

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 14

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: 23.02.2026

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

BAND 97 NR. 14

4. APRIL 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

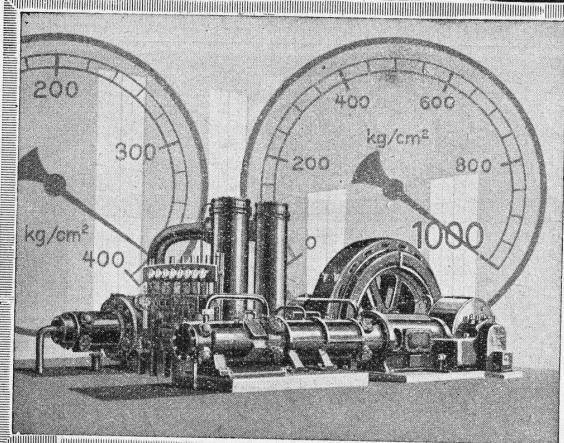
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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
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.



Die Maschinenfabrik

Burckhardt

A. G. in Basel

nimmt die führende Stellung ein
im Bau von modernen, grossen

HYPERKOMPRESSOREN

Eisenbaugesellschaft Zürich

Vereinigte Werkstätten:
Löhle & Kern A. G für Eisenbau
W. Koch & Cie., Abteilung Eisenbau

Ingenieur-Bureaux
Eisenbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt

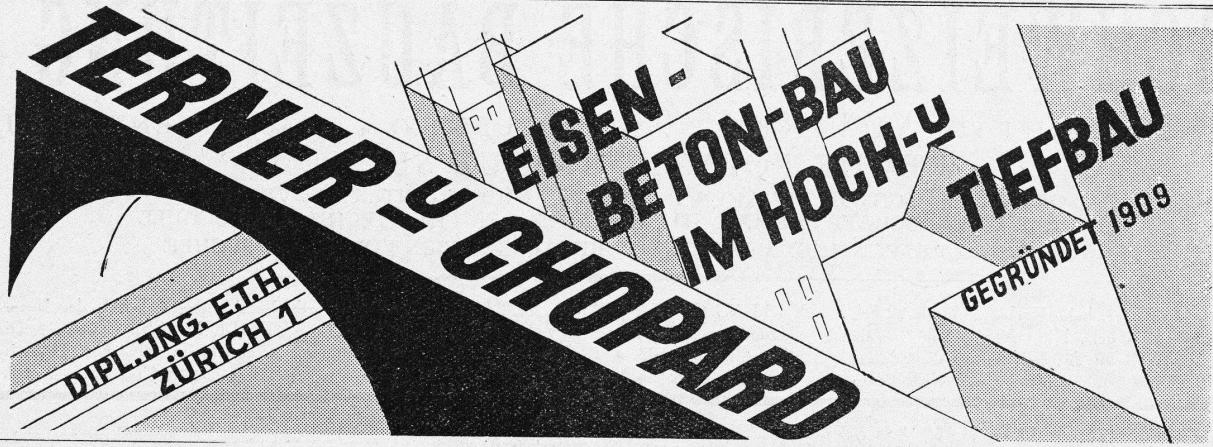
KORK

PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

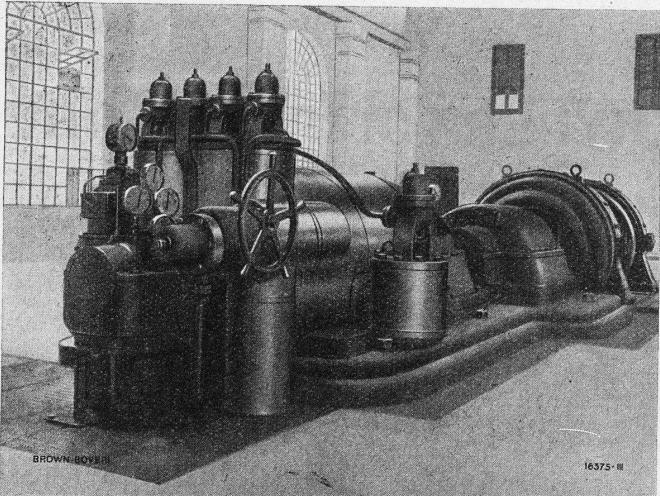
GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

KORKSTEINWERKE A.-G.

KÄPFNACH-HORGEN



BBC



Gleichstrom-Anzapf-Turboaggregat, 2500 kW Leistung, Drehzahl 13000/750,
12 kg/cm² Ueberdruck, 300° C mit Zahnradvorgelege.

Turbogruppen für Sonderzwecke

Entnahmeturbinen

Gegendruckturbinen

Turbinen mit Hilfsanzapfung
für Heizzwecke

Zweidruckturbinen

Turbinen für höchste Drücke
und Ueberhitzungen

A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Schweiz. Gesellschaft für Holzkonservierung



TELEPHON 46 **A.-G. Zofingen**

BAHNSCHWELLEN

und Hölzer für Bahn, Brücken und Wasserbau.

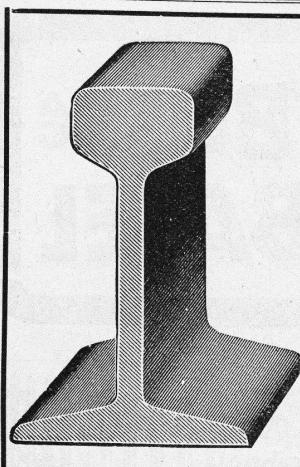
HOLZPFLASTER

für Werkstätten, Straßen etc.

EINFRIEDIGUNGEN

aus Holz, für Gärten, Fabriken, preiswert und dauerhaft.

Imprägnierung mit Teeröl nach Vorschriften der S.B.B.



Rollbahnmateriel

jeder Art

wie Geleise, Weichen, Drehscheiben, Seitenkippwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motor-Lokomotiven für jede Spurweite, Motor-Triebwagen

in Kauf und Miete

Grosse Vorräte in Kleinmaterialien

Billigst durch:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

BAUMASCHINEN

BAUWERKZEUGE

ROLLMATERIAL

SILVO

Silvo - Platten

sind
imprägierte, wasser-
abweisende
Holzfaserstoff-Platten
für
Bau- und
Möbel-Schreinerei

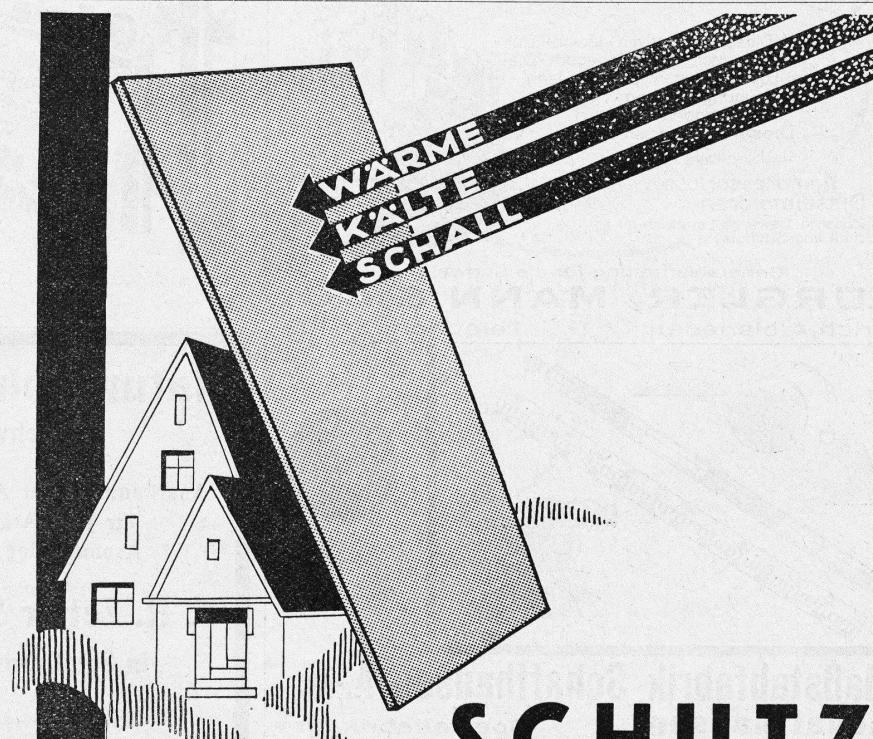
Alleinige Fabrikanten:
Eternit Niederurnen

PATENTE

MARKEN
MÜTERNSCHUTZ
Hans Stuckelberger
Ingenieur
BASEL

Boiler

sind
erstklassig
Bachmann & Kleiner
Aktiengesellschaft
Oerlikon



SCHUTZ

vor allen diesen Einflüssen erreicht
man mit Tentest. Es schafft größte
Wohnlichkeit, akustisch angenehme
Räume und ein trockenes, gesundes
Heim.

Tentest ist eine aus besonders aus-
gewählten Holzfasern hergestellte
Bauplatte von höchster Isolierfähig-
keit.

Tentest hat sich seit über 20 Jahren
unter allen klimatischen Verhält-
nissen glänzend bewährt.

Muster und Prospekte kostenlos durch:

TENTEST

DIE BAU- UND
ISOLIERPLATTE
AUS HOLZFASE

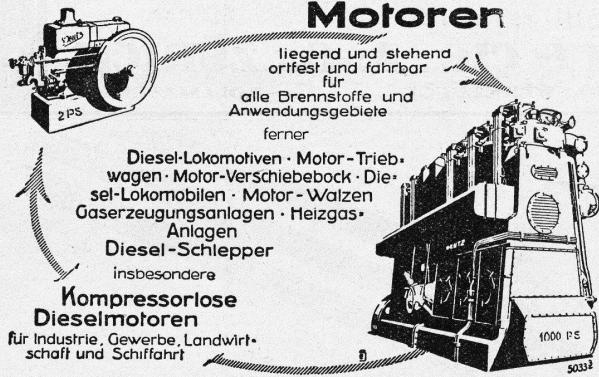
MEYNADIER
MEYNADIER & CIE · A-G · ZÜRICH

Gepresste Tore Eiserne Fenster

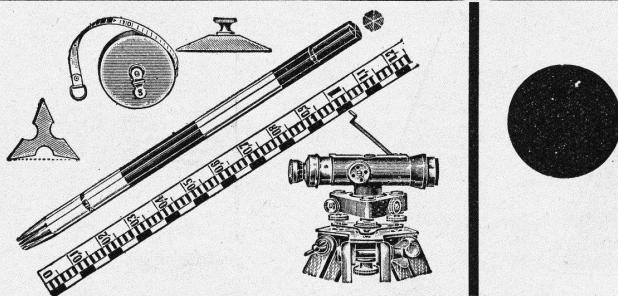
für Industrie-
bauten, Lager-
häuser, u. s.w.
liefert als
Spezialität

**BUSS A
BASEL**

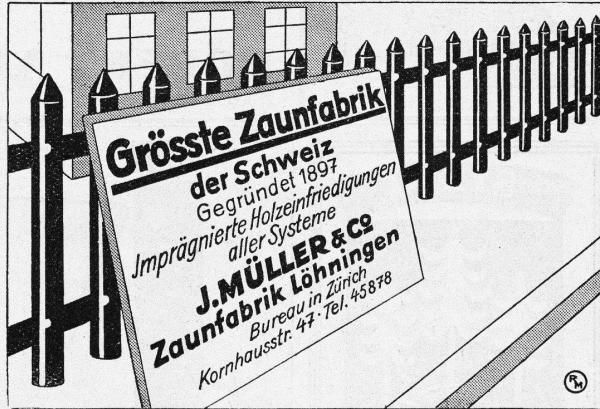
DEUTZ Motoren



Generalvertretung für die Schweiz:
WÜRGLER, MANN & CO.
Zürich-Albisrieden : Telephon: 34.109



**Maßstabfabrik Schaffhausen A.-G.
Schaffhausen** Spezialfabrik für
Messgeräte aller Art und Zeichentische. (Katalog No. G 27).



Naturasphalt von Travers

Schweizer-Produkt

Anerkannt bester Asphalt
für jede Art
Asphaltbelag.

E. R. Zetter & Co.
in Solothurn.

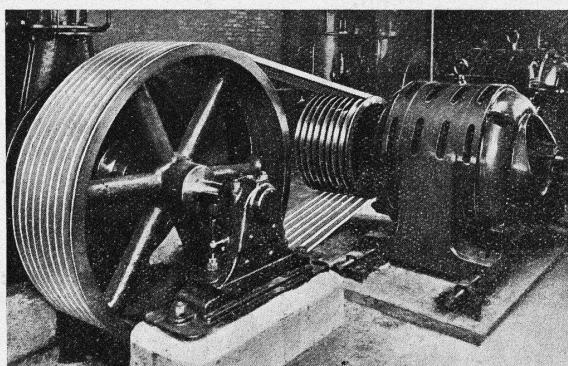


Gegründet 1843

Fabrik-Marke

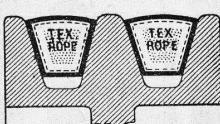


GESELLSCHAFT DER **L. ROLL** SCHEN EISENWERKE
WERK: **EISENWERK KLUS** IN KLUS KT. SOLOTHURN



Antrieb eines Kompressors, 130/150 PS.

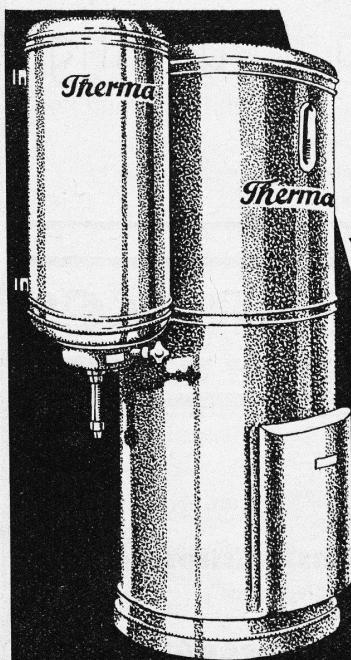
Keilriemen - Antriebe TEXROPE-KLUS



Zuverlässige und dauerhafte Kraftübertragung.
Kurze Achsendistanzen. Ersetzen Kettentriebe u. Spannrollen.
Hoher Reibungskoeffizient, hoher Wirkungsgrad (bis 97%).
Kein Gleiten, auch nicht bei Stößen und bei Vor- u. Rück-
wärtsgang.

Unempfindlich gegen Staub, Trockenheit, Feuchtigkeit.

Absolut geräuschloser Lauf. Erfordern keinen Unterhalt.

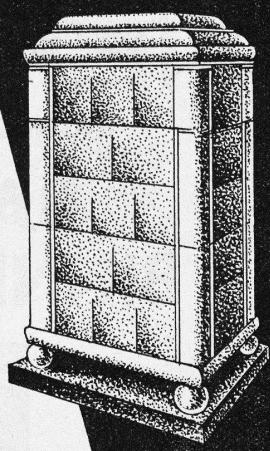


ELEKTRISCHE WÄRMEspeicher APPARATE

ZUR AUSNÜTZUNG DES
BILLIGEN NACHTSTROMS

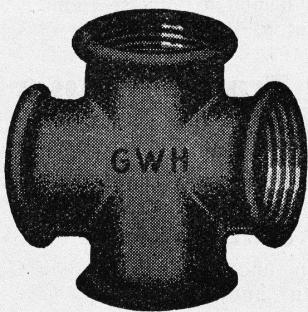
über 2½ Millionen Therma
Apparate im tägl. Betrieb
VERLANGEN SIE UNSERE KATALOGE

Therma A.G.
Schwanden Gl.



Für Gas, Wasser, Heizung
empfehlen wir die bestbewährten

Weichgussfittings



MARKE

G-W-H

Jedes Stück ist auf Dichtigkeit geprüft

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

Dunkel & Co., Basel

Dreispitz

Telephon: B. 99.37

Lieferungen prompt ab Werklager in Basel

G.KUNTZE

RÖHRENWERK — SÜSSEN
b GÖPPINGEN-WÜRTT. POSTF.



ROHRE

H.P.SCHNELL

geschweißt u. genietet
60 - 2000 mm Ø mit Flan-
schen-, Muffen-, Schweiß-
verbindungen. (D.R.P.)

H. Heimann, Ing. J. Ott
Kollektivgesellschaft
Zürich Toblerstrasse 20
Telephon 43.229
Konsultierendes Ingenieurbureau
ECO

Heizung, Lüftung, Feuerung
Expertisen / Permanente Kontrollen / 20jährige Erfahrung
Erstklassige Referenzen von Behörden, Architekten, Genossenschaften, Banken, Industrie

CRON-TIEFBAU

INGENIEUR S. I. A.

BASEL BINNINGEN



BRUNNENBAU

WASSER- VERSORGUNG

GRUNDWASSER- ABSENKUNG SONDIERUNG



BLITZ-GERÜST

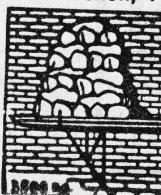
OHNE STANGEN

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
Telephon 22.184

ALTSTETTEN
Telephon 55.209



Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-B.
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 Schweißer-Stüssy

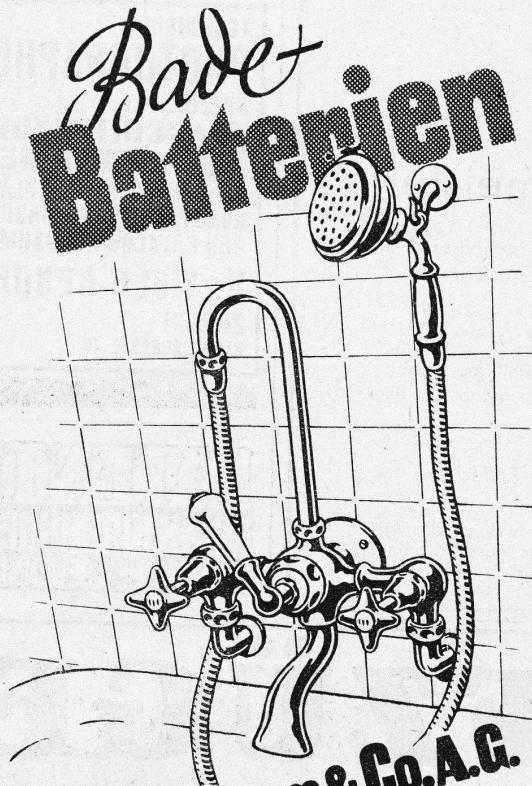
Hochdorf: Aug. Ferrari
Genf: Ed. Cuénod S.A.
Neuhäusen: Ad. Oswald
Herrliberg: H. Möller
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.
Olten: Otto Ehrensperger
Solothurn: F. Valli
Biel: Otto Wyss

Eisenbauten

aller Art

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

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg



R. Nussbaum & Co. A.G.
Armaturenfabrik Olten Tel. 861
Zürich Seefeldstr. 48 a Tel. 28.880

Cliche's
für Buchdruck Armbruster &
Ob. Züne Söhne Zürich
Tel. Hott. 63.65

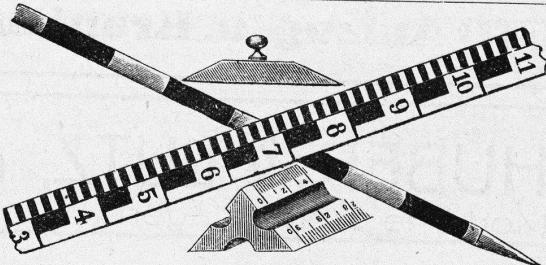
Klöckner-Mannstaedt
Treppenschutzschienen
aus Stahl massiv gewalzt
oder aus Hartbronze



für Holz, Beton
und Kunststein

KLÖCKNER-WERKE - A.G.
WERK TROISDORF BEI KÖLN

Vertreter: F. A. FRANKEN, BASEL



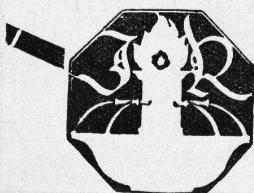
Massstabfabrik
SIEGRIST & Co., A.-G.
Stein a. Rh.

Spezialfabrik für Messgeräte — Gegründet 1876

Fabrikmarke: SIECO

Ein grosser Wirkungskreis!

Ein weites Erfahrungsgebiet!



FÜR ERSTKLAISIGE SANITÄRE ANLAGEN
JOS. ROTHMAYR, ING., ZÜRICH

Gessnerallee 40

Telephon: 210 76.33



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



Architekten, Ingenieure, Baumeister!

An der diesjährigen Schweizer Mustermesse Basel wird Sie ganz besonders die neugeschaffene

Baumesse

interessieren. Sie finden ein reichhaltiges Angebot in Baumaterialien aller Art und in neuesten Bau-Maschinen.

Einfache Bahnbillets gelten auch zur Rückfahrt

11.-21. April 1931

Einkäuferkarten durch die Aussteller und das Messebüro Basel

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:

**■ ARCHITEKTUR-
■ AUFAHNMEN
ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHI-
NEN, KATALOG-AUFAHNMEN**

**H. WOLF-BENDER
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16**

PATIENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

UTO-AUFGÜGE

die schnelllaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

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



HUBER & LUTZ, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Moderne Wehranlagen

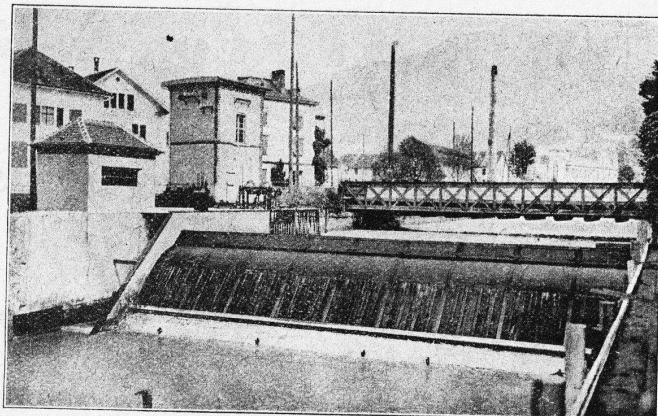
Hydraulisches Dachwehr

bestes Wehr für Eisabfuhr,
bewährt auch bei Geschiebeführung,
über 100 Wehre im Betrieb.

Automatische Überfallklappen
Abflussregulierungen
Rechen, Kolksicherungen

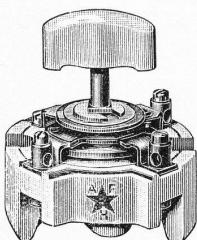
Saugüberfälle

20 jährige Erfahrungen
Beste Zeugnisse



ADOLF FELLER • HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



Vorsicht beim Einkauf!

Original-FELLER-Fabrikate



tragen dieses gesetzlich geschützte Zeichen

Installationsmaterial bewährt. Konstruktion f. elektr. Licht- u. Kraftanlagen
nach den neuen S. E. V.-Normalien, zur Führung des offiziellen
Qualitätszeichen berechtigt.

Aus unserer Praxis

Durch Ausgleiten auf dem vereisten Trottoir zieht sich Herr X eine Hüftverletzung zu, die eine dauernde Beeinträchtigung des Gehvermögens zur Folge hat.

Entschädigung über Fr. 10 000.—
(Jahresprämie der betreff. Unfall-Police Fr. 109.—).

Die Gefahren können Sie nicht abwenden, aber die Folgen von Unfällen mildern. Eine Unfallversicherung ist für jedermann notwendig.



Wenden Sie sich um kostenlose Beratung
an die
„ZÜRICH“ Allgem. UNFALL-
und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft
Generaldirektion in ZÜRICH Mythenquai 2

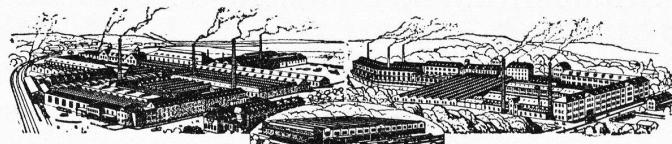
Vergünstigungen gemäss Vertrag mit dem
Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein
beim Abschluss von Unfall-Versicherungen.

INSULITE
die Holzfaser-Isolier-Platte

Insulite ist nicht allein Isoliermaterial, sondern vor allem auch Baustoff - isolierender Baustoff - das Material für den Innen- und Aussenausbau.

Machen auch Sie sich bekannt mit dieser im Feuerlangjähriger Praxis erprobten Isolier- und Bauplatte, die zu rationellem, werteschaffendem Bauen vorbestimmt ist.

VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



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

Transmissionswellen. — **Bandisen** und **Bandstahl**, kaltgewalzt.

Walo Berthslinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14

Geleise-
Anlage
im Chantier



der Firma
Adolf Saurer
A.-G.
Arbon

Spezialfirma für:

Geleisebau

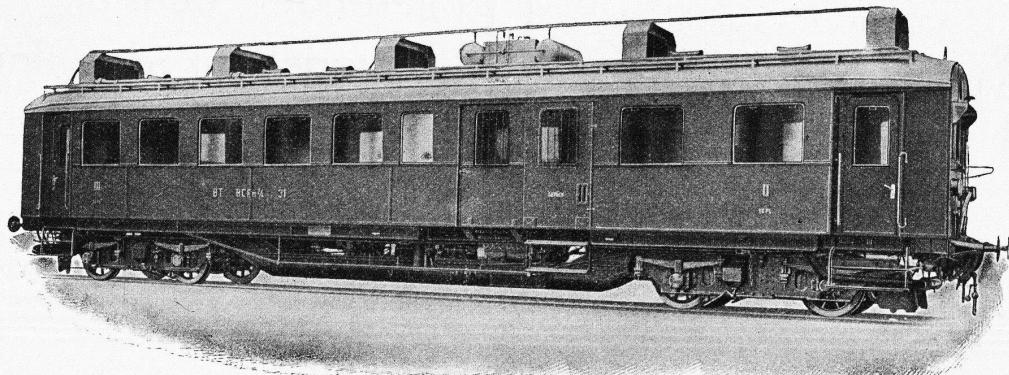
Ständiges grosses Lager in
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,
Weichen und Drehscheiben,
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

Abnormale Geleise-Anlagen

„S. L. M.-Winterthur“ Eisenbahn-Triebwagen

mit Verbrennungsmotoren



Benzin-Triebwagen der Bodensee-Toggenburg-Bahn
Motorleistung 200 PS, Fassungsvermögen 66 Sitzplätze und Gepäckraum. Leergewicht des Wagens ca. 36 t.

Die Kraftübertragung erfolgt mit dem patentierten
Oelschaltgetriebe, System „S. L. M. - Winterthur“

Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR

STRASSEN=FACHMÄNNER!

Dürfen wir Sie zur Frage der Betonstraße an folgende relevante Tatsachen erinnern?

1

DIE BETONSTRASSE ist längst über die Versuchsstadien hinaus; ihre Bodenflächen-Zunahme in der Schweiz ergibt folgendes Bild:

	1926 m ²	1927 m ²	1928 m ²	1929 m ²	1930 m ²
Bestand		1300	7400	22000	113000
Neu ausgeführt	1300	6100	14600	91000	112000
Total	1300	7400	22000	113000	225000

2

DAS ROHMATERIAL der Betonstraße ist voll und ganz **schweizerisch**; selbst die Eisen- und Drahtgeflechte zur Armierung werden in der Schweiz verhüttet.

3

DIE STAUBPLAGE BEHOBEN: Die Staubentwicklung auf der Betonstraße ist gleich Null.

4

NACHTS HELL: Scharf heben sich im Scheinwerferlicht Fußgänger und Velofahrer von der Betonstraße ab; Unglücksfälle werden vermieden!

5

STOSSFREI UND DOCH GRIFFIG: Die Betonstrasse ist für Motorfahrzeuge und Tiertraktion gleich ideal - ihre rauhe Oberfläche verhindert das Schleudern, Hufe finden Halt.

6

KOSTEN DER BETONSTRASSE: Erstellungskosten mittlere, Unterhaltungskosten minime.

7

MIT PLÄNEN UND KOSTENBERECHNUNGEN steht Ihnen unser Studien-Bureau in Wildegg jederzeit zur Verfügung.

BETON-STRASSEN A.-G. WILDEGG

Telephon Wildegg: 42.75



● Die gewaltigen
Staumauern der
Kraftwerke Ober-
hasli wurden aus-
schliesslich — mit
**E.G. PORTLAND
CEMENT** erstellt!