

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

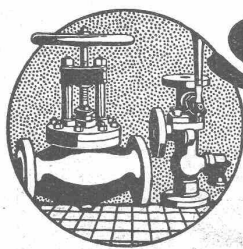
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 / Postdeck VIII 6110
Tel.: Selnau 45.07 ■ 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.



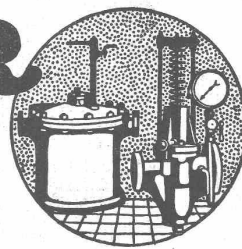
SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

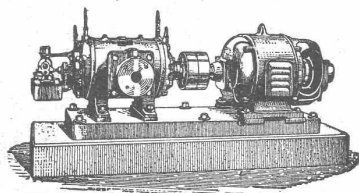
Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

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

Ingenieurbureau

für

Eisenbetonbau

J. Bolliger & Cie

Tödi-Strasse 65

Zürich

Telephon 31.263

Eisenbau

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

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

BUSS & BASEL



Ventilatoren

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplette, neuzeitliche lufttechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik



**KABEL
WERKE
BRUGG ^A/_G**

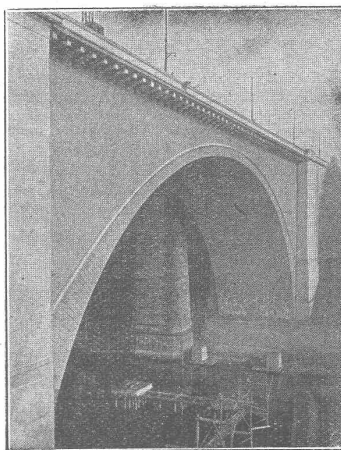


WIE VERLEIHE ICH DEM BETON DAS SEINEM GEFÜGE ENTSPRECHENDE AUSSEHEN?

DURCH BEHANDLUNG MIT CONTEX

einem Lack, der kurz vor dem Betonieren auf die glatte Schalung gestrichen wird. Er verzögert das Abbinden an der Berührungsstelle. Sofort nach dem Ausschalen wird gebürstet oder mit kräftigem Wasserstrahl abgespritzt, womit das natürliche Gefüge des Betons zu Tage tritt.

Alleinvertrieb durch CONTEX S.A., GENÈVE
Case Rive 244



**LORRAINEBRÜCKE
IN BERN**

**PROJEKT UND
BAULEITUNG:**

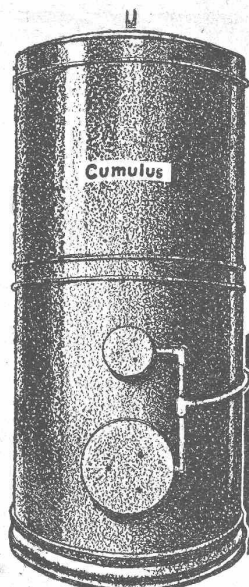
MAILLART, INGR.

**KLAUSER UND
STREIT, ARCH.**

**AUSFÜHRUNG:
LOSINGER U. CIE.**

Joh. Müller *Centralheizungen
als Spezialität*

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



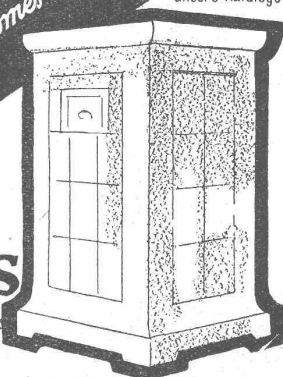
Cumulus

elektr. Heisswasserspeicher

*Elektr. Akkumulier-Apparate
zur Ausnutzung des billigen Nachtstromes*

Primulus

elektr. Akkumulier-Ofen



Verlangen Sie
unsere Kataloge

*Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen
im Nutzeffekt.*

Fr. Sauter A.G. Basel

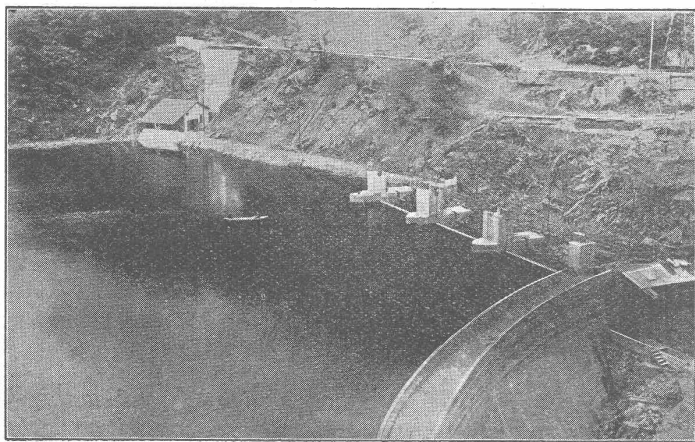
Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.

Selbsttätigen Abflussregulierungen

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue“, je $12 \times 3,50$ m.

Im Betrieb und in Ausführung
über 250 Anlagen mit total
4 500 m Wehrbreite und ca.
47 000 m³/sek Regulier-
fähigkeit.

*Allein-Vertretung für die
Schweiz der*

**„Zahnschwelle
Rehbock“**

zur Verhütung von schäd-
lichen Auskolkungen der
Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte
und Kostenanschläge.

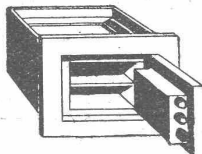
Plan-Kopien | Lichtpaus-

aller Art | Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.

ED. AERNI-LEUCH, BERN

Keine Wohnung ohne „Union“

Einmauerkassen, Briefkasten, ferner Kassen-
schränke, Vertikalschränke, Türen für jeden
Zweck, Komplette Stahlkammern



Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

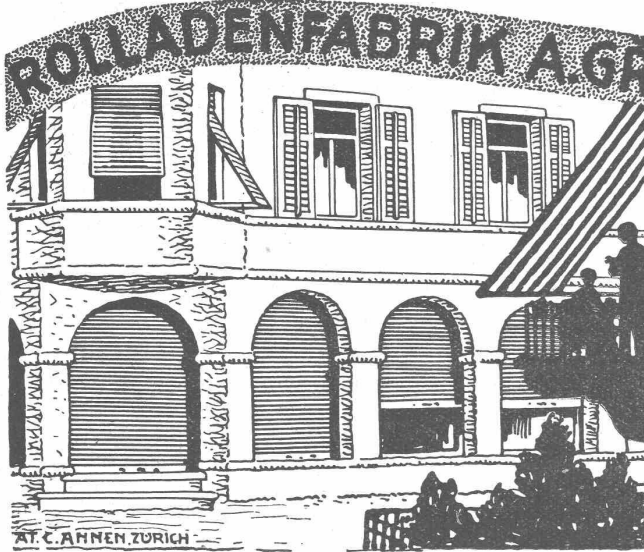
Gessnerallee 36

Telephon Uto 1758

Verlangen Sie Prospekt No. 80
Ingenieurbesuch

 **Gebrüder**
HOTZ
Zürich
Elektrische Unternehmen

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A. G. AADORF



Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstr. 108
Stahlwellblech- und
Holzrolladen aller Art
Jalousieläden
Sonnenstoren



AT. C. AMEN, ZÜRICH

Reifler & Madliger

INGENIEURE

vormals A. Henry

Biel

Tiefbau-Unternehmung

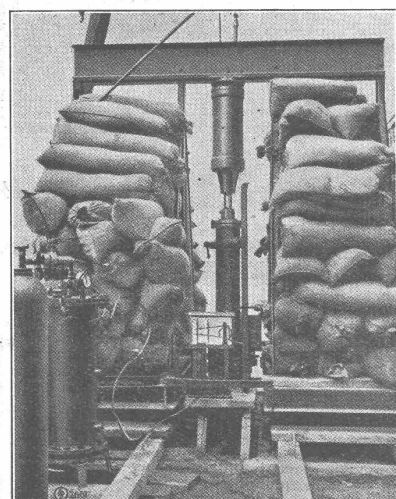
Tiefbau:

Foundationen, Wasserbau, Bahnbau und Industriegeleise, Betonarbeiten.

Strassenbau:

Teermacadam, Teerungen und Bitumenbeläge
mittels Oberflächenbehandlung, Tränk- und Mischverfahren.
Asphaltarbeiten, Pflästerungen, Walzarbeiten.

Fahrbare Kompressoren und Steinbrecheranlagen.



A. G. für Grundwasserbauten

Tel. Bollw. 26.34 **Bern.** Spitalgasse 34

Baugrunduntersuchungen

mit dem

Bodenprüfer Dr. Wolfsholz-Siemens-Bauunion

Eisenbauten

aller Art für Brücken, Gebäude, Stauwehre, etc. / Maste, Krane, Réservoirs, Blechkonstruktionen, etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg



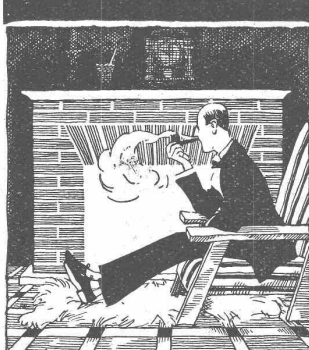
**für Bedachungen
und Isolierungen**

grau, glatt und
grün-schieferbesandet
Muster gratis.

20jährige Bewährung

W. Frick-Glass

Asphalt- und Teerprodukte
ALTSTETTEN-ZÜRICH
Telephon: UTO 50.64



Bodmer & Cie
ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22

Zentralheizungen
Öfen, Cheminées
Elektr. Akkumulier-Öfen



BLITZ-GERÜST

OHNE STANGEN

das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume,
wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

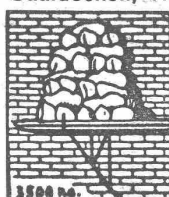
Mietweise Erstellung
für Um- und Neubauten durch:

GERÜSTGESELLSCHAFT A. G.
ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN

Tel.: Uto 52.09



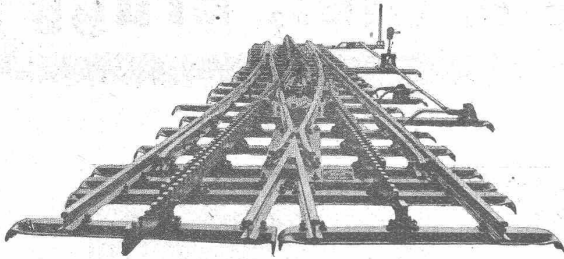
Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fietz & Leuthold A.-G.
Zürich: Fr. Erismann, Ing.
Winterthur: J. Härling
Andelfingen: E. Landolt-Frey
Bern: Kurt Rieser
Luzern: E. Berger
Bubikon: A. Oetiker
Basel: Eug. Berli
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy

Hochdorf: Aug. Ferrari
Genf: Ed. Cuénod S. A.
Neuhausen: Ad. Osswald
Herisau: H. Müller
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.
Olten: Otto Ehrensperger
Solothurn: F. Valli
Biel: Otto Wyss

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

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



Weiche für Zahnradbahn.

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



GESELLSCHAFT DER L'ON ROLL'SCHEN EISENWERKE

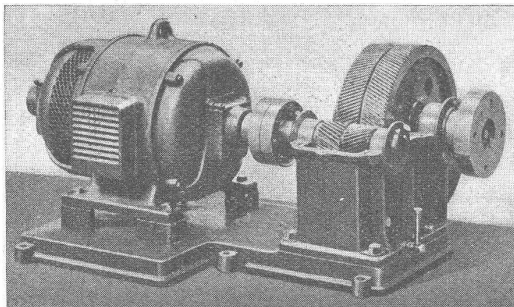
CLUS

EISENWERK CLUS IN KLUS (K.T. SOLOTHURN)



Cluser Reduktionsgetriebe

Wirkungsgrad 97 bis 98 %.

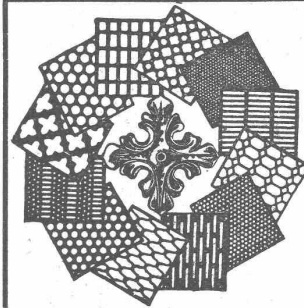


Schneckengetriebe
im Öl laufend.

Lenix-Getriebe

Transmissionsanlagen

für alle Industriezweige,
in modernster Ausführung

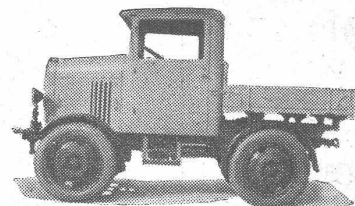


H. HEER & Co.
OLTEN

SPEZIALITÄT:
Gelochte und
gepresste Bleche

LATIL Traktoren

Vierrad-
Antrieb



Grösste
Adhäsion

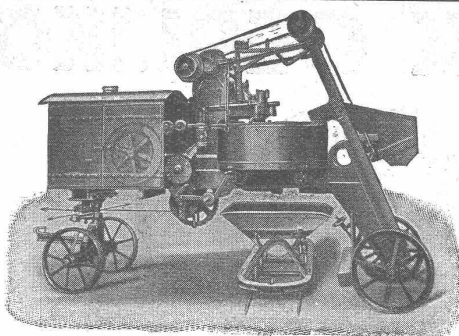
für alle Zugleistungen auf der
Strasse und im Gelände,
auch für Schneeräumung

**Unübertroffen in Qualität
und Leistung**

Prospekte und Offerten durch die offiziellen Vertreter:

GEBR. GRELL
AUTOMOBILES

RHEINFELDEN
TELEPHON 99



Erhöhte Betonfestigkeit bei geringem Zementverbrauch und kurzer Mischdauer

wird erreicht durch den

Gegenstrom-Schnellmischer
„PATENT EIRICH“

Vollkommenste Mischmaschine in Qualitätsausführung.
Überall in Dauerbetrieb hervorragend bewährt.

Alleinherstellerin:

Maschinenfabrik Gustav Eirich, G.m.b.H., Hardheim 20 (Nordbaden)

Generalvertreter für die Schweiz:

J. Alf. BRUNNER, Dipl.-Ing., LUZERN (Tel. 665), Gesegnetmattstr. 3

Weißkalk

in Stücken und feinsten Pulverform
(Kalkhydrat)

für Bau- und Chemische Industrie

Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22



Der zweck-
mässige Reflektor
für Gewerbe und
Industrie

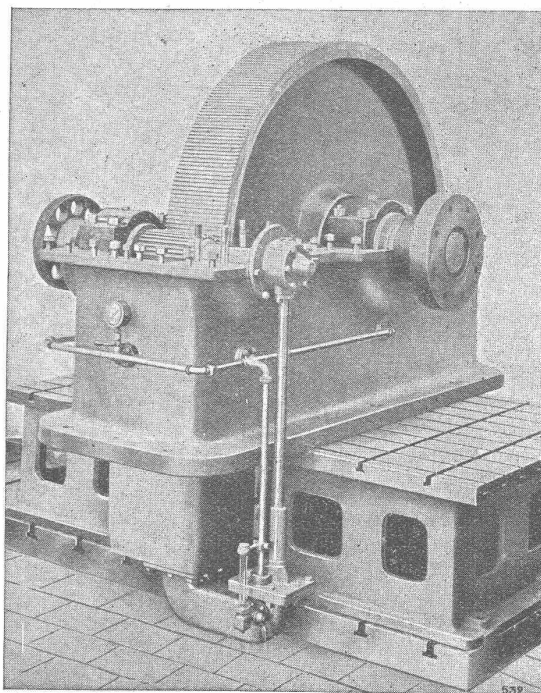
Bigla



Die Schubladen der „Bigla“-Stahlmöbel gleiten auf unverwüstlichen, patentierten Kugellagerführungen spielend leicht und ohne Lärm, selbst bei schwerer Belastung. Sie können glatt und ohne jeden Anschlag herausgezogen werden. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen.

Bigler, Spichiger & Cte, A-G Biglen-Bern

Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

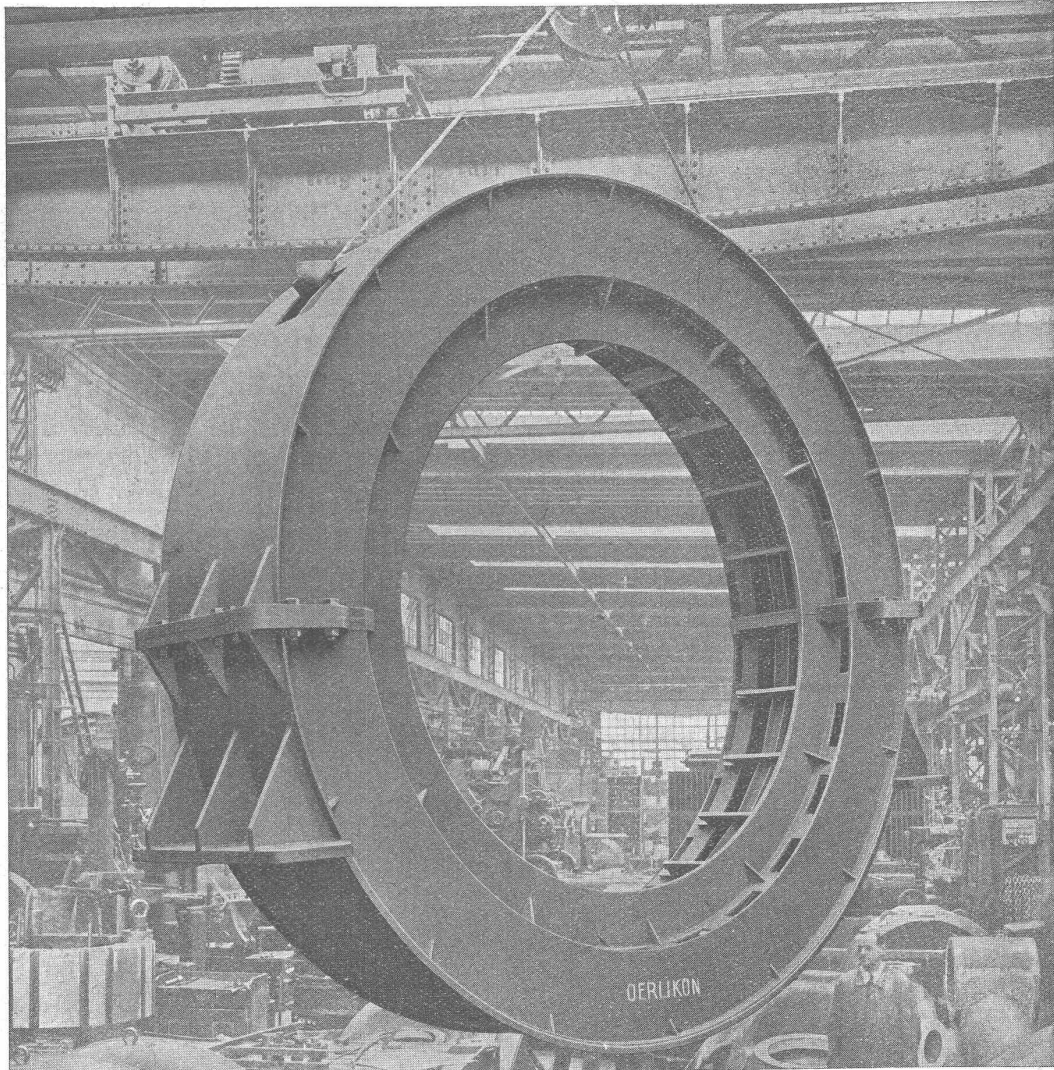


Touren-Erhöhungsgetriebe
220 PS, 55/600 T. p. M.

Komplette Reduktions- und Touren-
erhöhungsgetriebe
Zahnradpumpen
Zahnräder für alle Verwendungszwecke

MASCHINENFABRIK OERLIKON

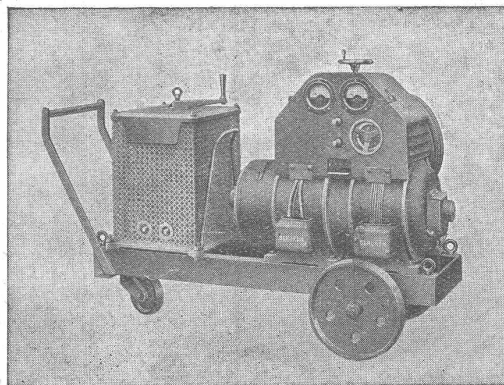
OERLIKON



Elektrische Ausrüstungen für Lichtbogen-Schweissanlagen

Ortsfeste,
fahr- u. tragbare
Ausrüstungen

Kräftige Bauart



Hervorragende
Schweißqualität

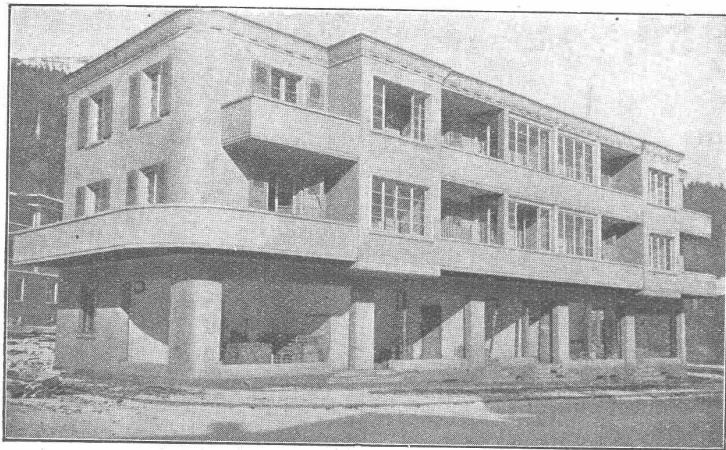
Hohe Wirt-
schaftlichkeit

Einfachste
Handhabung

Die Heraklith-Bauweise

Der Heraklithabsatz in der Schweiz hat sich im Jahre 1929 gegenüber dem Vorjahre mehr als versechsfacht. Die Absatzziffern des ersten Halbjahres 1930 lassen eine weitere Steigerung um 100 % gegenüber dem gleichen Zeitabschnitt im Vorjahre er-

kennen. Dies darf wohl als ein überzeugender Beweis dafür gelten, dass sich die Heraklith-Bauweise rasch in allen Kantonen einzubürgern beginnt. Heute kennt fast jeder Architekt und Baumeister diesen vielfach bewährten Baustoff und weiss ihn



Haus Nanthermoz in Montana im Wallis, 1500 m über Meer

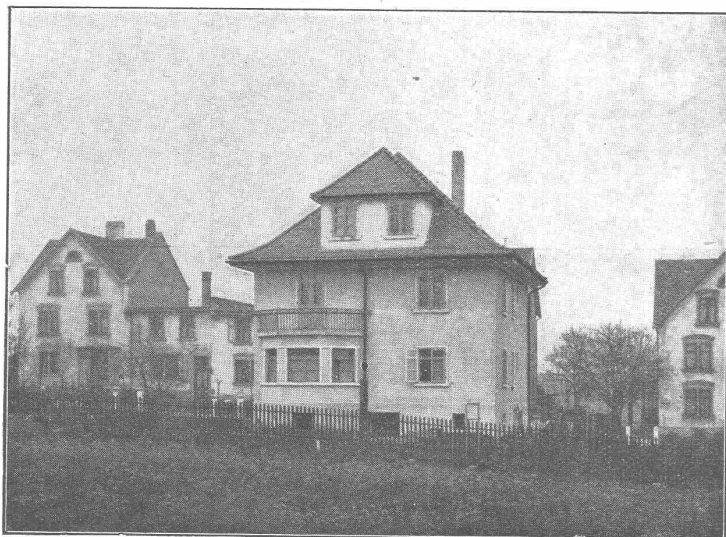
Isolierung des Flachdaches mit 5 cm Heraklith

Arch.: Gillard & Godet, Lausanne

**Immeuble de M. Nanthermoz à Montana en Valais,
altitude 1500 m**

Plafond de la terrasse isolé en Héraclithe de 5 cm

Arch.: MM Gillard & Godet à Lausanne



Neubauten in der Bachtobelstrasse 33 bis 35 in Zürich

**Isolierung sämtlicher Decken, Erstellung von Zwischenwänden in Heraklith
Bauausführung: I. Tschallener, Birmensdorf bei Zürich**

Immeubles à Zurich, 33—35 Bachtobelstrasse

Isolation des plafonds et construction des cloisons en Héraclithe

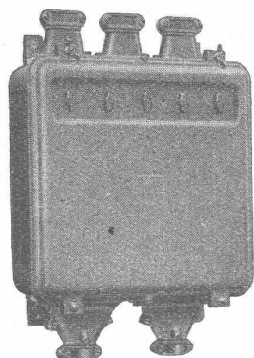
Entrepreneur: M I. Tschallener à Birmensdorf (Zürich)

gebührend zu schätzen. Zu zahlreichen Bauten ist Heraklith teils als Wandbildner, teils als isolierende Verkleidung bereits herangezogen worden. Diese hochisolierende Leichtbauplatte erfüllt ihre Funktionen als Wärmepanzer in vollendeter Weise und hat gerade auch aus diesem Grunde viele treue Anhänger gefunden. Es sind bereits schon eine ganze Reihe von Heraklith-Ganzbauten erstellt worden, um nur einige Orte anzuführen: in Rüti, Bonstetten, Maschwanden u. a. Jedem Fachmann kann nur geraten werden, sich von dem vorzüglichen Aussehen solcher Objekte einmal persönlich zu überzeugen. Die unterzeichnete Firma gibt gern jederzeit in der Nähe gelegene Heraklithbauten bekannt. Zumeist fand Holzfachwerk als Tragkonstruktion Verwendung. Diese Bauweise vereint ganz zweifellos die Vorzüge des Holzhauses und des Massivbaues in idealer Weise. Man sieht es diesen Villen und Wohnhäusern wirklich nicht an, dass es Holzfachwerkbauten sind. Sie sind von Massivhäusern fast nicht zu unterscheiden, denn die Holzkonstruktion wird von den Heraklithplatten vollständig ummantelt. Die Heraklithwände lassen sich direkt, also ohne Verwendung eines besonderen Putzträgers, verputzen. An der rauhen Oberfläche der Heraklithplatten haftet der Putz ganz vorzüglich. — Unzählig sind die Bauten, bei denen Heraklith nur Teilverwendung fand, sei es nun zur Erstellung von Zwischenwänden oder zur Isolierung von Massivmauern und Decken. Auch die neuerdings im Wohn- und Industriebau sehr beliebten Flachdächer erhalten oft eine Heraklith-Isolierung. Zu dem unteren Bild auf dieser Seite schreibt uns der Bauunternehmer: «Ich teile Ihnen mit, dass ich bei den Neubauten Bachtobelstrasse 33, 35 und 39 in Zürich 3, Ihre Heraklithplatten zur Verwendung brachte. In diesen Bauten wurden sämtliche Decken in den Küchen, Korridoren, Dachzimmern, Bädern und Aborten in Heraklithplatten, 2½ cm stark, erstellt; ferner zur Verkleidung der Treppenköpfe und als Isolierung zwischen den Rafeu in den Dachzimmern verwendet. Für die Erstellung der Zwischenwände benutzte ich ebenfalls Heraklithplatten, allerdings 5 cm stark. Besonders erwähnenswert bei Heraklithwänden ist, dass ausser der grossen Wärme- und Schallisolierung sich Durchbrüche sehr leicht und exakt ausschneiden lassen, ohne die Räume wesentlich zu verunreinigen. Auch in Zukunft werde ich Ihre Heraklithplatten gern wieder gebrauchen. Nach den von mir gemachten Erfahrungen kann ich die Verwendung von Heraklithplatten nur empfehlen.» — Wünschen Sie irgendeine nähere Auskunft oder dürfen wir Ihnen mit unserer interessanten Literatur, erläutert durch zahlreiche Verarbeitungsanleitungen und wertvolle Ratschläge aus langjähriger Praxis heraus, dienen, dann schreiben Sie uns bitte eine Postkarte. Wir würden uns freuen, auch mit Ihnen in Fühlung zu kommen. Heraklith-Vertrieb der Oe. Am. Magnesit A.-G., Zürich, Glärnischstrasse 35, Telefon Selnau 75.15. Auf Wunsch senden wir Ihnen gern unsere allmonatlich erscheinende Hauszeitschrift kostenlos zu. Heraklithplatten können durch alle grösseren Baumaterialienhandlungen bezogen werden.

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Lichtinstallationskasten, als Ersatz
für offene Sicherungstafeln
schützen Schalter und Sicherungen



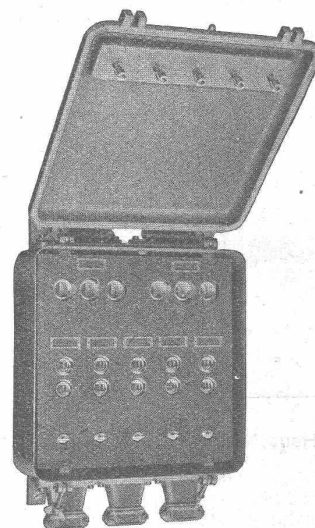
Lichtinstallationskasten
mit 5 Schaltern

vor
**Verschmutzung
Beschädigungen
unbefugten Eingriffen**

Gusseiserne Schaltkasten
für Motore und Heizungen

Gusseisernge kapselte Verteilanlagen

Starkstrom-Apparate



Kasten geöffnet



Dem Stahlbau die Zukunft

Die neue Reussbrücke in Mellingen

ist ein Schulbeispiel für die Vorzüge des Stahlbaues. Ruhige, sachliche Einfügung ins Stadtbild, allseitig freier Blick; maximale Durchflussmöglichkeit — keine Pfeiler, die die Pontons gefährden. Dazu günstigste Belastung des schlechten Baugrundes und eine Ersparnis von 40% = Fr. 80.000. — gegenüber der entsprechenden Eisenbeton-Lösung! Jede Auskunft über den Stahlbau durch den

Verband schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken
Zürich Biberlinstrasse 38 Telefon 43.071