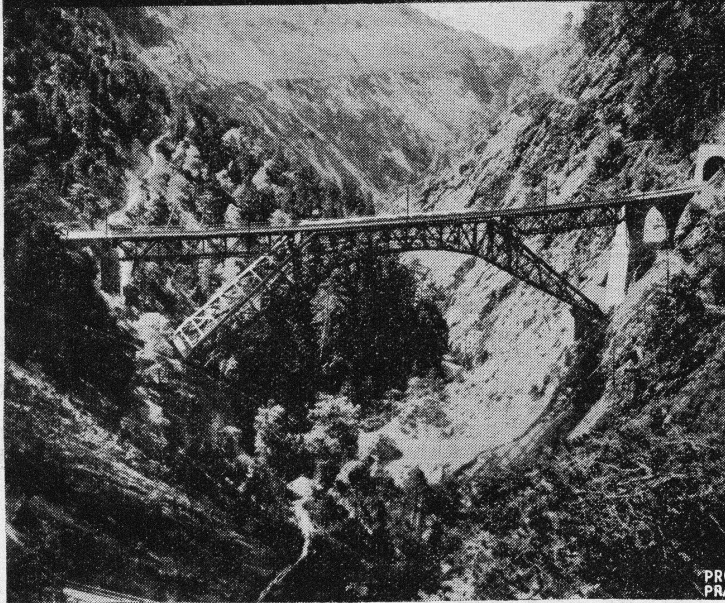


Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Dem Stahlbau die Zukunft



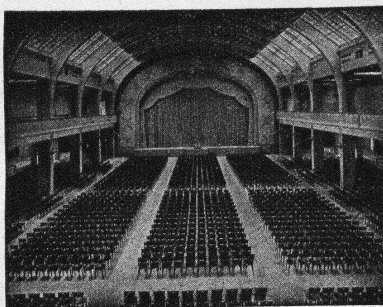
Bietschtalbrücke — Lötschberg-
bahn!

Bei Tag und bei Nacht rollen endlose Güterzüge, flitzen Expresse im 90 Kilometer-Tempo über sie hinweg — zum Tunnel heraus, zum Tunnel hinein — Nord und Süd verbindend!

Die Bietschtalbrücke ist ein glänzendes Beispiel für das, was der Stahlbau zu leisten vermag: Kühne und eigenartige Formgebung, weil Geleise in der Kurve liegt. Auflösung in drei Tragelemente, wovon das mittlere die beiden äusseren stützt. Mittelbrücke zweigleisig ausgebaut. Seitenöffnung vorläufig eingleisig — dadurch beträchtliche Ersparnis an Zinsen und Baukapital bis zum zweigleisigen Bahnbetrieb. Trotz unwirtlicher Gebirgsschlucht und ungünstiger Lage zwischen zwei Tunnels, trotz Kälte und Schnee: erstaunlich kurze Bauzeit! Jede Auskunft über den Stahlbau durch den

Verband schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken
Zürich, Biberlinstr. 38, Telephon 43.071

A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



Spezialfabrik

für
Bestuhlungen aller Art
für Cafés, Restaurants,
Speisesäle, Theater etc.

in Horgen

Altbewährtes
preiswürdiges
Schweizerfabrikat

Für Natur und Fortschritt!

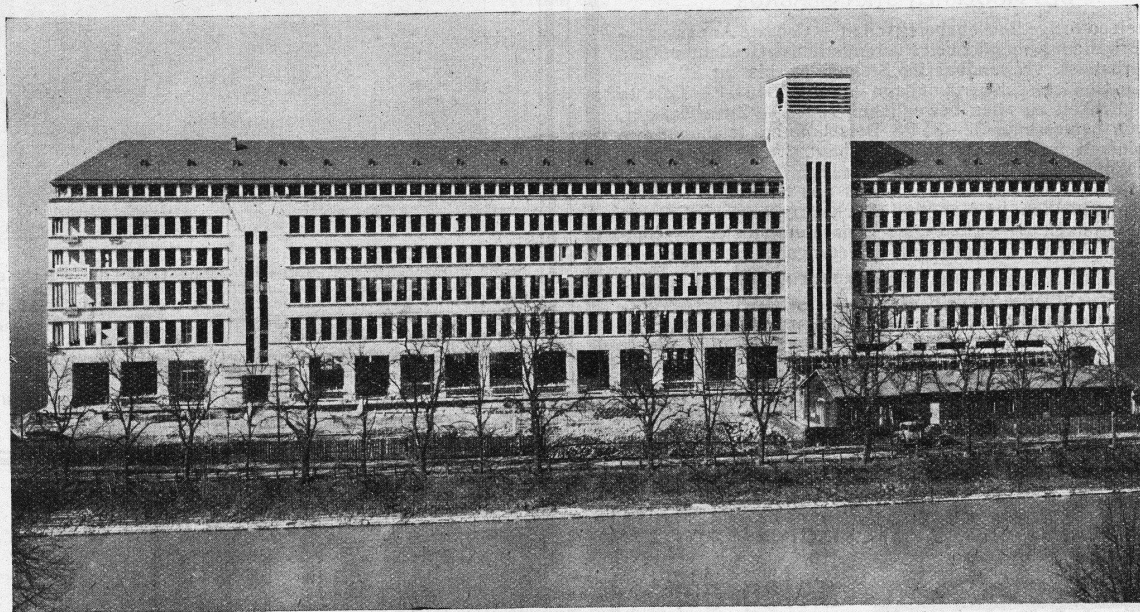
Keine hohle Tradition, die die Errungenschaften der Technik über den Haufen wirft, sondern Dauerfortschritt!

Nur eine harte Haut als Verkleidung der Bauwerke gewährleistet genügenden Schutz gegen die Unbilden der Witterung. Die Natur bietet uns in dieser Hinsicht eine Fülle von Beispielen. Folgen wir ihr!

Der

Hunziker-Hartstein

als Verkleidung ermöglicht ein ideales Mauerwerk.



A.G. Hunziker & Cie
Steinfabrik Zürichsee Pfäffikon.

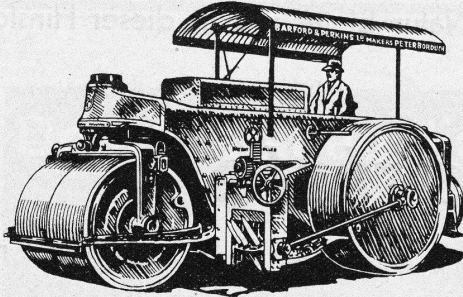
Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter,
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter
etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,
Tore, Türen

BUSS & BASEL

BARFORD & PERKINS DIESEL-MOTOR-STRASSENWALZEN

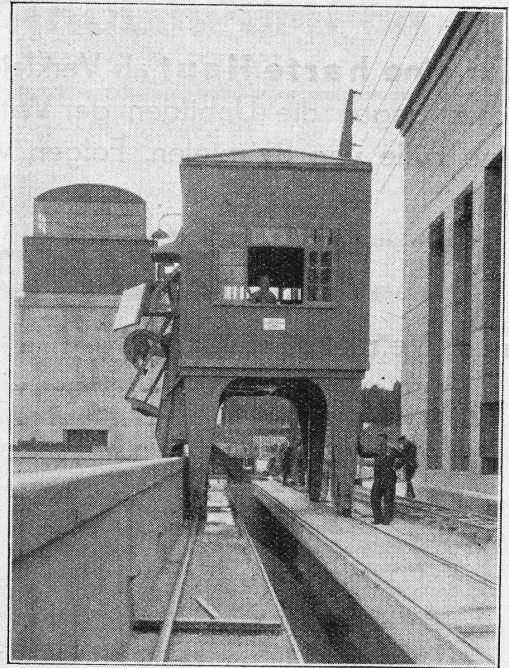


ENTSPRECHEN DEN GESTEIGERTEN ANFORDERUNGEN
DES MODERNEN STRASSENBAUS

Jederzeit sofortige Betriebsbereitschaft — Grösste Anpassungs- und Verwendungsmöglichkeit: veränderliches Gewicht mittels Wasserballast; verwendbar für Steigungen bis zu 20% — Niedrige Gewichtsschwerpunktlage — Solide Bauart — Leichte Zugänglichkeit zu allen beweglichen Teilen — Zuverlässiger, reichlich bemessener 32–35 PS Diesel-Motor, leicht anlassbar, einfach im Betrieb, kräftig gebaut, wenig bewegliche Teile, völlig regelmässiger Gang, niedrige Betriebskosten: zirka Fr. 4.— im Tag für Brennstoff und Schmieröl — Drei Geschwindigkeiten im Vor- und Rückwärtsgang — Grösste Manövrierfähigkeit — Niedrigste Reparaturkosten — Günstige Preise — Angenehme Lieferungsbedingungen.

TANDEM- U. DREIRAD-MOTORWALZEN IN ALLEN GRÖSSEN U. FÜR JEDEN ZWECK VON 1½–16 TONNEN DIENSTGEWICHT SOFORT AB SCHWEIZERLAGER ODER FABRIK LIEFERBAR.

RAUCH & CO. A. G. MEILEN



Das Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteilhafteste Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der In- und Auslandspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet 1850

JONNERET FILS AINÉ, GENÈVE

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken. Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.

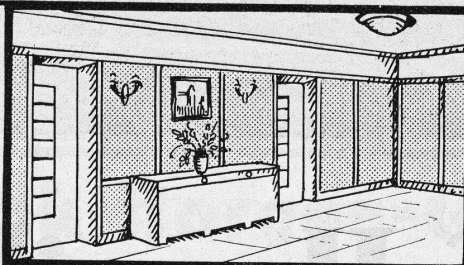
Wigga

PLATTEN

der Wand-
belag der
Zukunft für

Küchen, Badzimmer, Toiletten, Vestibüle
etc. in modernen Farben, hygienisch,
säurebeständig, solid u. abwaschbar

ISOLIERPLATTEN-FABRIK WIGGA A.G., REIDEN



Verlangen Sie Prospekt Nr. 3

GENERAL-
VERTRETUNG:

**HANS BRUN
LUZERN**

Vonmattstr. 44
Telephon 33.41

ERWIN MAIER,

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A.

Beratung, Projekte

für: Hoch- und Tiefbauten aller Art

INGENIEUR-
BUREAU,

SCHAFFHAUSEN

Vorstadt 18 - Telephon 16.56

Bauleitungen u. Gutachten

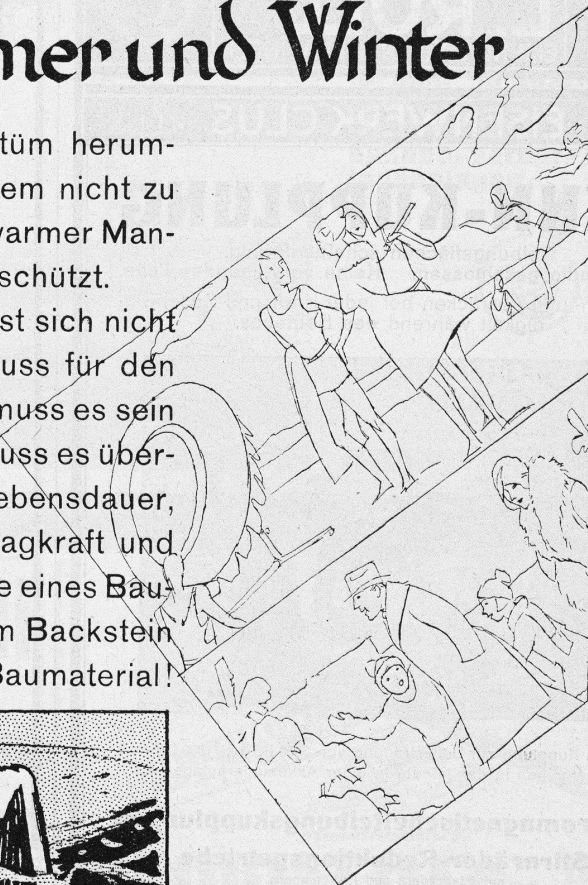
Kleide Dich nach der Jahreszeit — baue aber für Sommer und Winter

Wer im Sommer im Badekostüm herumläuft, braucht im Winter trotzdem nicht zu frieren. Ein warmer Anzug, ein warmer Mantel und man ist gegen Kälte geschützt.

Anders ein Haus! Ein Haus lässt sich nicht wie ein Kleid wechseln - es muss für den Winter gebaut werden. Warm muss es sein und dauerhaft - Jahrhunderte muss es überstehen können! Unendliche Lebensdauer, gute Isolierfähigkeit, grosse Tragkraft und Billigkeit - diese 4 Hauptvorteile eines Baustoffes sind einzig und allein im Backstein vereinigt - dem ewig jungen Baumaterial!



**Backsteinbauten
Kühl im Sommer
warm im Winter**





METALLISCHE ZELLENLUFTFILTER S. A. V.

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich



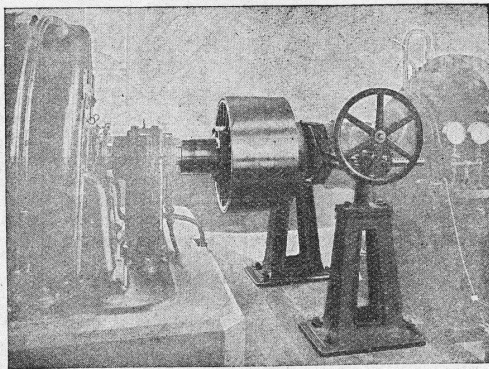
GESELLSCHAFT DER
VON **L. ROLL** SCHEN
EISENWERKE IN GERLAFINGEN



WERK: EISENWERK CLUS KLUS

BENN-KUPPLUNG

Reibungsflächen scheibenförmig.
Vollständig geschlossen. Keine vorstehenden Teile.
Zum Ein- und Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.



Benn-Kupplung zur Uebertragung von 3000 PS bei 1000 Umdrehungen in der Minute in einer Akkumulieranlage.

Elektromagnetische Reibungskupplungen
Stirnräder-Reduktionsgetriebe
mit Pfeilrädern und Rollenlagern.

Schneckengetriebe **Lenix-Getriebe**

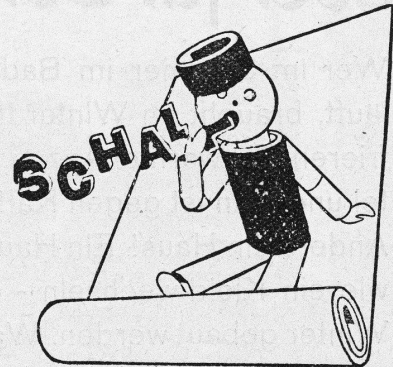
WERK: GIESSEREI OLTEN OLTEN

Rohguss
zu **Riemenscheiben und Zahnrädern**
jeder Grösse und Konstruktion.

Künstlicher Bims (Thermosit D. R. P.)

Bestes Isoliermaterial, Ideales Füllmaterial
für Leichtbeton, leichte Massivdecken, Zwischenwände, Deckkörper
und viele andere Verwendungszwecke (Spez. Gew. ca. 300 kg/m³)
Prospekte durch die Allein-Vertretung für die Schweiz:
A. ZARN, Postfach Selnau 115, ZÜRICH.

BIKORMA SCHLUCKT

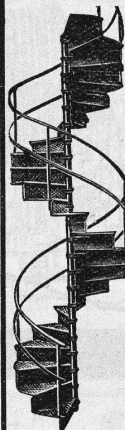


und diese Tätigkeit oder besser Fähigkeit bekommt ihr ausserordentlich. Schon heute, wenige Monate nach ihrer Entstehung, hat sich ihr Ruf in Baufachkreisen weithin verbreitet. Bei einer Isoliermatte von 3-facher Wirkung eigentlich nicht anders zu erwarten.

Auch zu Ihnen kommt BIKORMA, wenn Sie ein Isolierstoff interessiert, der als **Linoleum Unterlage**, als schall- und wärmedichtende **Wand- und Deckenverkleidung** und **-Einlage** gleich vorteilhaft geeignet ist. Schreiben Sie nur darum an die Firma:

Walther Frick-Glass, Altstetten-Zh.
SPEZIALHAUS FÜR BAU-ISOLIERUNGEN

Telephon: 55.064



Gebr. Demuth

Telephon 170 **Baden** Telephon 170

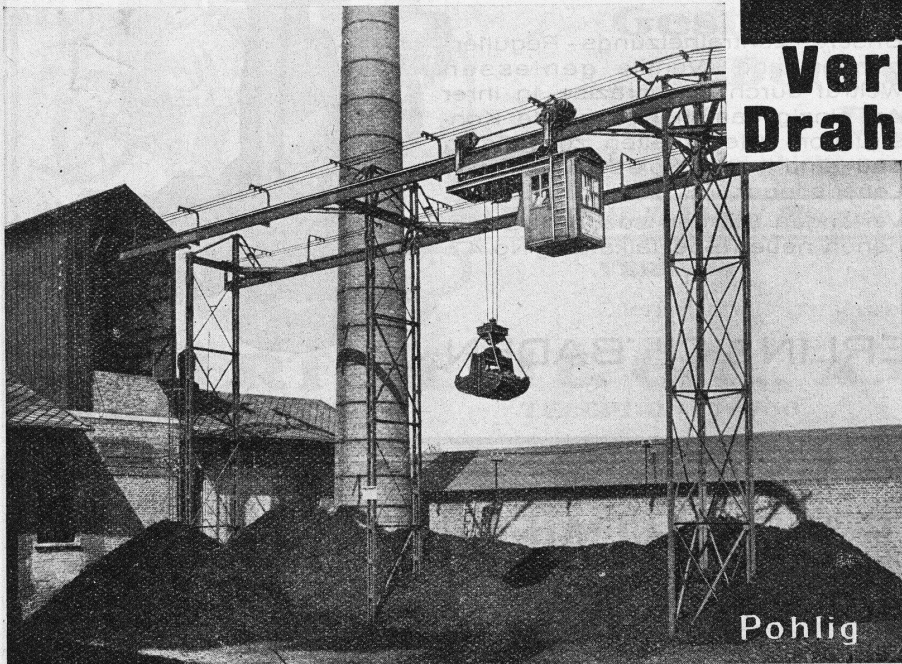
Fabrik für
Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierete Kessel

II. Abteilung

Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen

Joh. Müller Centralheizungen
als Spezialität
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1, BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

POHLIG



Verladeanlagen Drahtseilbahnen

Das Bild veranschaulicht eine Elektrohängebahn mit Führerstandskatze und Zweiseilgreifer für Kesselbekohlung. Stündliche Leistung: 14t Braunkohle.

In über 55 Jahren unseres Bestehens bauten wir mehr als 6000 Drahtseilbahnen, Förder- und Verladeanlagen



**J. POHLIG AKTIENGESELLSCHAFT
KÖLN-ZOLLSTOCK**

Vertretung für die Schweiz:
FR. WALDHERR, ZÜRICH, SEEFELDSTR. 120

Pohlig



Streckmetall

aus S.M. Stahlblech
das Beste und Billigste

zum armieren

von
Zement, Mörtel, Beton
usw.

Verlangen Sie Gratis - Muster,
Kataloge und
Angebote durch

J.G.KIENER & WITTLIN A.-G.
Eisen und Metalle

Schauplatzgasse 23 — **BERN** — Tel. Bollwerk 16.01



Messfabrik

SIEGRIST & Co., A.-G.

Stein a. Rh.

Spezialfabrik für Messgeräte — Gegründet 1876
Fabrikmarke: **SIECO**



Amerikanische patentierte

GARAGETORE

als Kipptore nach oben öffnend. In starkem Eisenrahmen mit Holzfüllung, welche jede arch. Formgebung gestattet. Spielend leicht bedienbar, bequem und platzsparend, einfach, daher äusserst billig. Tadellose Abdichtung, Zylinder-schloss. Prompt lieferbar. Preise auf Anfrage.

HANS KISSLING Eisenbau A.G. BERN

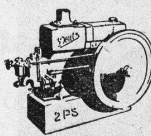
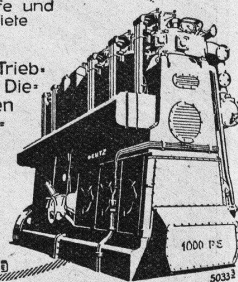
DEUTZ Motoren

liegend und stehend
orifest und fahrbar
für
alle Brennstoffe und
Anwendungsgebiete

ferner

Diesel-Lokomotiven · Motor-Trieb-
wagen · Motor-Verschiebebock · Die-
sel-Lokomobile · Motor-Walzen
Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-
Anlagen
Diesel-Schlepper
insbesondere

Kompressorlose
Dieselmotoren
für Industrie, Gewerbe, Landwirt-
schaft und Schifffahrt

Generalvertretung für die Schweiz:

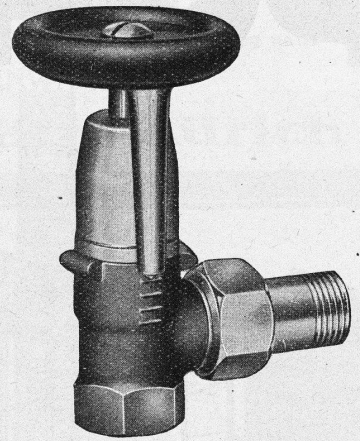
WÜRGLER, MANN & CO.
Zürich-Albisrieden : Telefon: 34.109

⊕ OEDERLIN

ARMATUREN

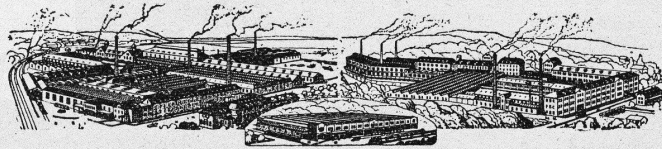
Unsere Zentralheizungs-Regulierhähnen und -Ventile geniessen Weltruf durch ihre präzise, in ihrer Art einzig dastehende, solide Konstruktion, Sie arbeiten zuverlässig und sind von unbeschränkter Lebensdauer.

Verlangen Sie den soeben erschienenen neuen Spezialkatalog No. 47.



N A. G. OEDERLIN & C^{IE} BADEN

VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Präzisionsgezogenes Material in Eisen und Stahl aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.

Transmissionswellen. — Bandeisen und Bandstahl, kaltgewalzt.

STAHN

KÖBO

*Überlegende Leistung.
Höchste Präzision.
Überlegene Qualität.*

KÖBO ERZEUGNISSE
GARANTIEREN ZUFRIEDENE KUNDEN

Köhler & Boverkamp

KETTENWERK u. MASCHINENFABRIK
BARMEN RHLD. (HATZFELD)

Vertreter und Lager für die Schweiz:

JOS. BRUN, LUZERN, Sempacherstr. 5, Tel.: 29.02,

SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-G.M.B.H.

HOCHDRUCK

SCHMIDT Hochdruck-Sicherheitskessel

für Landanlagen, Schiffe und Lokomotiven

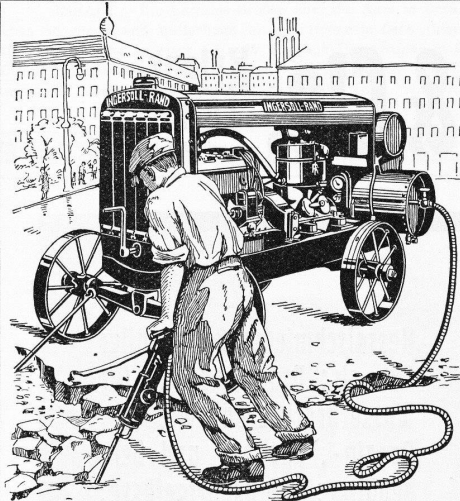
.....
BERATUNG
ENTWURF
.....

SCHMIDT PROPELLER - SAUGZUG

Zugverstärkung für Landanlagen, See- und Flußschiffe



VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
INGENIEUR ED. GAMS, ZÜRICH 8



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen

(fahrbar und stationär)

Gesteinsbohrhämmer

Betonbrecher

Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF

MIETE

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU

TELEPHON: 31.750

MASCHINENFABRIK

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A. G. AADORF

Zweigniederlassung:
Zürich
 Militärstr. 108

Stahlwellblech- und
 Holzrolladen aller Art
 Jalousieläden
 Sonnenstoren

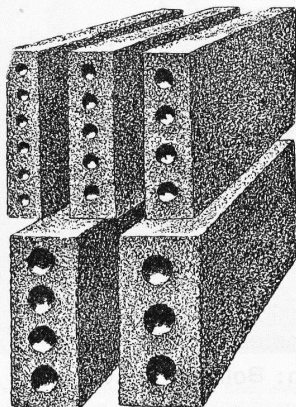
AT. C. AMEN ZÜRICH

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
 Telefon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
 Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

Dübelsteine

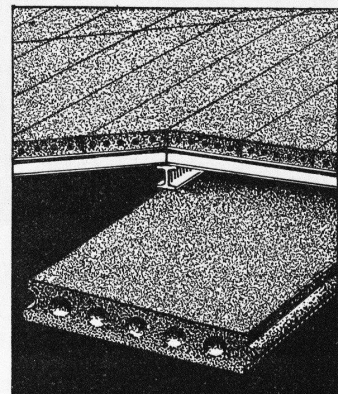
für Fusslambris u. Türleibungen

Bimsbeton-Dielen

für Leichtplattendächer
 2,50x0,50x0,10 od. nach
 besonderen Angaben

Bimskies-Verkauf

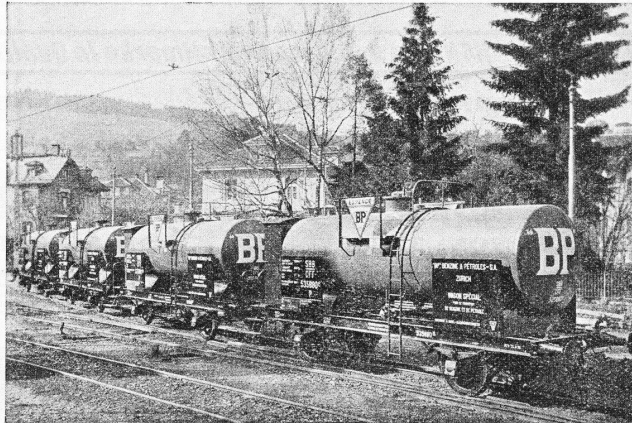
ab Lager und franko Baustelle



A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

Kriens-
Luzern
Gegründet 1855



Tankwagen mit elektrisch geschweissten Kesseln
zum Transport von Benzin und Petroleum.

Kesselschmiedearbeiten aller Art, als: Druckleitungen für Wasserkraftwerke; Wasser-, Benzin-, Laugen- und Ölbehälter; Transportgefässe; Kesselwagen; Dampf- und Druckgefässe; Imprägnierkessel; Kocher für die Lebensmittel-, Papier-, Textil- und chemische Industrie; Silos; Kohlenbunker; Gasbehälter; Blecharbeiten für Gaswerke und die Zementfabrikation.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

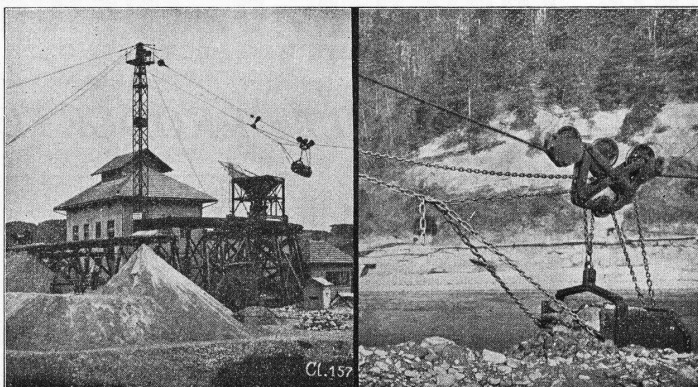
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Kabelbaggeranlage in der Sense bei Laupen.

Kabelbaggeranlagen

Hebezeuge
Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66