**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 127/128 (1946)

**Heft:** 9: G.e.P.-Generalversammlung in Lugano

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: 29.11.2025** 

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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. W. JEGHER

S.I.A.-a. G.E. P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 42 Fr., Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 54 Fr.; Ausland 60 Fr., postantlich abonniert 54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30 VERLAG W. JEGHER, ZURICH Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110 Telephon: 234507 In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG., Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18 Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & CO.
THALWIL TEL. (051) 92 05 01

HEIZUNG

WARMWASSER / LUFTUNG

INDUSTRIE-HEIZUNG HEISSWASSER STATT DAMPE

SCHIEBEBODEN - ISOLIERPLATTEN - DACHVERSCHALUNGEN - HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN - BARACKENBAU



Inhalt: 47. Assemblea Generale della G.E.P., da E. Donini. — 103 Carona, von E. Schmid. — 107 Grundlagen der Atomenergie-Anlage, von W. Dubs. — 111 Gerbstoff-Fabrikation der "Tannini Ticinesi". — 114 Stabilimento P. Realini, Stabio, da A. Casanova. — 115 Tessiner Strassenbau-Projekte. — 116 Doppelspur der Gotthardbahn im Sottoceneri, von P. Nabholz. — 119 Melioration der Magadino-Ebene. — 120 Due case nel Ticino, da C. & R. Tami. — 120 Nekrologe: H. v. Gugelberg, H. Rychner, P. Sturzenegger. — 121 Literatur. — 122 Mitteilungen, Wettbewerb Ortsplanung Arlesheim/Dornach, Naturforscher-Tagung in Zürich.

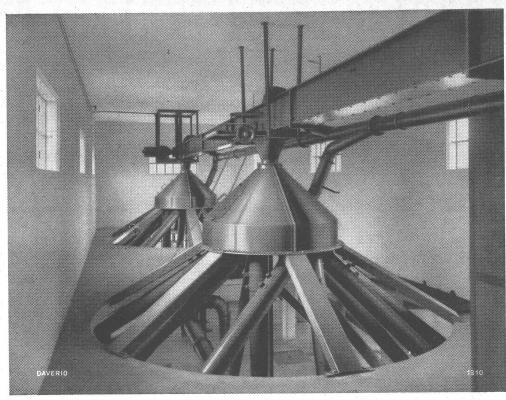
Schweiz. Bauzeitung

Band 128

Nr. 9

Seite 103 bis 122

Zürich, 31. August 1946



SILOS

für Kohle, Getreide, Koks und Malz

GETREIDE-MUHLEN

TRANSPORT-ANLAGEN

BRECH- und SIEB-ANLAGEN

OELSAAT-AUFBEREITUNG

Moderne Verteilanlage über den Zellen einer Getreide-Siloanlage

LANCER D& CIE. AG. ZÜRICH



# SAURER



4, 6, 8 und 12 Zylinder

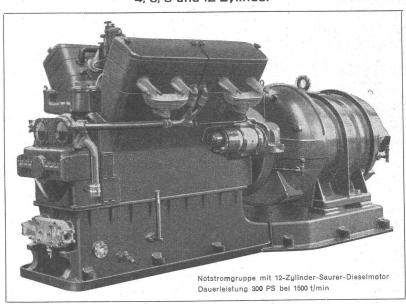
45–140 PS für •ASTWAGEN 1–7 Tonnen

KIPPWAGEN

CAR ALPINS

OMNIBUSSE

SPEZIAL-FAHRZEUGE



25-150 PS für

NOTSTROM und

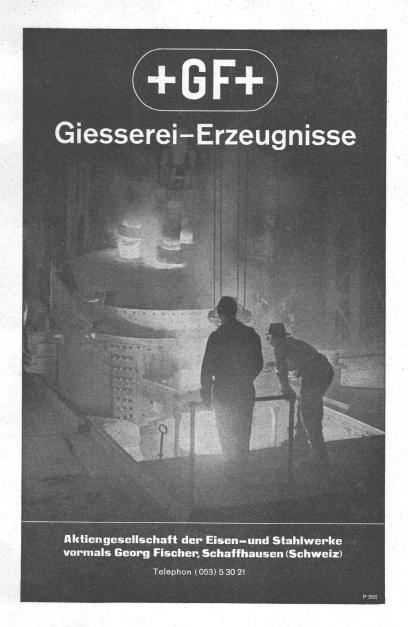
KOMPRESSOR-GRUPPEN

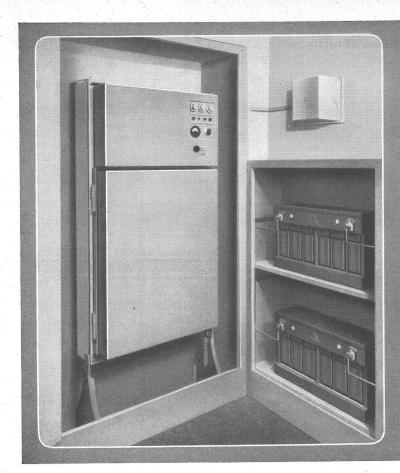
STATIONARE ANLAGEN

> 100-450 PS für

SCHIENEN-TRIEBWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER







### ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN

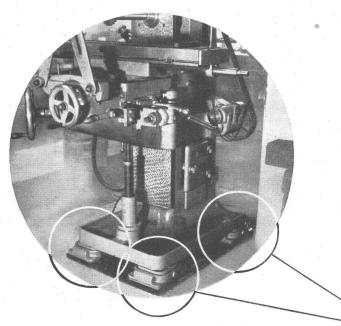
Die neue Albis Hauszentrale III/20 zum Anschluß von max. 3 Amtsleitungen und 20Teilnehmerstationen ist die ideale Telephonanlage für Handel und Gewerbe.

Die bewährte Vermittlungsart unserer Kleinzentralen wurde auch für diesen Telephon-Automaten übernommen, der damit alle Vorteile einer modernen Hausanlage aufweist.

VERTRETEN DURCH:

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE AG. ZURICH BERN LAUSANNE

## Geräusch- und Erschütterungsdämpfer



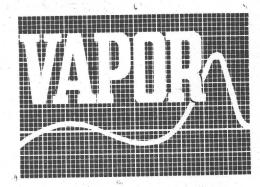
Isolierung der Erschütterungsund Geräuschquellen zum Schutze der Umgebung

Isolierung einzelner Objekte gegen aus der Umgebung sich übertragende Schwingungen und Erschütterungen

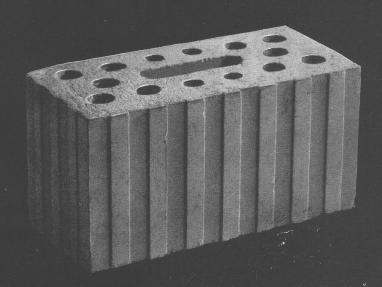
Zahllose Anwendungen bei sämtlichen Werkzeugmaschinen, Lehrenbohrwerken, Pressen, Hämmern, Ventilatoren, Umformern etc.

Einfache Montage mit kurzem Betriebsunterbruch

Verlangen Sie unsern Separatabdruck No. 502



VAPOR AG., ZUG



Es gehört zur Tradition einer soliden Bauweise, daß Qualitätsprodukte verwendet werden. Darum verlangen Sie immer wieder

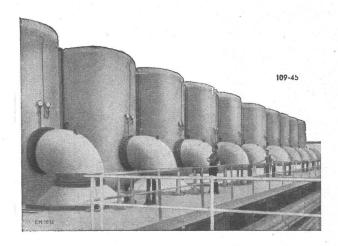
# HUNZIKER BAUSTOFFE

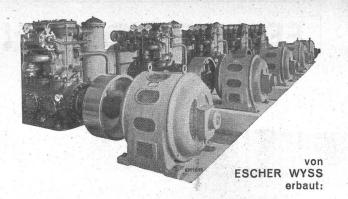
# **ESCHER WYSS**

als Pionier der

# WARMEPUMPE

 $^1\!/_4$  -  $^1\!/_8$  des Stromverbrauches direkter Elektro-Helzung Industrie-Heizanlagen und Trockenanlagen in Verbindung mit Kühlanlagen



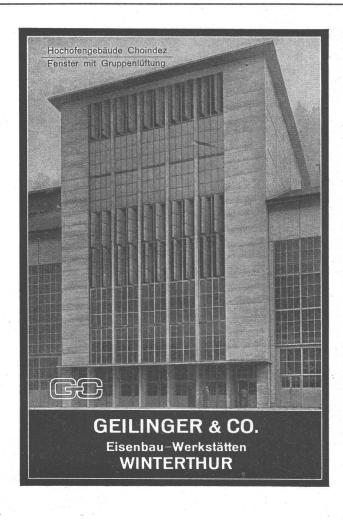


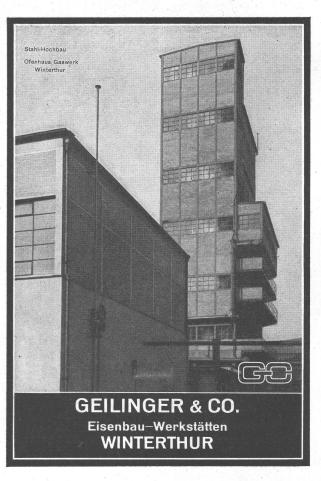
erste rein elektrisch geheizte Schwimmanlage im HALLENBAD ZÜRICH

erste Anlage zur Heizung im Winter und Kühlung im Sommer im RATHAUS von ZÜRICH

Grösste Wärme-Pumpe der Welt zum Eindampfen von stündlich 120 000 kg Wasser

Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen jährlich 1/2 Millionen Tonnen Kohlenersparnis





### FED. DE GONZENBACH & CO. LUZERN

Postadresse: Postfach 69, Filiale Zürichstrasse; Büro: Alpenstrasse 4

INGENIEURBURO FUR

"VOGO" Industriegaserzeuger und Industrieöfen (Lizenz "IGNIS") "IGNIS" Oelfeuerungsanlagen

#### Industrie-Gaserzeuger

zur Vergasung von:

Koks, Anthrazit, Steinkohle, Lignit. Torf, Holz, sowie Mischungen obiger Brennstoffe,

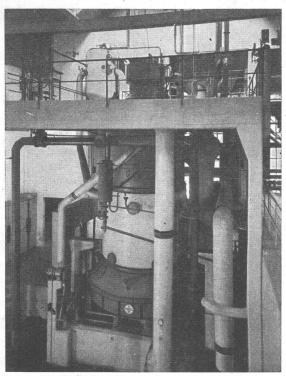
z. B. Koks/Walliser Anthrazit

Wirtschaftlichste Verwendung minderwertiger Brennstoffe

Das "VOGOGAS" eignet sich für folgende Verwendungszwecke:

Industrieöfen, Unterfeuerung in Gaswerken, Dampfkessel, Gasturbinen, Gasmotoren, Heizkessel

Nebenstehende Abbildung zeigt einen Gaserzeuger zur Beheizung einer Dampfkesselanlage. Gesamtwirkungsgrad laut Prüfungsatteste der E. M. P. A. 78,2 bis 84,5%



"VOGO" Drehrostgaserzeuger für eine Maximalleistung von 3 Millionen kcal/h

Besondere Merkmale:

- Brennstoffeuchtigkeitskondens-Kammer
- 2. Eine auf neuem Prinzip aufgebaute Drehrostkonstruktion
- 3. Therm. Wirkungsgrade v. 93-95%
- 4. 100% gasdichtende Stochlochverschlüsse
- 5. Sehr hohe Gasheizwerte
  - z. B. Bei Schwachgas: 1200-1700 kcal/Nm³
    - Bei Schwelgas:

3000—7000 kcal/Nm³ Je nach Brennstoffzusammensetzung und Teergehalt

Vollautomatische Regulierung der Gesamtanlage sowie automatische Aschenaustragung System "Vogogas", Pat. ang. (In- und Ausland)

Gaserzeugergrössen von 1 Million bis 8 Millionen kcal/h

Ferner liefern wir:

Komplette Gasreinigungs- und Entteerungsanlagen, sowie Teerdestillationsanlagen

"System Dr. Guignard"

### "IGNIS" INDUSTRIE-ÖFEN & INDUSTRIE-OELFEUERUNGEN

Stahlgussglühöfen als kontinuierliche Tunnelöfen

Temperöfen Kammer- oder Tunnelöfen

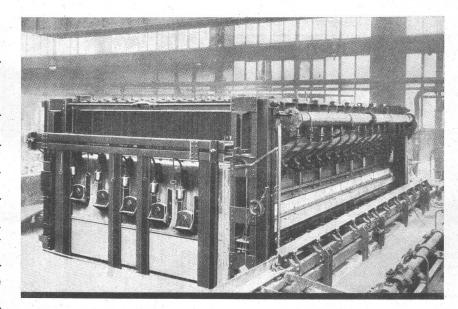
Formtrockenöfen

Stossöfen für Blöcke - Zaggeln -Platinen

Tieföfen: Als Kammer-Grossraum- oder Zellenöfen

Rollöfen für runde Blöcke

Nachwärmeöfen Kalibrieröfen



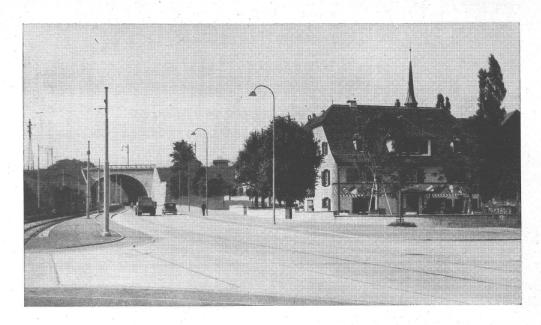
Nachwärmeofen, Lizenz "IGNIS"

Dieser Ofen ist mit 30 "IGNIS" Oel-Brennern ausgerüstet Oel-Brenner für 1 kg Oel/St. bis 250 kg und mehr Drahtglühöfen Topfglühöfen Blankglühöfen Stangenglühöfen

Grubenglühöfen Tiegelschmelzöfen Gross-Schmiedeöfen mit festem Herd

Gross-Schmiedeöfen mit ausfahrbarem Herd, Zinkschmelzwannen, Härteöfen, Karusselöfen

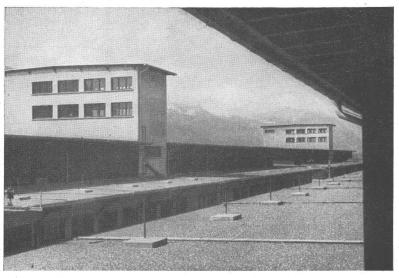
Schachtöfen zum Brennen von Kalk, Dolomit mit Mischfeuerung. "Blech-Glühöfen, Kistenöfen oder Kanalglühöfen, Normalisieröfen u.a.m.



Stuag
Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.

## ASPHALT-EMULSION AG. ZÜRICH

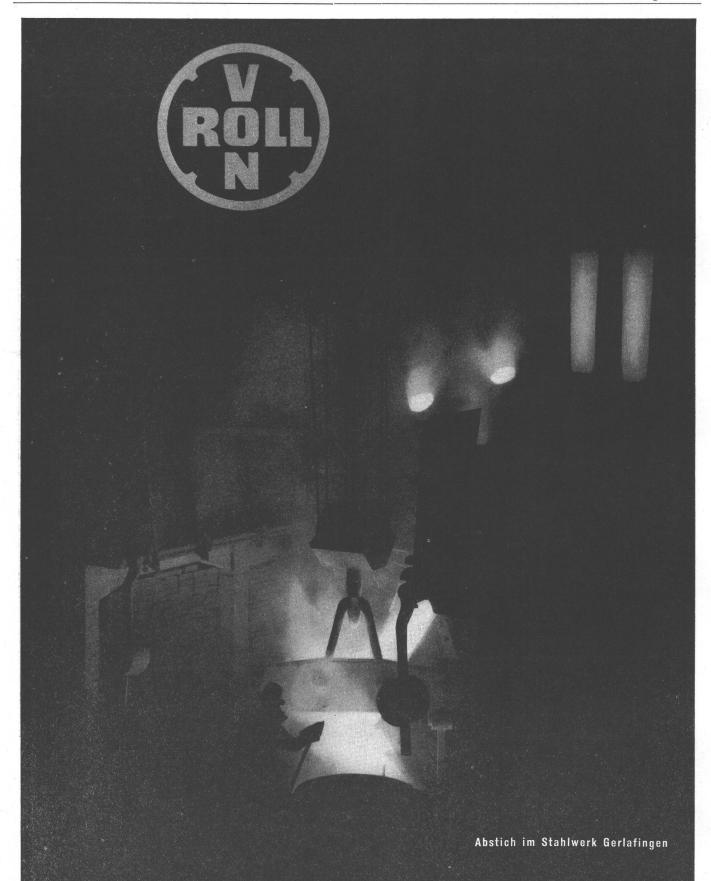
Löwenstrasse 11 Telephon 258866 Dachpappenfabrik und Unternehmung für Asphaltarbeiten



Ausführung der Kiesklebedächer für 2 Getreidemagazine in Brunnen 5600 m<sup>2</sup>

- Grundwasser-Isolierungen
- Brücken-Isolierungen
- Flachdächer
- Terrassen





Stahlwerk · Gross-Schmiede · Walzwerke · Giessereien · Emaillerien · Mechanische Werkstätten

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G. Gerlafingen Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Olten, Choindez, Rondez, Bern

# CMC Gekapselte Verteilanlagen



Verteilschrank für Licht-Kraft-Wärme und für Notstromgenerator im Spital der Stadt Lugano

für Kraft Licht Wärme

Verteilkasten Verteilschränke ersetzen mit Vorteil offene Sicherungstafeln

Motorschutzschalter von 0,1 Amp. an

CMC Kleinautomaten von 2-4-6-10-15-20-25 Amp., 500 Volt

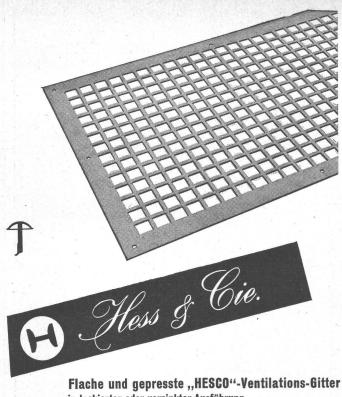
Luft- und Oelschützen von 15-40-60-100-200-400 Amp., 500 Volt

Klein-Oelschalter für Montage in explosionsgefährliche Räume

Starkstromapparate für Hoch- und Niederspannung und für Kraftwerke und Transformatorenstationen

### CARL MAIER & C. SCHAFFHAUSEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND SCHALTANLAGEN TELEPHON (053) 5 3813

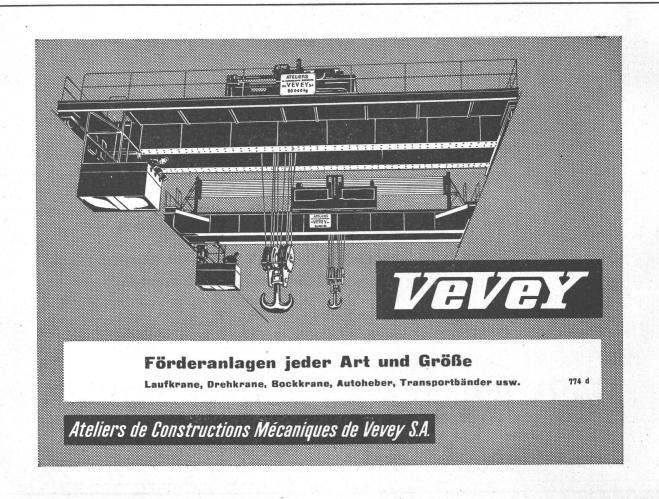


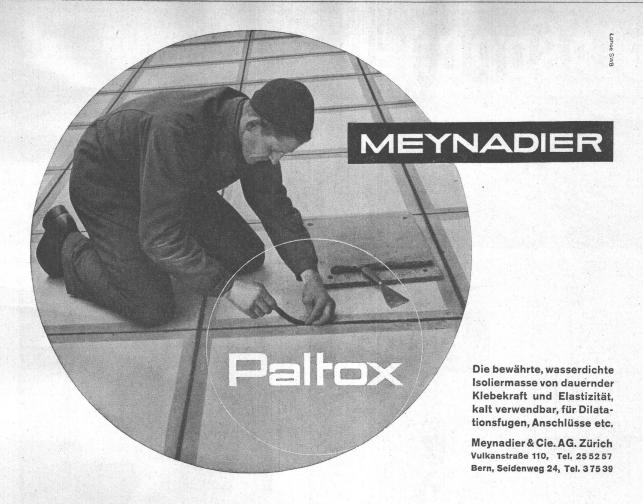
in lackierter oder verzinkter Ausführung

Im weitern fabrizieren wir HESCO-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber sowie luft- und gasdichte Klappen. Extraanfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.) Drahtzleherel, Metallwaren- u. Nagelfabrik Telephon (055) 23522







Uibrieren heisst fachmännisch Betonieren (



KAUF + MIETE Electro-Innen-Vibratore TRILLOR

mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø − ⊕ Patent — Schweizerfabrikat

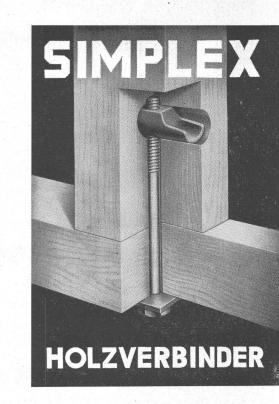
Durch die richtige Anwendung der Vibration ersparen Sie sich Geld und Zeit

STORRER & Co. ZURICH FLORASTRASSE 1 TEL. (051) 32 77 22



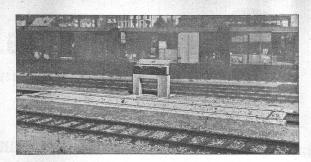
GLASDACHWERKE OLTEN A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGR. 1854





J. G. KIENER & WITTLIN AG. BERN





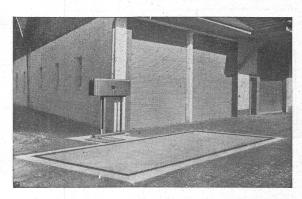
Brückenwaage für Geleisefahrzeuge Wiegefähigkeit 70 Tonnen Betonbrücke in Rippenkonstruktion Leichtbauart Giroud, 11,6 m Länge Befahrbar für Lokomotiven bis 120 Tonnen Gewicht

WAAGEN ALLER ART
TRANSPORTANLAGEN
BRECH- UND SORTIERANLAGEN
ALLGEM. MASCHINENBAU
EISENKONSTRUKTIONEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON
LOUIS GIROUD, OLTEN
TELEPHON 062 - 5 40 17

80 JAHRE

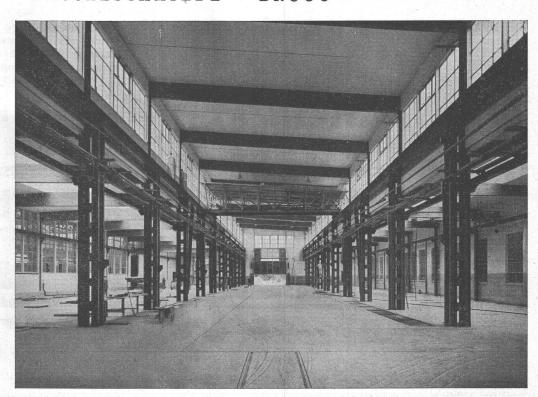
# GIROUD



15-Tonnen-Brückenwaage für Strassenfahrzeuge mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion und torsionsfreiem Hebelwerk

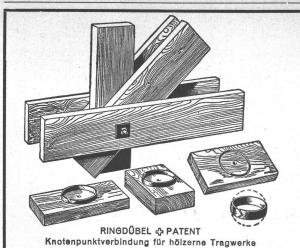
# WARTMANN & CIE

STAHLBAU . KESSELSCHMIEDE . BRUGG



#### Stahlbau

für die Industrie ist ein Fachgebiet, das wir immer besonders gepflegt haben.





Hallen **Fabrikbauten** Treppenbau

Zürich-Oerlikon

Schwamendingerstr. 75 Telephon (051) 46 82 25



geräuschlose

# Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Industrielle **Entstaubungs - Apparate** 

Geräuschlose Elektromotoren

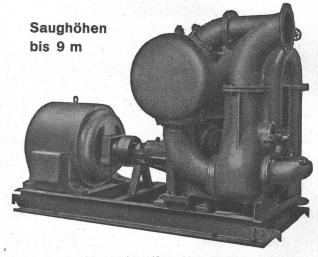


Meidinger & Cie, Basel 4

Selbstansaugende, ventillose

### Baupumpen

System Lauchenauer



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

### Maschinenfabrik & Sihl & Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

### WEIZ. SPRENGSTOFF A.-G.

\* Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 72.433

liefert die bewährten

### Siderheitssprengstoffe: {

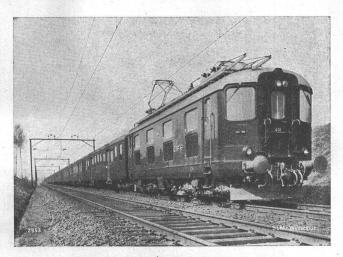
Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit. Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

# **SLM**

### **UNSER FABRIKATIONSPROGRAMM:**



Leichtschnellzugslokomotive Typ Re 4/4 der SBB mit Zug

Lokomotiven und Triebwagen jeder Art, elektrische — Dampf — Diesel
Diesel- und Gasmotoren, Schiffsmotoren, Flugmotoren Gasgenerator-Anlagen für Holz, Torf, Anthrazit usw. Stationäre Dampfmaschinen
Schnellaufende Gegendruckmaschinen
Rotierende Kompressoren, Vakuumpumpen
Kreiskolbengebläse, Wasserringpumpen
Druckölbetätigte Wechsel- und Wendegetriebe für Schienenfahrzeuge und Schiffe
Dampfkessel, Heisswasserkessel und weitere Kesselschmiede-Erzeugnisse
Heizkraft-Anlagen, Wärmepumpen
Apparate- und Behälterbau, Flüssigkeitstanks, Gasspeicher usw.
Traktoren für Landwirtschaft und Industrie
Giessereiprodukte aus Grauguss, Leichtmetall- und Bronzelegierungen

SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR



**Der Rauchsauger "SUPERIOR"** stellt eine absolute Höchstleistung auf dem Gebiete der Kaminkonstruktion dar. Die führenden Bauunternehmer und Architekten haben dies erkannt und verwenden den Rauchsauger "Superior" sowohl für Kaminreparaturen wie für Neubauten, Siedlungsbauten usw.

**Der Rauchsauger "SUPERIOR"** schafft die Voraussetzung, die allein für einen rationellen und störungsfreien Feuerungsbetrieb Gewähr bietet; einen **starken** und **gleichbleibenden** Kaminzug.

Der Rauchsauger "SUPERIOR" sichert — infolge der erzielten vollkommenen Verbrennung — bei gleichbleibendem Materialverbrauch eine um 10 bis 30 Prozent erhöhte Wärmeleistung.

Fabrikation und Vertrieb: Kaminbau GmbH. Wabern-Bern Büro: Bern, Zeughausgasse 20 Tel. 3 81 51



# TRANSPORT-ANLAGEN

tragbar, fahrbar oder ortsfest, für Schütt- u. Stückgüter

Verlangen Sie unsere Drucksachen

# GEBRÜDER BUHLER UZWIL GIESSEREIEN UND MASCHINENFABRIK - TELEPHON 4 6212



### KABELWERKE BRUGG AG

### Bleikabel

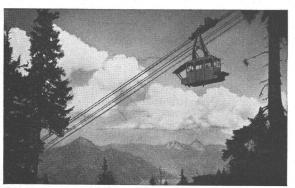
aller Art für Stark- und Schwachstrom

### **Drahtseile**

für alle Anwendungsgebiete wie Aufzüge, Berg-, Luft- und Schleppseilbahnen, Schlittenaufzüge und Skilifts

**Spezialität:** Das bestbewährte, patentierte spannungs- und drallfreie Drahtseil

,, TRU-LAY-BRUGG"



Luftseilbahn Beckenried-Klewenalp

### Accumulatoren



Unsere grosse Erfahrung im Bau von Accumulatoren bürgt für gute Qualität und zweckentsprechende Vorschläge

T

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Zürich-Oerlikon

Lausanne

Genève



## Rasches, präzises Arbeiten

Mitten im Hochbetrieb und scheinbaren Durcheinander der Baustelle müssen die Masse der entstehenden Bauteile kontrolliert und die Dimensionen der nächsten Etappen festgelegt werden.

Dafür steht dem Ingenieur im Kern-Nivellier-Instrument ein Arbeitsgerät zur Verfügung, mit dem er diese Aufgabe in kürzester Zeit und mit absoluter Genauigkeit ausführt.



125 Jahre Erfahrung im Bau von Nivellier-Instrumenten und Theodoliten

### Woher die Zeit?

Das ist die grosse Frage. Der Mann geht in seinem Wirkungskreis auf. Es mangeln ihm Zeit und Musse für die richtige Wahrung seiner privaten Vermögensinteressen, während die Frauen sich nur ungern mit Geldsachen befassen.

Wir nehmen Ihnen diese Mühe und Sorgen ab, wir haben Zeit für Sie. Wir raten Ihnen bei der Anlage verfügbarer Mittel, verwahren und verwalten Ihre Wertschriften, bewerten sie für Inventar- und Steuerzwecke und entlasten Sie von der Rückforderung der Verrechnungssteuer. Im Rahmen der Vermögensverwaltung überwachen wir Ihre Titel auf Zins- und Kapitalfälligkeiten und sich bietende Umtauschchancen. Wir beraten Sie anhand eines reichhaltigen Informationsmaterials und in ständiger Fühlung mit dem Effektenmarkt, ohne Ihrem selbständigen Entschluss vorzugreifen.

Schweizerische

### BANKGESELLSCHAFT

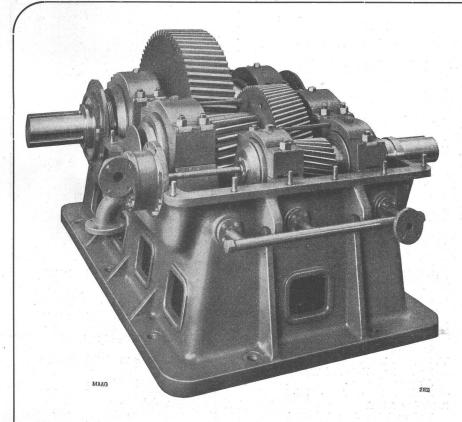
Aarau, Baden, Basel, Bern, La Chaux-de-Fonds, Chiasso, Flawil, Fleurier, Frauenfeld, Genf, Lausanne, Lichtensteig, Liestal, Locarno, Lugano, Luzern, Montreux, Rapperswil, Rorschach, Rüti (Zürich), St. Gallen, Vevey, Wil, Winterhur, Wohlen, Zürich





Wir sind seit 1890 auf dem Lüftungsgebiete spezialisiert. • Konstruktiv hochentwickelte und leistungsfähige Apparate finden Sie an unserm Stande in der Textilhalle ausgestellt. Unterbreiten Sie unsern Standvertretern Ihre Lüftungsprobleme, sie beraten Sie gerne.

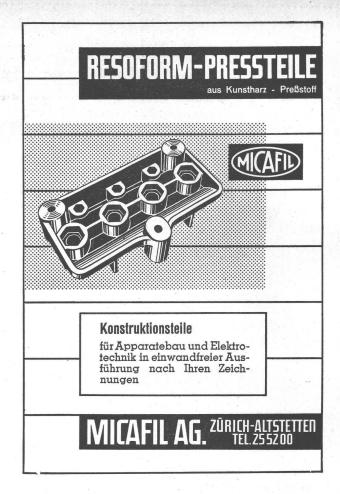




Zweistufiges MAAG-Reduktionsgetriebe für Walzwerk: 250 PS bei 750/68 U./Min. Alle Verzahnungen gehärtet und geschliffen.

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH





### **VESI**

Verband der selbständig praktizierenden

### Bauingenieure des Kantons Zürich

Projektierungen - Bauleitungen - Beratungen - Expertisen

- H. Braun, Zürich Hoch- und Tiefbau Alfred-Escher-Strasse 76 Tel. 237475
- J. Bucher, Zürich Riedtlistrasse 3 Tel. 26 49 66
- H. Châtelain, Zürich i. Fa. Schellenberg & Châtelain, Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Holzund Stahlbau Sihlstrasse 55 Tel. 25 60 04
- Ch. Chopard, Zürich
  Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton-,
  Stahl- und Holzbau
  Bahnhofstrasse 72 Tel. 23 83 25
- Hans Eichenberger, Zürich
  Wasserbau, Tiefbau, Wasserkraftanlagen, Eisenbeton
  Weinbergstrasse 17 Tel. 28 38 78
- Walter Graf, Zürich Eisenbeton- und Tiefbau, Strassenund Wasserbau Stampfenbachstrasse 69 Tel. 28 42 85
- W. Groebli, Zürich Industriebau und Tiefbau Pelikanstrasse 6 Tel. 27 05 96

- E. Honegger, Zürich Hoch- und Tiefbau Haumesserstrasse 30 Tel. 45 18 56
- A. Keller, Zürich
  Eisenbeton für Hoch- und Tiefbau
  Seefeldstrasse 8 Tel. 24 54 25
  K. Kihm, Zürich
- Stahlbau und Eisenbeton Bergstrasse 3 Tel. 24 61 64 Adolf Meier, Wädenswil
- Eisenbeton-, Stahl-. u. Holzkonstruktionen, Florhofstr. 2 Tel. 95 66 47

  J. Nadler, Zürich
- Wasserkraftanlagen, Holzbau Industriebau Tödistrasse 9 Tel. 27 42 55
- R. A. Naef, Zürich
  Hoch- und Tiefbau
  Gartenstrasse 19 Tel. 27 70 40
- W. Naegeli, Winterthur
  Eisenbeton-, Tief- und Wasserbau
  Abwasserklärung
  Stadthausstrasse 39 Tel. 2 25 40
- F. Pfeiffer, Zürich Tiefbau, Wasserbau, Industriebau Frohburgstrasse 60 Tel. 26 45 52

- E. Rathgeb, Zürich
  Hoch- und Tiefbau
  Stampfenbachstrasse 63 Tel. 28 38 92
- E. Schubiger, Zürich
  Eisenbeton- und Holzbau
  Gladbachstrasse 85 Tel. 24 28 12
- L. Simmen, Zürich
  Hoch- und Tiefbau
  Talacker 34

  P. E. Soutter, Zürich

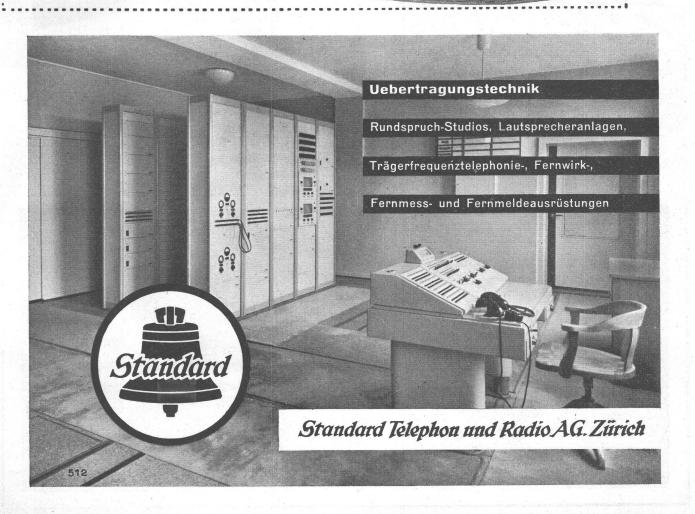
  Tel. 27 30 76
- Hoch- und Tiefbau
  Eisenbeton, Stahl und Holz
  Witikonerstrasse 204 Tel. 32 66 72
  Dr. sc. techn. Staudacher,
- Hoch- und Tiefbau Wasserbau, Holzkonstruktionen Splügenstrasse 10 Tel. 27 67 19
- F. Tausky, Zürich
  Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau
  Industriebau
  Winkelriedstrasse 20 Tel. 26 41 85
- A. Wickart, Zürich
  Eisenbeton, Stahl und Holz
  Wachtelstrasse 27 Tel. 45 24 44
- F. Zehntner, Zürich Hoch- und Tiefbau Limmatquai 4 Tel. 32 04 41

Sekretariat: Weinbergstrasse 17, Zürich 1, Telephon 28 38 78
VESI-Normen zu beziehen beim Sekretariat des SIA, Beethovenstrasse 1, Zürich

AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich

HOCH- U. TIEFBAU UNTERNEHMUNG







#### Stahlskelette

für Industrie- u. Hallenbauten, Masten, Brückenbau Kranträger u. Ausleger, Wellblechbauten

#### Fabrikfenster (eiserne)

Vordächer, Türen, Tore, Treppen u. Podeste

#### Feineisenbau

Schaufensteranlagen, Sonnenstoren, Vitrinen, Schiebefenster, Scherengitter

### Betriebseinrichtungen

Fabrik- und Bureaukleiderschränke, Schubladenblöcke für Werkzeuge, Kleinteile, Pläne u. Kartothekkarten, Arbeits- u. Montagetische, Werkbänke, Neuzeitliche Arbeitsstühle u. Hocker, Archiv- u. Magazingestelle. Offene Regale für Metallstäbe u. Röhren, Transportgeräte aller Art, Veloständeranlagen.

#### **ERNST SCHEER** STAHLBAU

Aktiengesellschaft

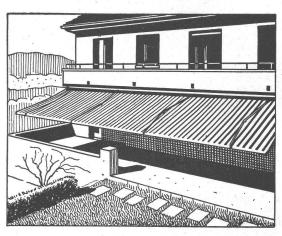
Gegr. 1855

"90 Jahre Erfahrung"

Tel. (071) 5 19 92

Wir beraten Sie gerne





# Schenker Storen

EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

SCHÖNENWERD (Sol.) ZURICH, Nüschelerstr. 30

Telephon (064) 31352

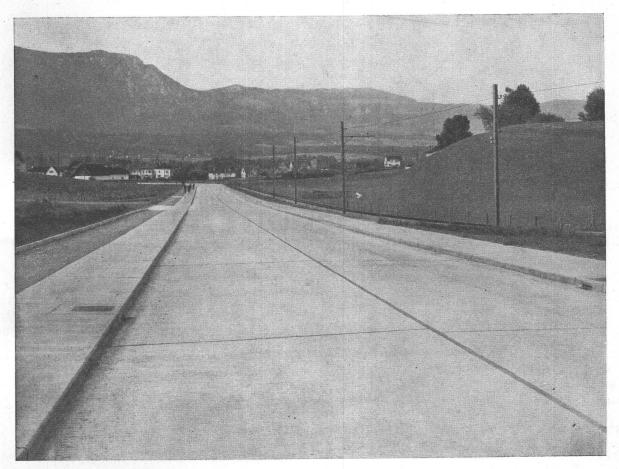
Telephon (051) 23 90 40



sind ein überragendes Isoliermittel für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A. G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik



Betonstrassen, Flugplatz-Pisten etc.

stellen höchste Anforderungen an das Fugenmaterial. Unser seit mehr als 30 Jahren in der Praxis erprobter

# **Igas-Kitt**

hat den schwersten Beanspruchungen widerstanden. Für den überwiegenden Teil der schweizerischen Betonstrassen, bei zahlreichen Strassennetzen des Auslandes usw. wurde als Fugenvergussmaterial "Igas" mit bestem Erfolg verwendet.

#### Versuche der Betonstrassen AG. Wildegg

Befund:

Am besten befriedigten bis jetzt die Vergüsse mit "Igas-Kitt". Derselbe ist Sommer und Winter gleich elastisch und nützt sich sehr wenig ab. Seine Haftung am Beton ist gut.

#### **Braunschweiger Versuchsstrasse**

Befund:

"Igas" haftete gut an den Betonkanten, quoll weder hoch, noch sackte er nach unten ab.

Fabrikanten:

# Kasp. Winkler & Co., Zürich-Altstetten



für den gesamten Maschinen- und Wagenpark - Stets im Schritt mit dem Fortschritt!

Kosteniose Beratung - Versand jeder Menge direkt ab Fabrik - Telefon: Bern (031) 27844

**ADOLF SCHMIDS ERBEN AG. BERN** 

# W. Stäubli Ingenieur Zürich Grubenstrasse 2-4

Unternehmung für Holz-, Wasser- und Grundbau Pfählungen
Spundwände
Wasserhaltungen
Grundwasserfassungen
Grundwasserabsenkungen
Seewasserleitungen
Taucherarbeiten
Ingenieur-Holzbau