**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 77/78 (1921)

**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: 12.12.2025** 

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



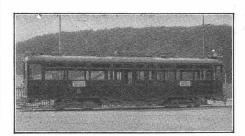


CAPITAL: 10 MILLIONS DE FRANCS

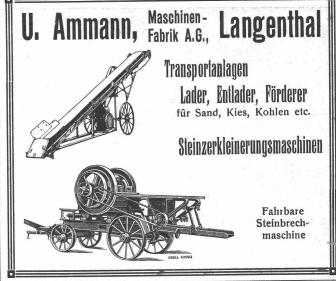
#### TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES TRAMWAYS TRACTEURS

#### MATÉRIEL ÉLECTRIQUE



NOUVELLE AUTOMOTRICE de la Co. GENEVOISE des TRAMWAYS ÉLECTRIQUES

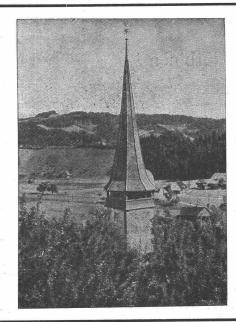


Gall'sche Ketten Transmissionsketten Automobil-, Motorrad- u. Veloketten Kettenräder etc.

liefert in allen Dimensionen

Gelenkkettenfabrik A.-G.

KERSTRASSE 159 — TELEPHON HOTTINGEN 75.42



Kirchturm in Signau. Eternit-Doppeldach, kupferbraun.



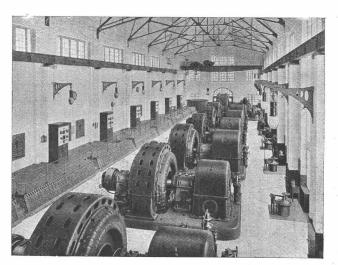
# A.-G. der

# Maschinenfabrik Theodor Bell & Cie.

Kriens-Luzern

Gearündet 1855

Wasserturbinen Oeldruckregler Wehranlagen Rohrleitungen



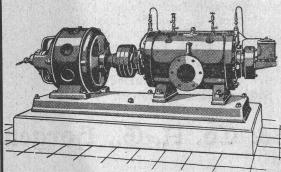
Komplette hydraulische Anlagen

Elektrizitätswerk am Löntsch, Kanton Glarus. 6 Pelton - Turbinen à 7000 HP 2 Pelton - Turbinen à 16000 HP

# Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

# Rotierende Kompressoren und Vakuumpumpen

für Drücke bis 8 Atm. resp. Vakuum bis 99 Prozent.

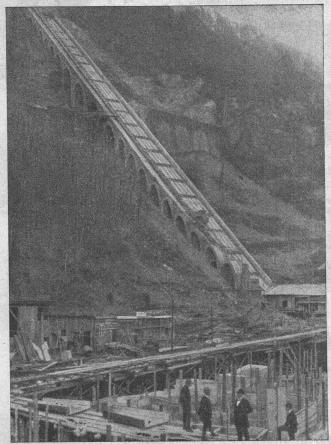


Direkte Kupplung mit Elektromotoren oder Riemenbetrieb. Ruhiger Gang, Luftförderung ohne Stösse. Keine Ventile oder andere Steuerorgane. Geringe Abnützung infolge der patentiert. Entlastungsringe

Grösste Betriebssicherheit bei geringster Wartung. Kleinster Raumbedari, geringe Gewichte, daher überall aufstellbar, auch fahrbar.

Geringe Kosten für Anschaffung, Fundamente u. Montage.

Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen



Unterbau der Druckleitung Kraftwerk SBB Amsteg

### BAUUNTERNEHMUNG

TECHNISCHES BUREAU

## Dº G. LÜSCHER

INGENIEUR - AARAU

BAHNHOFSTRASSE 624 - TELEPHON 237

EMPFIEHLT SICH ZUR BAULEITUNG, PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON BAHNEN, WASSERKRAFT-AN-LAGEN, WASSERVERSORGUNGEN, BRÜCKEN, STRASSEN UND EISEN-BETON-FABRIKBAUTEN

SPEZIALITÄT:
DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN

ZAHLREICHE REFERENZEN ÜBER AUSGEFÜHRTE BAUTEN

#### Submissions - Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
6. Oktober 8. " 14. " 15. " 22. "	Hochbaubureau SBB Rheinbauleitung	Zürich Rorschach (St. Gall.) Schlieren (Zürich)	



# Dentilatoren

und Ventilations=Anlagen für alle Industriezweige,

Entnebelungs-Anlagen, Tröckne-Anlagen, Luftheizungs-Anlagen, Pneumatische Transport-Anlagen, Späne- und Staubabsaugungs-Anlagen, Luftturbinen und Blechrohrleitungen

eigenen, langjährig bestbewährten Spezial=Konstrüktionen.

Wanner & Co. A.=G., Horgen



### Freins Westinghouse

Pour fous renseignements, s'adresser à la

COMPAGNIE DES FREINS WESTINGHOUSE (Succursale suisse)

1, Gufenbergsfrasse — BERNE — Téléphone: 4467

#### SIGNALANLAGEN und EISENBAHN-SICHERHEITSAPPARATE

Elektro-pneumatische, elektr. u. elektro-mechanische Stellwerkapparate,

#### Automatische Blockvorrichtungen

durch Gleich- oder Wechselstrom betätigt. Wiederholung der Signale auf den Lokomotiven. Schwingende Warnungssignale für Bahnübergänge, Relais. Laschen für isolierte Schienen. Kontrollumschalter. Zugmeldeapparate etc.

### COMPAGNIE GENERALE DE SIGNALISATION 23, Rue d'Athènes

Vertreter für die Schweiz: G. P. Skipworth, Ingenieur, Marktgasse 50, Bern.

G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialfirma für

### Hochdruckrohrleifungen

für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt

### LICHTPAUSPAPIERE

für alle Verfahren, liefern am vorteilhaftesten, jederzeit frisch

Bern. A. Messerli's Erben.

Zürich



Moderne

### Hebezeuge

Faschenzüge, Laufwinden, Wellenböcke, Stockwinden, Laufkatzen Fusswinden Bauwinden Wandwinden

sowie

Bindketten, Gallketten kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagervorrat in kuranten Hebezeugen und Ketten

#### E.BLUM & G. DIPL. JNGENIEURE Gegrundet1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR.74



#### Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

Schweizer Normalien

Lager in Winterthur sowie Formstücke



Kägi & Co., Winterthur

für normalen und höhern Betriebsdruck

Telephon Nr. 496







Persondacher S. B. B. St. Gallen

W. KOCH & CO., ZÜRICH

Abteilung:

Eisenkonstruktionen

Hochbauten, Brücken, Krane, Leitungs-Maste, Fenster, Lager-Gestelle etc. etc.





#### Amerik. Buchführung

lehrt brieflich mit Garantie

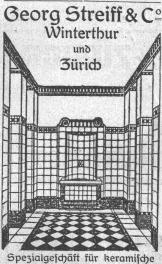
Treuhand-Institut Fritz Madoery, Basel.

Prospekte gratis und franko.

TREIBRIEMEN Transportbänder, Riemenverbinder liefert ab Lager

Ad. Schlatter, Dietikon-Zch.





Boden= und Wandbeläge

#### Wasserversorgung Hägendorf.

Unter Vorbehalt der Genehmigung durch die Gemeindeversammlung werden folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung des "Gnöd" und "Heiligenacker" zur Konkurrenz ausgeschrieben:

Zwei einkammerige Reservoirs in arm. Beton von je 100 m<sup>8</sup>
 Inhalt

2. Gusseiserne Muffenröhren von Choindez

120 100 .75 60 mm Lichtweite

540 1008 25 1010 m

 Sämtliche Formstücke, 12 Schieberhahnen und 8 Ueberflurhydranten

4. ca. 2600 m Grabarbeit

5. Zu- und Hausleitungen, ca. 20 Anschlüsse.

Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare liegen beim Ammannamt Hägendorf und der Bauleitung auf. Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift "Wasserversorgungs-Offerte" bis zum 15. Oktober 1921 an das Ammannamt Hägendorf zu richten.

Solothurn, den 27. September 1921.

Die Bauleitung: Ingenieur-Bureau H. & E. Salzmann.

# Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten E.IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 80230 vom 4. Oktober 1918, Robert Rafn, auf: "Verfahren und Vorrichtung zur Abkühlung von gezuckerter kondensierter Milch und ähnlichen dickflüssigen Flüssigkeiten".

Nr. 81535 vom 4. Oktober 1918, Robert Rafn, auf: ,Transportvorrichtung".

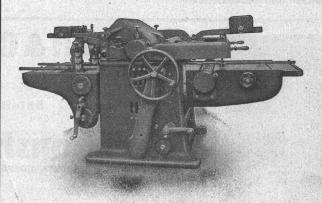
Nr. 56879 vom 4. April 1920, Eduard Ridley Debenham und Eduard Clarke, auf: "Rechenmaschine".

Nr. 62135 vom 26 Oktober 1912, Bedford & Erdmann, auf: "Verfahren zur Erzeugung von Nickeloxyd in voluminösem Zustande, spez. f. katalytische Reaktionen".

Nr. 69686 vom 21. Dezember 1914, J. & A. Niclausse, auf: "Dampfgenerator" und Nr. 82398 vom 26. Dezember 1918, auf: "Selbsttätige Beschickungsvorrichtung an Wanderrostfeuerungen".

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 8 Bd. James-Fazy in Genf weiterbefördert.

### Rauschenbach



Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen und Transmissionen.

Maschinenfabrik Rauschenbach A. G.

#### Architekt

Diplom E.T. H. 1921 sucht Stellung

in Architekturbureau

In- oder Ausland. Offerten:

Hauptpostfach Basel, 20471.

Ingénieur électricien

ancien représentant d'appareils électr. allemand ayant bureau et téléphone Paris, cherche représentation appareils électr. ou mécaniques. Adresser offres sous P. 2065 N à Publicitas Neuchâtel.

21 jähriger

Tiefbautechniker

(dipl.) mit zweijähriger Bau- und Bureaupraxis sucht Stelle. — Offerten unter Chiffre Z. D. 3154 beförd. Rudolf Mosse, Zürich.

Billig zu verkaufen

grösserer Posten

### Radiatoren

1-, 2- und 3schenklige Bauhöhe 1080 mm, 980 mm, 550 mm.

Ferd. Buri - Wenger Pappelweg 8 Bern Tel. 71.56

Zu verkaufen oder in Lizenz zu vergeben

das Patent auf eine

Vorrichtung zum Erzeugen von Kälte durch Abwärme.

Gefällige Anfragen unter Chiffre Z. A 3201 befördert Rudolf Mosse, Zürich.



"EXPRESS"

Akten- und Brief-

Aufzüge

für Banken, Geschäftshäuser etc.

Speisen-Aufzüge

erstellen in tadelloser Ausführung und mit leichtem, geräuschlosem Gang

Gebr.Gysi&C=
Baar-Zug

Konstruktions - Werkstätte.

# Patentanwalts-Bureau E. BLUM & Co., Bahnhof- ZÜRICH 1

#### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber der Schweizerpatente:

Nr. 73384, Apparat zur Umwandlung einer Zeichen-

Nr. 78431, reihe von bekannter Bedeutung in eine andere, willkürlich erscheinende Zeichenreihe.

Nr. 77572, Härteofen,

Nr. 77678, Vorrichtung zur Förderung von Ringkörpern durch eine Härteflüssigkeit,

Nr. 80455, Gitterelektrode für Akkumulatoren,

Nr. 80794, Maschine zur Herstellung von Kegelredern,

Nr. 81500, Kugellagr,

Nr. 58727, Nouveau procédé pour la cémentation des objets en fer ou en acier ou formes d'alliages de l'acier,

Nr. 75910, Verfahren zum Speisen von Leitungen zur Energieübertragung mittels Flüssigkeitssäulen,

Nr. 76016, Verfahren und Vorrichtung zur Aufspeicherung und Verwendung von Energie mittels Flüssigkeiten,

Nr. 76251, Vorrichtung zum Ausschalten von Nebenleitungen nach dem Verfahren zur Energieübertragung mittels schwingender Flüssigkeitssäulen

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

Patentanwalts - Bureau

E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 74

# Bauausschreibung

#### Korrektion des Glatbaches

in Glatriet, Gemeinde Sevelen (Rheintal)

Die Korrektion des Glatbaches (Oberlauf des Saarbaches) mit ca. 1950 m Länge wird hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Arbeiten bestehen in: ca. 33000 m³ Aushub, 11000 m² Berasung, 3000 m Uferschutzbrett, 1800 m³ Bruchsteinpflaster und Trockenmauerwerk, 380 m³ Beton für 5 Brücken von 6 m Lichtweite und 1 Ueberfall mit Kiesfang, 2500 m³ Wegbeschotterung, 700 m³ Kieseinfüllung und verschiedene Nebenarbeiten. Die Akkordbedingungen und Pläne liegen bei der Rheinbauleitung Rorschach, Mariabergstrasse 5 und auf der Gemeinderatskanzlei in Sevelen zur Einsicht auf. Die schriftlichen Offerten, verschlossen und mit der Aufschrift "Glatbachkorrektion bei Sevelen" sind spätestens bis 14. Oktober 1921 einzureichen an

Rheinbauleitung Rorschach.

Rorschach, den 28. September 1921.

Grosse schweizerische Maschinenfabrik sucht einen erstklassigen

## Diplom-Ingenieur

mit guten Kenntnissen im allgem. Maschinenbau. In Frage kommen Schweizer mit abgeschlossener Hochschulbildung. Bei entsprechenden Leistungen Avancement in Aussicht. Offerten mit Bild und Lebensgang, Gehaltsansprüchen, sowie Zeugnisabschriften unter Chiffre Z. L. 3061 an Rudolf Mosse, Zürich 1, Limmatquai 34.

### Erster Konstrukteur für Transformatoren

mit langjährigen Erfahrungen in der Herstellung von Transformatoren grosser Leistungen und hoher Spannungen gesucht. Ausführliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Angabe der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittstermins sind unter Kennzeichen "T.-C." zu richten an das Sekretariat der

Bergmann - Elektrizitäts - Werke, A - G.

Berlin N. 65.

### Hydraul. Konzessionen

in Ober-Italien

von 600 à 60000 HP, zu günstigen Kaufs und Verwertungs-Gelegenheiten abzugeben

Studio Idrotecnico, Via Talucchi 6, Torino 4

#### Zu kaufen gesucht ein Lastwagen mit Deichselführung

für 12 bis 15 Tonnen Tragkraft und kleinst zulässiger Länge der tiefliegenden Ladefläche von 3,5 m. Offerten mit Bild oder Zeichnung und Gewichtsangaben unter Chiffre B. 1829 Sn. befördert die Publicitas Solothurn.

#### Zu verkaufen:

1 vertikale zweizylindrige Kompound - Dampf-Maschine

mit Einspritz-Kondensation, 300 Umdrehungen in der Minute, 170 bis 235 PS, direkt gekuppelt mit:

 Drehstrom-Schwungrad-Generator 150 kVA, 520 V, 50 Per.,
 vertikale Kompound-Tandam Dampfmaschine mit Einspritz-Kondensation, 150 Umdrehungen in der Minute, 50 bis 70 PS, Schwungrad 2000 mm,

1 horizontale Einzylinder-Dampimaschine mit Einspritz-Kondensation, 130 Umdrehungen in der Minute, 60 PS, Schwungrad 2500 mm.

Dampfspannung für sämtliche Dampfmaschinen 10 Aim.

1 Strassenbahn-Lokomotive für Normalspur, Radstand 1800 mm, maximale Tragkraft ca. 1500 kg.

Offerten unter Chiffre C. 1830 Sn. befördert die Publicitas Solothurn.

# Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liesta

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitssprengstoff

Cheditte und Gelatine Cheddite geelgnetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

**Dynamite und Sprenggelatine** 

sowie

prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.



### SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch Hydraulische Kalkfabrik Holderbank G. Spühler, Rekingen Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G. Ingenieur Borner & Co., Wallenstadt umfassend die Fabriken: Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G. Luterbach K. Hürlimann's Söhne, Brunnen

K. Hürlimann's Söhne, Brunnen
Jura Cementfabriken, Aarau
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil Gips-Union A.-G. Zürich Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G. Gips- und Kalkwerke Konolfingen

#### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: El. G. Portland, Zürich. Bureau: Seidengasse 9.
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 285.