

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99/100 (1932)
Heft: 15

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: 15.01.2026

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

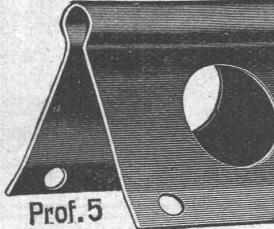
Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

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.

F. Bender
BAUBESCHLÄGE - WERKZEUGE - ZÜRICH

Telephon 27.192 - Oberdorfstrasse 9 u. 10



**Protektor-
Edelschutzleisten**

feuerverzinkt
stabil u. billig

Verschiedene Profile

Verlangen Sie Prospekt und Muster!

BERCHTOLD & CO.
THALWIL
TELEPHON 6



HEIZUNG
WARMWASSER
LÜFTUNG

PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS
BESTE REFERENZEN

EISENBETONBAU
Industrieanlagen

P. ZIGERLI
Ingenieurbureau - ZÜRICH

Bahnhofstrasse 67 - Tel. 52.984
Internationale Ausstellung Barcelona 1929
GOLDENE MEDAILLE

A. SONDEREGGER

DIPL. INGENIEUR E.T.H.

ZÜRICH 6 / SEMINARSTR. 21

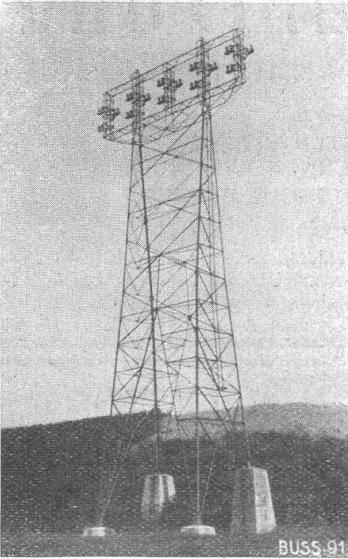
Ingenieurbureau für Schweißung
Beratung in Konstruktion und Ausführung
Kontrolle, Überwachung und Ab-
nahme im Werk und auf dem Montageplatz

Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon: 39.505

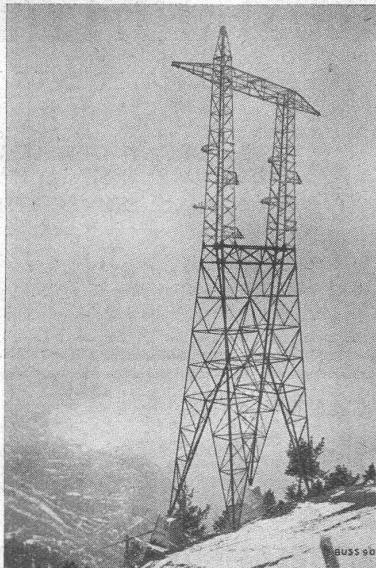
Nüscherstrasse 30

Unternehmung für Asphaltarbeiten



STAHL-HOCHBAU

**BUSS &
BASEL**



LICHTPAUSEN

"CENTRALE" Lichtpaus-
und Plandruck-Anstalt

E. Vorbach, Basel
Steinentorstr. 10 Tel. 21.336

TERRASSE
EDEL-PUTZ

in verschiedenen Körnungen und unzähligen Tönungen. Verbürgt gediegene Fassaden und absolute Dauerhaftigkeit.

HANS ZIMMERLI
Mineral-Mahlwerke
Eglistrasse 16, Zürich A.

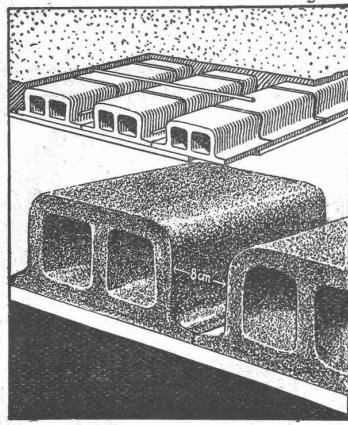
ANNEH

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

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

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

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



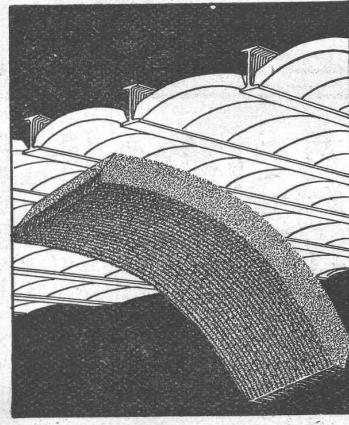
**Deckensteine
„Phönix“**
aus Schlacken- oder
Bimsbeton

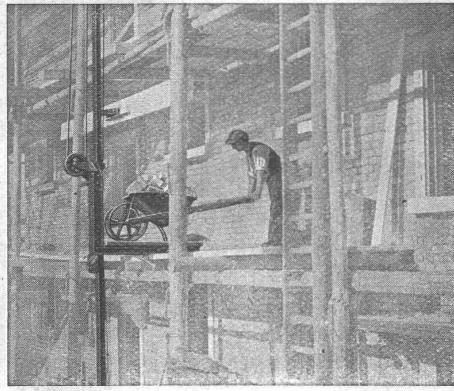
Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

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





Bis 60 Meter in der Minute fördert der „RACO“- Schnellbauaufzug

Lasten bis 500 kg in die höchsten Stockwerke. Bei 30 m Fördergeschwindigkeit doppelte Last. Dabei ist er innert wenigen Stunden betriebsbereit montiert, hält auf jeder gewünschten Höhe an und zur besseren Lastentnahme besitzt er einschwenkbare Plattform.

Detaillierte Prospekt, Offerten und Referenzangaben durch:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



Geschäfts-u.Wohnhaus in Montreux • Archit.: A. Schorp, Montreux • Unternehmer: Boulenaz, Dorner & Payot in Montreux

Toxement

als Dichtungsmittel für Beton und Verputz. •

Verlangen Sie unverbindliche und fachmännische Auskunft durch:

Standard, Lack- und Farbenwerke AG. Tel. 55.350 Altstetten-Zürich



SAURER

zeigt an der

SCHWEIZER MUSTERMESSE BASEL

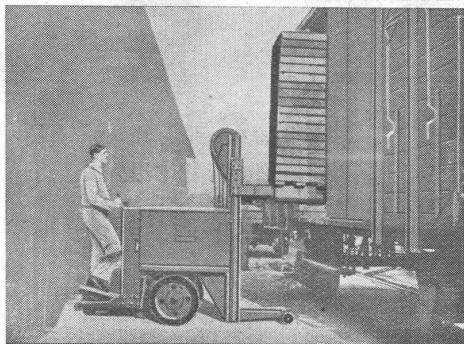
(2. bis 12. April 1932)

SEINE NEUESTEN KONSTRUKTIONEN

Als Vorführwagen steht vor der Ausstellung:
1 Lastwagen 2-2½T. mit Dieselmotor

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER
ARBON - BASEL - MORGES - ZÜRICH

Wollen Sie Ihre Transportkosten reduzieren?



Dann verwenden Sie unsere neuen
Hub- und Stapelkarren

Grösste Leistungsfähigkeit, billiger Betrieb

Verlangen Sie kostenlose Beratung u. Kostenberechnung bei der ersten schweizerischen Spezialfabrik:

Elektrische Fahrzeuge AG Oerlikon

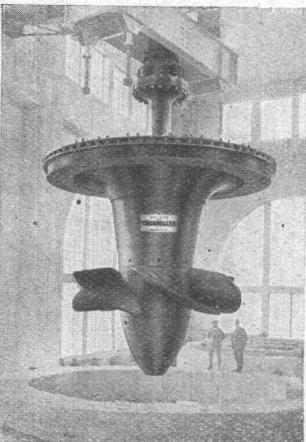
H. Heimann, Ing. / J. Ott
 Kollektivgesellschaft
 Zürich Toblerstrasse 20
 Konsultierendes Ingenieurbüro
 Telefon 43.229
ECO

Heizung, Lüftung, Feuerung

Expertisen / Permanente Kontrollen / 20 jährige Erfahrung

Erstklassige Referenzen von Behörden, Architekten, Genossenschaften, Banken, Industrie

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
CHARMILLES-GENÈVE



Elektrizitätswerk Pizançon, Frankreich.
 Eine der beiden Kaplan Turbinen,
 14000 PS, 93,7 U/M.



ELITE HOHLSTEINBALKEN



KARL HELFENSTEIN / LUZERN
 Telephone 963

LIZENZINHABER IN DER SCHWEIZ:

Fr. Herzog, Ingenieur, Reitergasse 55, Basel :-: Telefon 32.424
 Jul. Keller, Dipl. Ingenieur, Nordstrasse 4, Wallisellen :-: Tel. 932.282

UTO-AUFGÄGE

die schnellaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich



ZÜRICH

Dreikönigstr. 53
 Telefon 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

PROJEKTE

Eisen- & Stahlbauten

aller Art für Brücken, Gebäude, Kraftwerke etc. / Maste, Krane, Réervoirs, Dampfkessel, Blechkonstruktionen etc.

WARTMANN & CIE.,

vorm. Wartmann,
Valette & Cie.

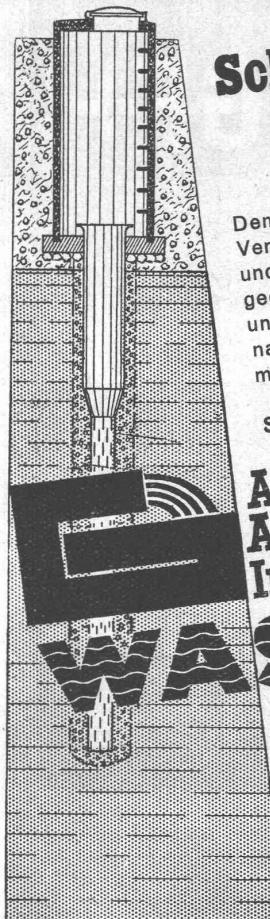
BRUGG

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



**Schritt halten - ?
nein -
vorausgehen!**

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

Seit 1869 befasst sich die

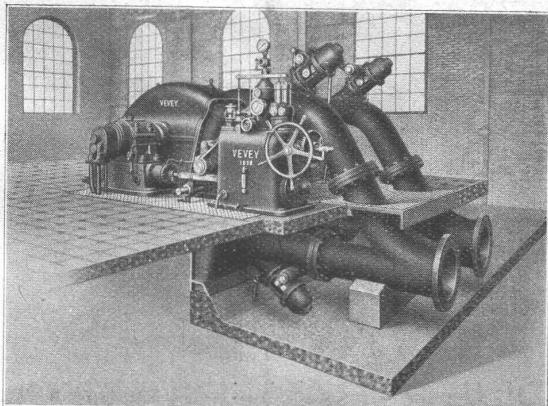
**A.G.
Adolf Guggenbühl,
Ingenieur, Zürich**

WASSER

ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sonderbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad. Flurstrasse 71, Zürich-Alstetten Tel.: 55.313

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



Eine der Pelton-Turbinen des Sernf-Niederengbachwerkes.
4 Düsen. — 7400 PS unter 215 m Gefälle. — 500 t/min.

Wasserturbinen aller Systeme
Eisen-Hoch- und Brückenbau
Hebezeuge und Transportanlagen
Kesselschmiede
Behälter - Rohrleitungen
Eisen- und Bronze-Giesserei
Weichen, etc. für Gleise-Anlagen

Centralheizungen

Ventilations-, Entnebelungs-, Trocken-, Warmwasserbereitungs-Anlagen / Pat. Centralapparate für Heizung, Befeuchtung, Ventilation und Kühlung für die Textilindustrie

J. RUCKSTUHL
BASEL

Aktiengesellschaft, Fabrik für Centralheizungen



Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

Barford & Perkins
Benzin- und
Dieselmotor

Strassen-Walzen
1-16 Tonnen

die führende englische
WELTMARKE

Prospekte u. schweizer.
Referenzen durch:
RAUCH & CO. MEILEN

CRON-TIEFBAU

INGENIEUR S. I. A.

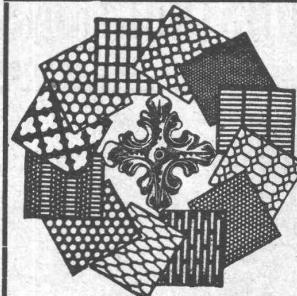
BASEL BINNINGEN



BRUNNENBAU

WASSER-
VERSORGUNG

GRUNDWASSER-
ABSENKUNG
SONDIERUNG



H. HEER & Co.
OLTEN

SPEZIALITÄT:
Gelochte und
gepresste Bleche

T R O T E K T

TROTEKT A.-G.
ROTHRIST, Tel. 248
Verlangen Sie Prospekte!

ISOLIER-BAU-PLATTEN

Isolieren gegen Kälte, Wärme, Stößle



Trockenanlagen

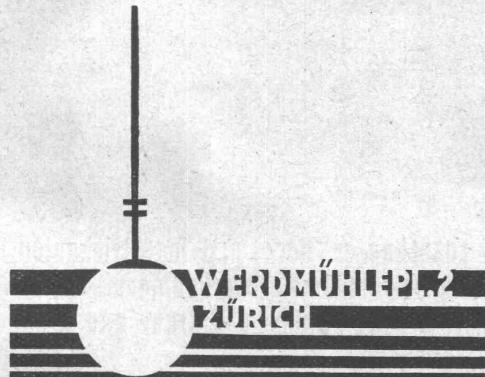
für Holz, Leder, Papier, Wolle, Garne, Stoffe, Teigwaren, Photoplatten, etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Über 10,000 lufttechnische Anlagen geliefert — Prospekte auf Wunsch

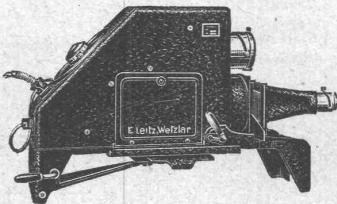
EMIL THOMA

BELEUCHTUNGSKÖRPER



Kunstgewerbliche Metallarbeiten

LEITZ EPIDIASKOPE



zur Veranschaulichung u. Belebung Ihrer
Vorträge im Vereinsleben, bei Bespre-
chungen von Zeichnungen, Entwürfen etc.

Leitz Epidiaskope sind
auf Grund jahrelanger
Erfahrungen hergestellt
und stehen in Bezug auf

**Bildqualität
Helligkeit
mechanische Ausführung**

an führender Stelle.

Fordern Sie kostenlos Druckschriften

ERNST LEITZ, WETZLAR

Vertreter in der Schweiz:
 BASEL: H. Strübin & Co., Gerbergasse 25
 BERN: E. F. Büchi Söhne, Spitalgasse 18
 GENF: Marcel Wiegandt, 10, Grand Quai
 LAUSANNE: Margot & Jeannet, 2, Pré-du-Marché
 ZÜRICH: W. Koch, Obere Bahnhofstrasse 11

O. ZIEGLER DIPL.
- ING.

Ingenieurbureau für Eisenbeton- und Stahlbau

BASEL

Reiffel & Madliger, Biel

**Tiefbau-
Unternehmung**

INGENIEURE
vormals A. HENRY

Tiefbau:

Fundationen, Wasserbau, Bahnbau und Industriegeleise, Betonarbeiten.

Strassenbau:

Teermacadam, Teerungen und Bitumenbeläge mittels Oberflächen-
behandlung, Tränk- und Mischverfahren / Asphaltarbeiten, Pfläs-
tungen, Walzarbeiten.

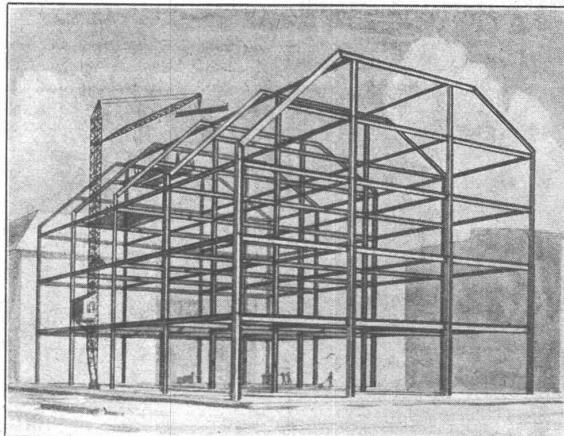
Fahrbare Kompressoren- und Steinbrecheranlagen.

A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

Kriens -
Luzern
Gegründet 1855

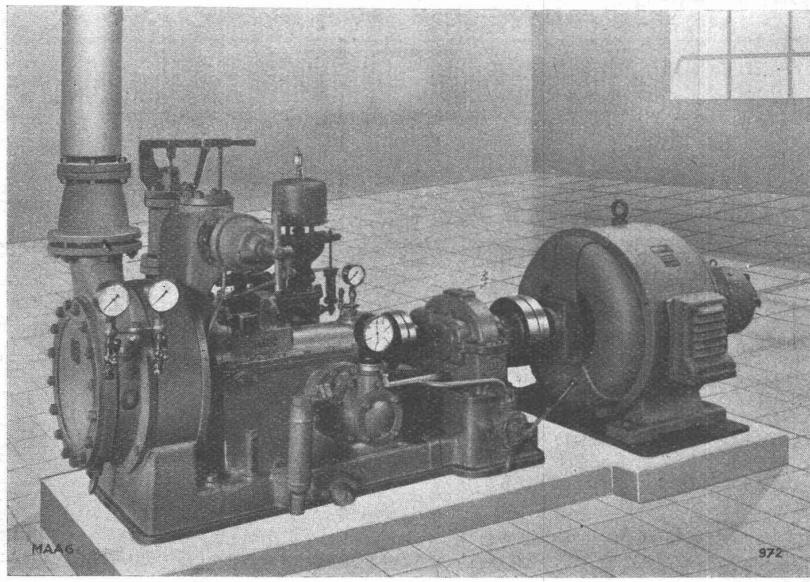
Stahl skelett zum
Geschäftshaus



„Graggenthor“ in Luzern
Erstellt 1928

Stahl- und Eisenkonstruktionen für Geschäfts-, Waren- und Lagerhäuser, Hoch- und Industriebauten, Skelettbauten, Bank- und Verwaltungsgebäude, Markthallen, Flugzeughallen, Kraftwerkseinrichtungen - Bahnhofs- und Straßenbrücken aus Stahl- und Eisen, Passerellen, Masten, Stauwehranlagen - Krane und Kranträger - Kesselschmiedearbeiten

MAAG ZAHNRÄDER



Maag-Turbogetriebe Type G 16s 100 PS, Drehzahlen n = 6000/1500, für Dampfturbinenanlage
in einer schweiz. Bierbrauerei.
Ritzel und Rad aus Chr.-Ni.-Stahl gehärtet und nach dem Maag-Verfahren geschliffen.

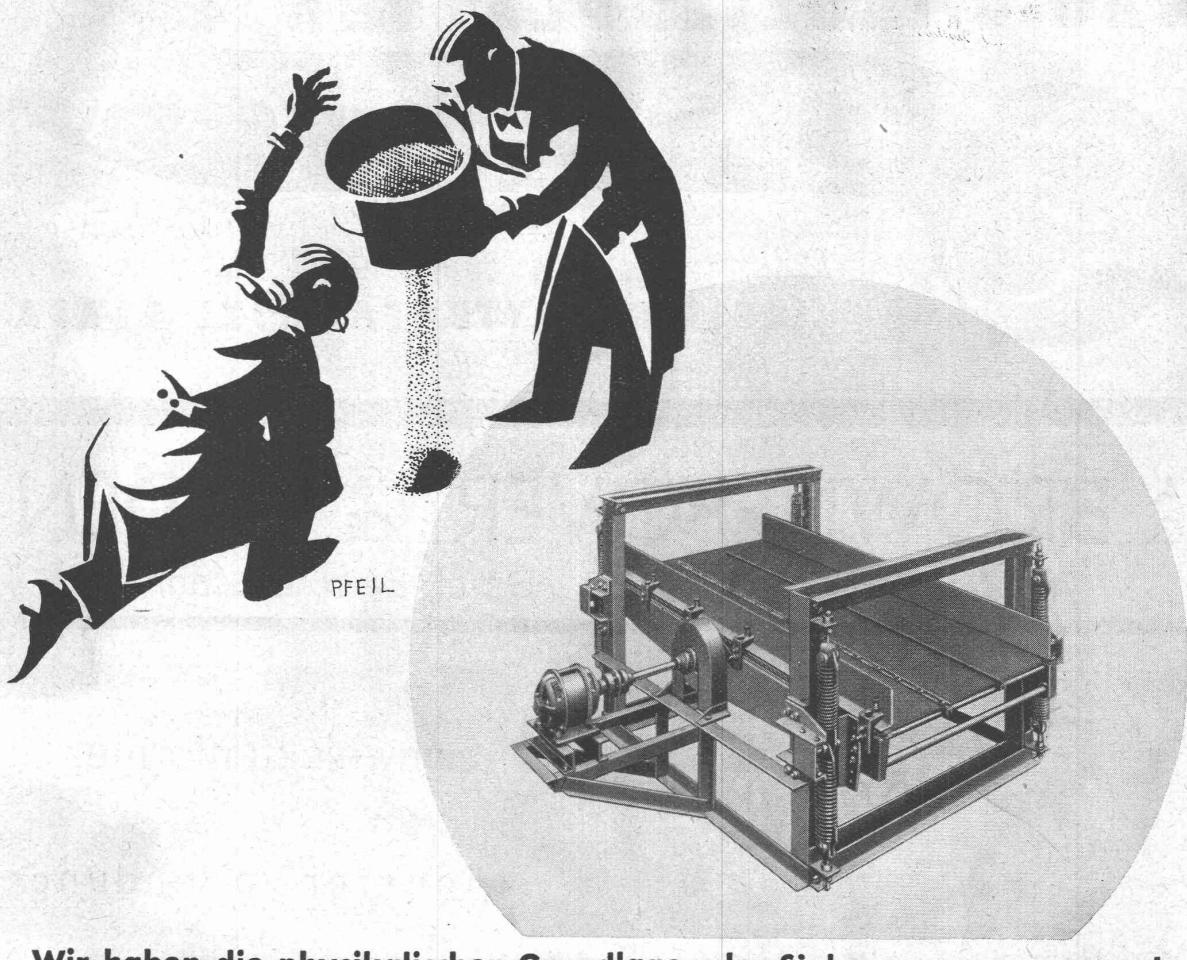
**Präzisions-
Zahnräder u. Getriebe
ZAHNRAD - PUMPEN**

Besuchen Sie unsfern

**Stand 1529
HALLE IV
Mustermesse Basel**

2. — 12. April 1932

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G., ZÜRICH



Wir haben die physikalischen Grundlagen des Siebvorganges untersucht

und aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse eine neuartige Siebkonstruktion entwickelt:

Das Wuchtsieb System Schenck - Heymann

Typ Mikro-Ellipse!

Seine außergewöhnlichen Siebleistungen haben in Fachkreisen berechtigtes Aufsehen erregt, denn

- **Durchsatzleistung**
- **Reinheit der Absiebung und**
- **Sauberkeit der Siebmasche**

stehen bei trockenem wie feuchtem Feinkorn auf einer Höhe, die selbst den verwöhntesten Ansprüchen gerecht wird.



SCHENCK

3002

CARL SCHENCK EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK DARMSTADT GMBH
VERTRETER: MANOMETER A. G., 61, STAMPFENBACHSTRASSE, ZÜRICH

Fordern Sie kostenlose Zusendung unserer Druckschrift S 936.

BAU-U.ISOLIERPLATTEN

Standard

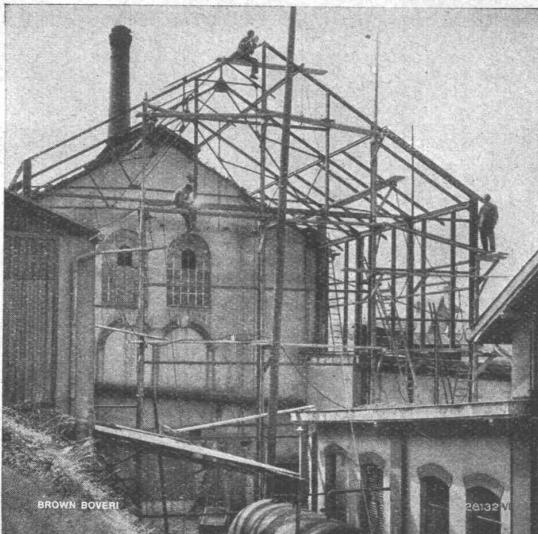
R.T.C.R.N.N.E.N

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

BAU-U.ISOLIERPLATTENFABRIK & STÄFA

A. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Vergrösserung der Halle des Gaswerkes Baden
Eisenkonstruktion, elektrisch geschweisst

Schweissumformer
in
höchster Vollendung

Über 1000 Anlagen
in
allen Weltteilen

Motorantrieb (1 PS)
700 Blöcke und Hohlblöcke
oder 3500 Steine täglich

Block - Stampfmaschine „ROSACOMETTA“

„Patentiert und verbreitet in der ganzen Welt“

Hauptdimensionen der Blöcke

0.073	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40
650	650	650	650	650	650	650
650	650	650	650	650	650	650

Leichteste Hohlsteine für Decken in Eisenbeton

ROSA, COMETTA & CO., MAILAND (126) TELEGRAMME:
ROSACOMETTA-MILANO

Generalvertretung für die Schweiz: ING. FRED. MEYER, Dufourstrasse 51, ZÜRICH

Verwenden Sie die Produkte
„ROSACOMETTA“
Sie erzielen dadurch 30 %
Kosten- und 50 % Zeit-Ersparnis
bei der Ausführung
jedwelcher Mauerung.

Über 25 Jahre Erfahrung
Kataloge bereitwilligst

Handbedienung
300 Blöcke und Hohlblöcke od. 1500 Steine täglich