

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99/100 (1932)
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: 13.01.2026

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

BAND 99 NR. 1

2. JANUAR 1932

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
GEGRUNDET 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., postamtlich abonniert
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 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., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

Fenster



Kiefer Zürich



Taucher-Wasser-Arbeiten

W. STÄUBLI, INGENIEUR, ZÜRICH 3
ZURLINDENSTRASSE 115 TELEPHON 56633

HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: 39.205

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: 32.168

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

J.H. Müller

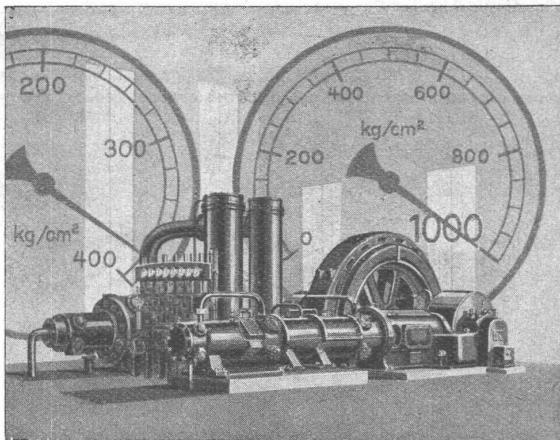
Centralheizungen
als Spezialität

RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160

Burckhardt

KOMPRESSOREN

für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.

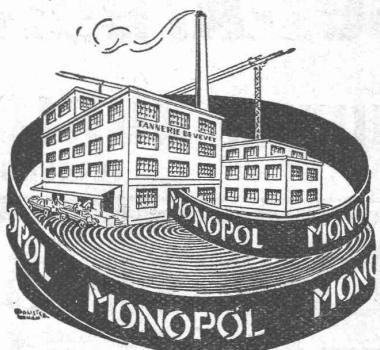


VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel

Verlangen
Sie
Preis-
Offeraten

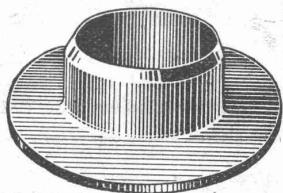


Technische
Beratung
kostenlos

Leder-Treibriemen

Marke: „MONOPOL“ „IDEAL“
„MAXIMA“ „LEMAN“

reine Eichenlohn-Grubengerbung
große Zerreißfestigkeit - Geschmeidigkeit
größte Adhäsion und
unbegrenzte Lebensdauer

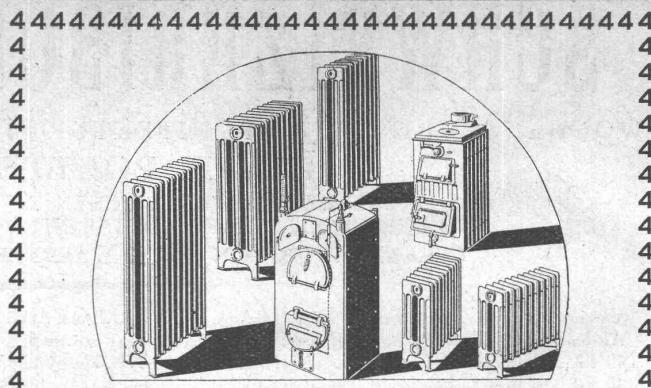


Leder-Manschetten

Dichtungen
Technische Artikel
jeder Art

TANNERIE de VEVEY S.A.

Telephon No. 59



VIER

und das sind:

Zweckmässigkeit - Leistungsfähigkeit - Solidität - Hygiene
welche Sie vereinigt finden in den

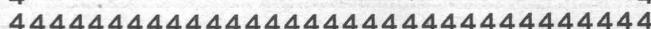
ZENT

HEIZKESSELN und RADIATOREN

Der tüchtige Installateur erreicht bei Verwendung dieses
erstklassigen, leicht zu reinigenden **Schweizermaterials**
den grösstmöglichen Nutzeffekt bei billigstem Betrieb.
Man verlange unsere Gratis-Broschüre über Radiatoren.

Lieferung und Installation erfolgt ausschliesslich durch die
Zentralheizungs-Installateure

ZENT A.G. BERN
(Ostermundigen)



Rolladen Kipptore



**Rolladenfabrik
A. Griesser & Aadorf**

FILIALEN:
BASEL Gundeldingerstr. 432 Tel. S.9849
LAUSANNE Place St. Francois 5 Tel. 33.272
ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398

Place St. Francois 5
Tel. 33.272



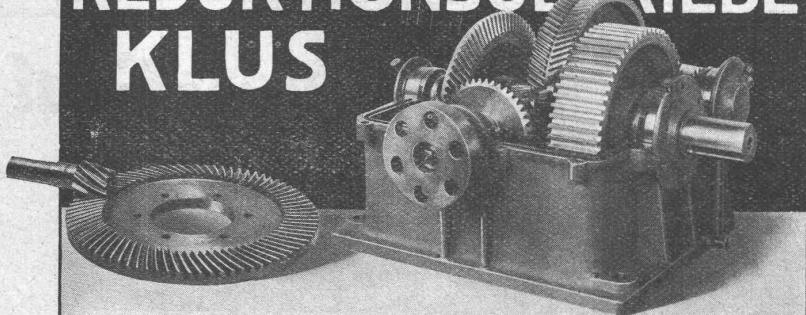
Lufttechnische Anlagen

wie Staubsaug-Anlagen, Rauch-, Gas- und Dämpfe-Absaug-Anlagen, pneumatische Transport-Anlagen für Schreinereien, Schuhfabriken, Textilfabriken, Polierereien etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Spezialwerkstätte für Ventilatorenbau

REDUKTIONSGETRIEBE KLUS



Hoher Wirkungsgrad, grosse Betriebssicherheit.



KEILRIEMEN-ANTRIEBE
TEXROPE-KLUS
LENIX-GETRIEBE
KUPPLUNGEN ALLER ART

EISENWERK KLUS

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE

ERWIN MAIER,

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

BERATENDER
INGENIEUR

SCHAFFHAUSEN

Steigstrasse 51 - Telephon 16.56

INGENIEUR-BUREAU

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU

ZÜRICH

Dreikönigsstr. 53
Telephon 38.192

BERN

Werdweg 5
Tel.: Christ. 19.70

Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Über 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN



Glasdächer

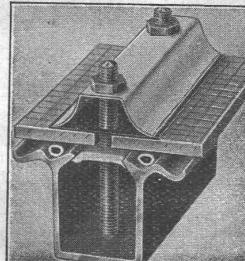
**kittlose, sowie
begeh- u. befahrbare**

MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN

INHABER: MARTIN KELLER & HARTWIG HÜBNER

MAILAND - PARIS

„WEMA“-SPROSSE



BAU-U.ISOLIERPLATTEN

Standard

H.T.C.RANNEN

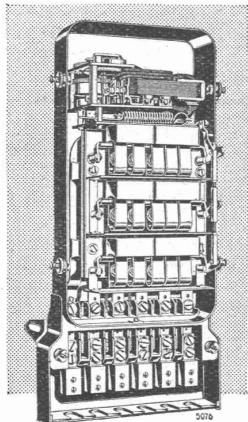
Vorzügliches Baumaterial. Chlor- und säurefrei
Isolierend gegen Kälte, Wärme und Schall.

BAU-U.ISOLIERPLATTENFABRIK AG. STÄFA

SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN

für

Warmwasser-
Versorgungen,
Wärmespeicher
Strassen-
Beleuchtungen
usw.



Schaltautomat mit Tastkontakte

**LANDIS & GYR, A.-G.
ZUG**

Verlangen Sie unsere
Druckschriften:

TB V 506
TB V 537
TB V 537 N₁
TB V 539
TB III 531

**A. Werner - Graf
Winterthur**

**Boden-
und Wandplatten-
Beläge**

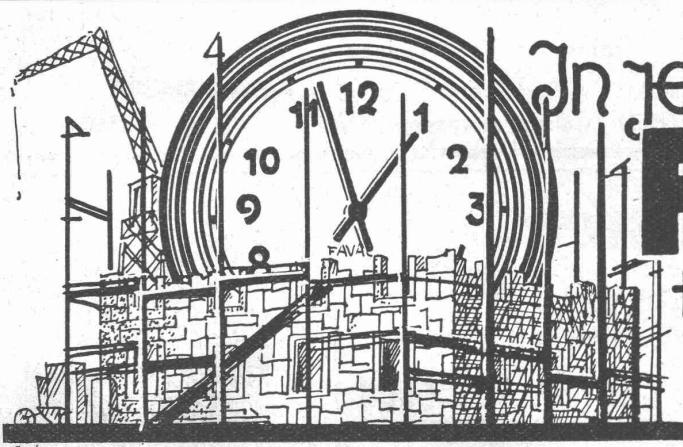
erstellt durch erstklassiges Legerpersonal

Baukeramik

Wandbrunnen

Steinzeug - Gross - Fliesen

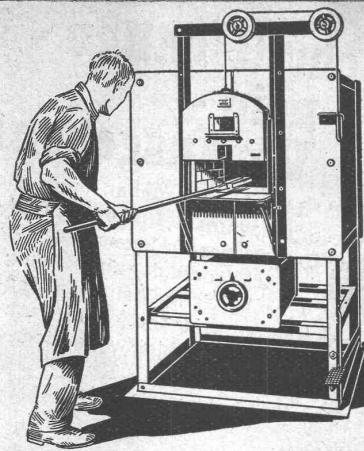
25 × 25 cm in verschiedenen Farben



In jedem Neubau.....
FAVAG
ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.
NEUENBURG



ELECTRO-OFEN-FABRIK BOREL AG PESEUX (Neuchâtel)

Elektrische Oefen

zum

Cyan-Salzbad-
Oefen

Härten**Ausglühen****Schmelzen****Emaillieren**

Brennöfen für Keramik,
Glasmalerei usw. usw.
HEIZKAMMERN
PYROMETER

Hotel Habis-Royal
ZURICH BAHNHOFFPLATZ

Restaurant
Sitzungszimmer

GELOCHTE
BLECHE

FR. Mommendey
& SOHN
RAPPERSWIL, KANT. ST. GALLEN
Ausführung von Blech-
konstruktionen

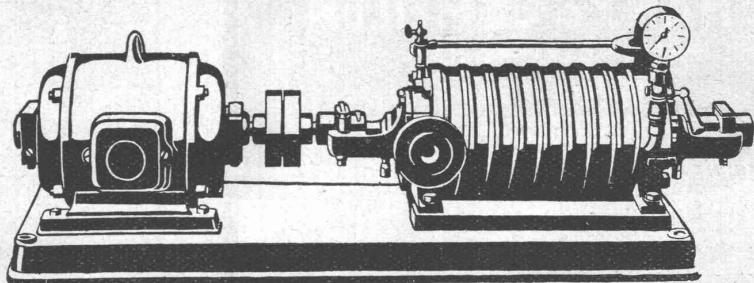


Patent-Anwalt
J. AUMUND, Ing. ZÜRICH.
Stampfenbachstr. 34
Tel. 20.379 Etabl. 1895

Patentierte **Zentrifugal-Pumpen** selbstansaugend

Sicheres Ansaugen ohne Nachfüllen der Saugleitung

**Nieder- u. Hochdruck-Zentrifugalpumpen - Kesselspeise-
pumpen - Umwälz- und Heisswasserpumpen**



Sihl-Wagenwaschpumpen — Ventillose Kolbenpumpen
speziell zur Förderung von dickflüssigen Substanzen

Wassermesser System Schmid
zur Kontrolle des Brennstoff-Verbrauchs. Grösste Genauigkeit
Ueber 10 000 Apparate im Betrieb.

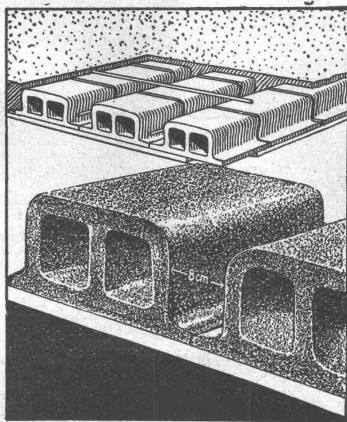
Maschinenfabrik a. **Sihl** A. vorm.
d. G. A. Schmid, **Zürich**
Telephone 33.514 Sihlfeldstrasse 138 Gegründet 1871

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

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephone 38.087

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

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



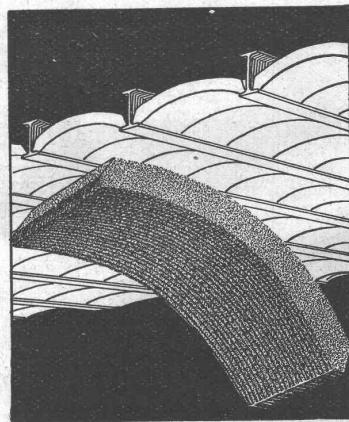
Deckensteine
„Phönix“
aus Schlacken- oder
Bimsbeton

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

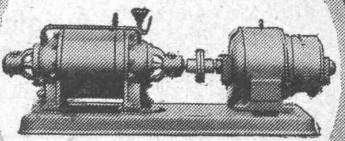
Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch
ihre **hohe Tragfähigkeit, Bil-
ligkeit, raschen Einbau und
sofortige Benutzungsmög-
lichkeit** der eingedeckten Räu-
me, grosse Vorteile —

Billigste Massivdecke



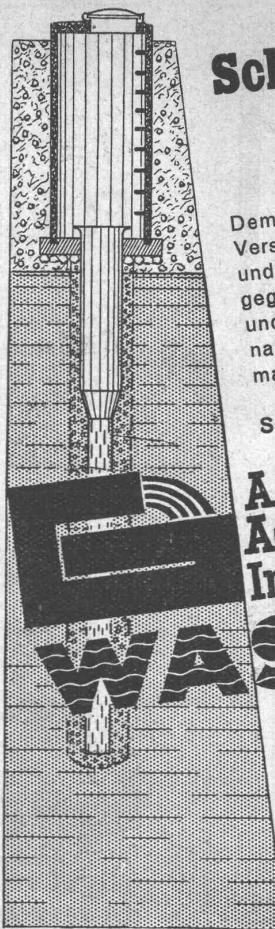
HÄNY-
ZENTRIFUGALPUMPEN



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

E. HÄNY & CIE MEILEN
PUMPFABRIK
GEGRÜNDET 1875

Grand Prix
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914



Schritt halten - ? nein - Vorausgehen!

Dem Bedarf vorausgehen muss die Versorgung Ihres Betriebes mit Trink- und Brauchwasser. Lassen Sie sich gegen Trockenperioden die technisch und wirtschaftlich günstigsten Maßnahmen vorschlagen. Der Fachmann wird Sie objektiv beraten.

Seit 1868 befasst sich die

A.G. Adolf Guggenbühl, Ingenieur, Zürich

WASSER

ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sonderbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad.
Bahnhofstrasse 90, Zürich.
Tel.: 53.838

B.A.G. TURGI



Neue, herabgesetzte Preise

Merkur-Pendel u. Merkur-Deckenlampen erfreuen sich einer zunehmenden Beliebtheit. Wir können sie deshalb zu neuen, herabgesetzten Preisen liefern.

Merkurpendel		
Nickel matt mit Opalglas		
No. 1.267	Durchm.	= 0,20 m Fr. 16.50
No. 1.268	Durchm.	= 0,25 m Fr. 19.50
No. 1.269	Durchm.	= 0,30 m Fr. 23.25
No. 1.270	Durchm.	= 0,35 m Fr. 28.50
No. 1.271	Durchm.	= 0,40 m Fr. 36.-
Höhe 1,00 m		

Merkur-Deckenlampe		
> Nickel matt mit Opalglas		
No. 3.363	Durchm.	= 0,20 m Fr. 13.50
No. 3.364	Durchm.	= 0,25 m Fr. 15.75
No. 3.365	Durchm.	= 0,30 m Fr. 19.50
No. 3.366	Durchm.	= 0,35 m Fr. 24.75
No. 3.367	Durchm.	= 0,40 m Fr. 32.25

B.A.G. Turgi. Verkaufs- u. Musterlager Kaspar-Escher-Haus, Zürich Stampfenbachstraße 15

PRO PRA

ACBAR

GETRIEBE

lösen alle

ANTRIEB SPROBLEME

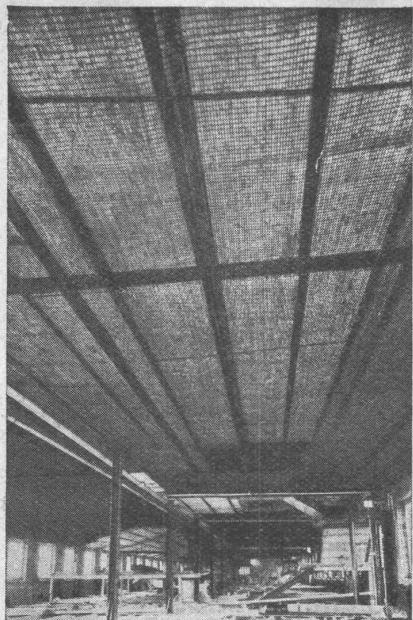
einfach,
zweckmässig,
modern!

Schreiben Sie uns
wir beraten Sie kostenlos!

Gebr. Blöchliger & Co.

Uerikon-Zch.

SPEZIALFABRIK FÜR
GETRIEBEBAU

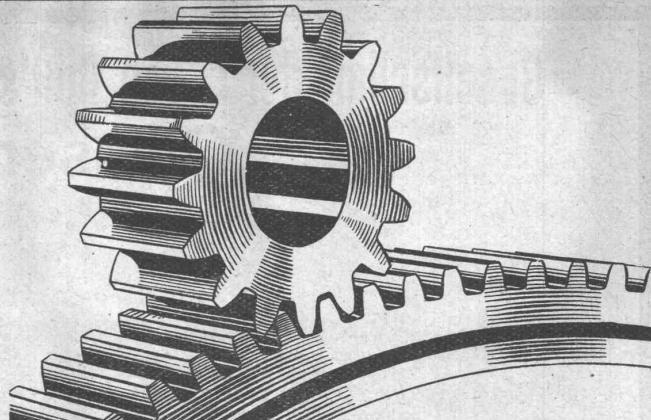


Verlangen Sie unsere

Sämtliche Decken, über
20 000 m²,
im ersten Schweizerischen Hochhaus, Métropole
Bel Air in Lausanne wurden mit Ideal-Rabitz kon-
struiert. Gespannte Flächen von 20 bis 30 m Länge.
Rascher und billiger Arbeitsvorgang. Rissfrei.
Instruktionen und Überwachung der Arbeit am Bau kostenlos
durch die

Schweiz. Drahtziegelfabrik A. G. Lotzwil (Bern)
Telephon 173

Instruktion schon bei der Anfertigung des Projektes



ZAHNRÄDER FABRIK SAUTER, BACHMANN & CO NETSTAL TELEPHON 4.44

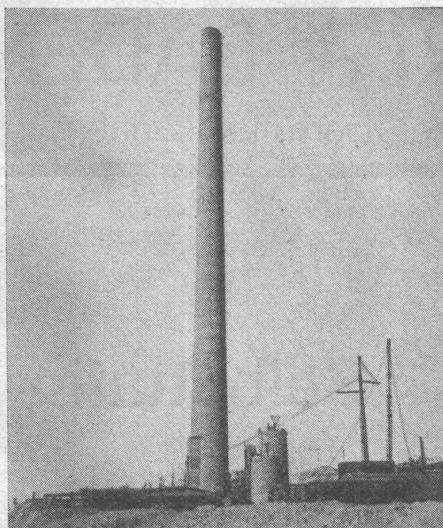
FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR
JEDEN VERWENDUNGSZWECK

SPEZIALITÄT

ACHSZAHNRADGETRIEBE MIT GE-
HÄRTETEN UND IN DER VERZAHNUNG
GESCHLIFFENEN ANTRIEBSRITZELN

FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“
HÖCHSTE PRÄZISION HINSICHTLICH TEILUNG
UND EVOLVENTENFORM

3 Eisenbetonkamine von je 60 m Höhe ausgeführt in Cairo 1928.



LITZLER & CO., BASEL

Inselstrasse 61

Telephon: Safran 12.38

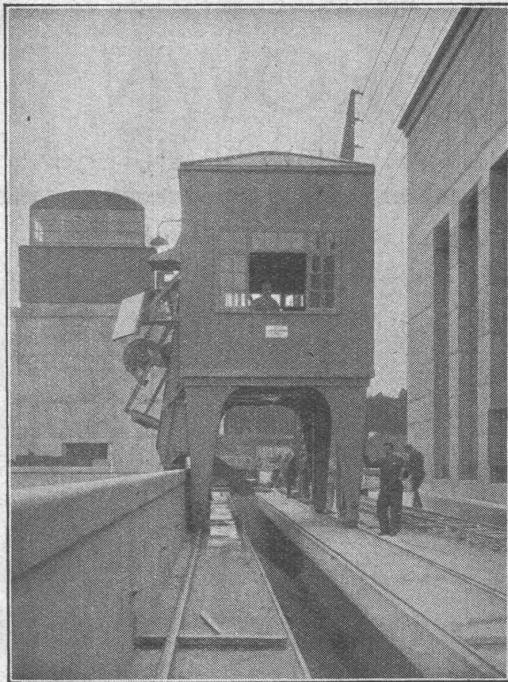
KAMIN-

Kamine in Backstein u. Eisenbeton, Erhöhungen während d. Betrieb, Reparatur,
UND FEUERUNGSBAU

Dampfkesselnmauerungen, Industrieofenbau, Chamotte-Materialien

PRIMA REFERENZEN

LANGJÄHRIGE PRAXIS



Das Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à
250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteil-
hafteste Rechenreinigungs-maschine höchster Leistungsfähigkeit der
In- und Aus-
landspatente

MASCHINENFABRIK Gegründet
1850
JONNERET FILS AINÉ, GENF

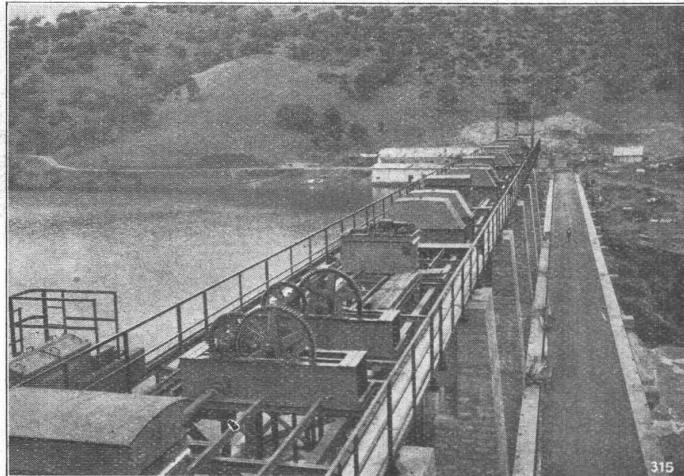
Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung
in Hoch- und Niederdruckwerken.

Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ in Bern Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Wehranlage Salto de El Carpio im Guadalquivir.

**Schützenanlagen
und Wehreinrichtungen**

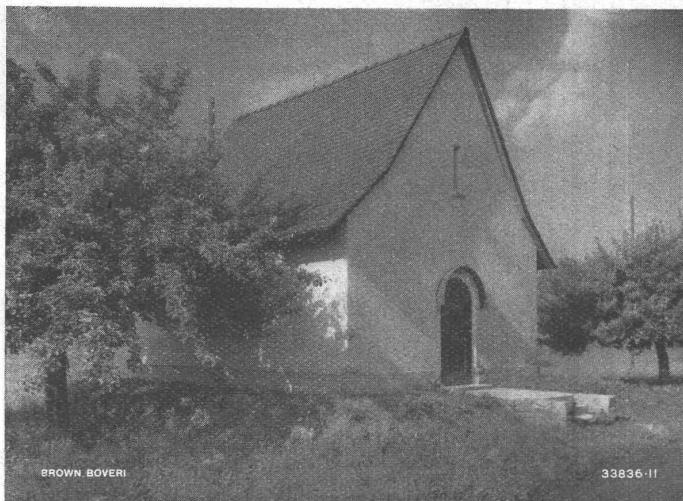
Hebezeuge
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Neue Pumpstation der Gemeinde Windisch (Aargau).

Selbsttätig

wirkende

Pumpanlagen