

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 7

## 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](#)

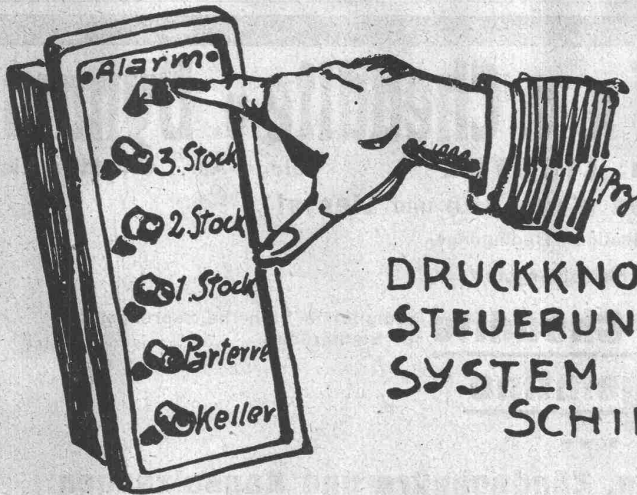
### Terms of use

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:** 30.04.2026

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

# Personen & Lasten-



DRUCKKNOPF-  
STEUERUNG  
SYSTEM  
SCHINDLER

SCHINDLER  
& CIE

LUZERN

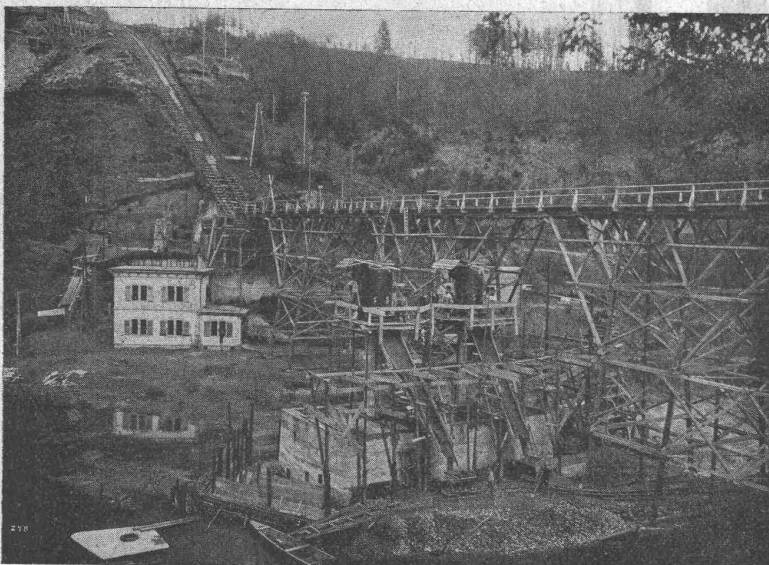
Gegründet  
1874

5000 Anlagen ausgeführt.

# AUFZÜGE

## Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.-G., Zürich-Basel

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



- Eisenbetonpfahlrammungen
- Druckluftgründungen
- Wasserbauten
- Brücken in Beton u. Eisenbeton
- Silos und Lagerhäuser
- Erztaschenanlagen
- Hochbauten aller Art

Pneumatische Fundierung des Mittelpfeilers der Pérollesbrücke in Fribourg.  
Aufnahme vom 20. Januar 1921.

**Submissions - Anzeiger.**

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
13. Februar	Gemeinderatskanzlei	Grabs (St. Gallen)	Korrektion des Staudenerbaches (Kostenvoranschlag von 226000 Fr).
16. "	Dir. d. Wasserversorgung	Zürich	Erd- u. Maurerarbeiten für eine neue 350 u. 300 mm weite Seewasser-Hauptleitung.
20. "	Elektrifikationsbur. d. SBB	Bern	Schützen u. Rechen in Eisenkonstruk. der Fellibachfassung, Kraftwerk Amsteg.
23. "	Oberingenieur der SBB	Zürich	Erstellung von zwei Stellwerkgebäuden im Bahnhof Thalwil.
12. März	Elektrifikationsbur. d. SBB	Luzern	Eiserne Tragwerke für die Hochspannungs-Uebertragung Steinen-Sins (400 t).
15. "	Bauleitung der SBB	Thun	Alle Arbeiten zur Unterführung der Frutigenstrasse im Bahnhof Thun.

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

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff

**Cheditte und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie

prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.

G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialfirma für

**Hochdruckrohrleitungen**

für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt



ASPHALT-ARBEITEN  
FLACHE BEDACHUNGEN  
WASSERDICHTHE ISOLIERUNGEN

Gysel & Cie., Asphaltfabrik Käpfnach A.G. Horgen (Zch.)  
Telephon Nr. 24 Telegramme: Asphalt

**A. Glor & Co., Basel 18**

Alleinige Vertreter in der Schweiz von  
Sir W. G. Armstrong, Whitworth & Co. Ltd., England



Lager in

Schläuchen

Kupplungen

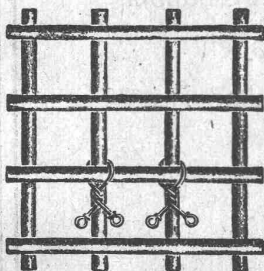
Pressluflhämmer

Erstellung kompletter Pressluftanlagen

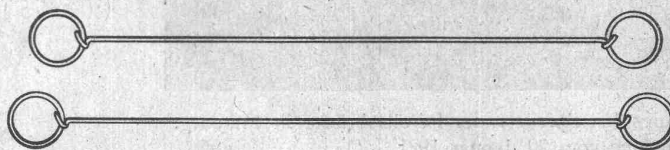
**Schweizerische Nagelfabrik**

Aktiengesellschaft

Grüze bei Winterthur



Verwendung beim binden von Betonisen.



Drahtbinder von 12 bis 30 cm Länge



Verwendung als Sackverschlüsse

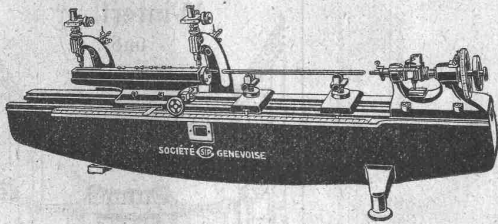
8, rue des  
Vieux-Grenadiers

SOCIÉTÉ  
GENÉVOISE



D'INSTRUMENTS  
DE PHYSIQUE

GENÈVE.



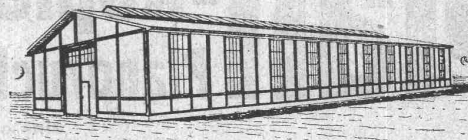
Universal-Fein-Messmaschinen Katalog-Nr. 226  
Längen- und Kreis-Teilmaschinen  
Hoch-Präzisions-Micrometer Katalog-Nr. 223  
Präzisions-Vergleichs-Messer Katalog-Nr. 227  
Maschinen z. Herstellung d. Bohrlehren Kat.-Nr. 252  
Präzisions-Gewindedrehbänke

**Baumann, Koelliker & Co.** *Beleuchtungskörper  
und Bronzearbeiten*  
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

**Lohnfeuerverzinkerei**

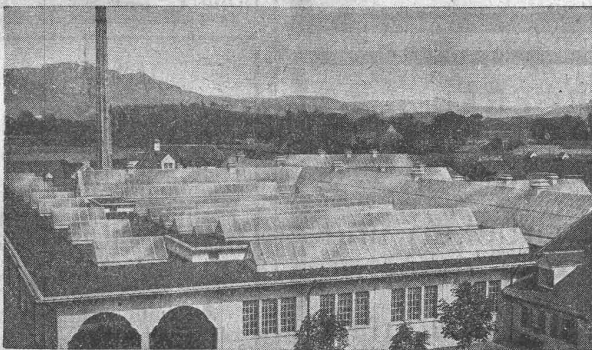
Akt.-Ges. Kümmler & Matter ♦ Aarau  
Elektrische Unternehmung und Maschinen-Fabrik

**Eiserne Hallen**



für Fabriken jeder Art, Spinnereien, Webereien, Bahnhofhallen,  
Schiffe, Eisenhochbauten, Brückenbauten liefert prompt.  
Anfragen an  
A.-G. der Maschinenmarkt, Zürich 2.

Städt. Schlachthof Bern 4000 m<sup>2</sup>



**Walther & Müller - Bern**

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller  
Eigenes technisches Bureau. Verlangen Sie unsern Besuch.  
Eigene Lager und Fabrikation.

**Kittlose Glasdächer**

System Zimmermann

Zürich

P. Appel, Limmatstr. 55

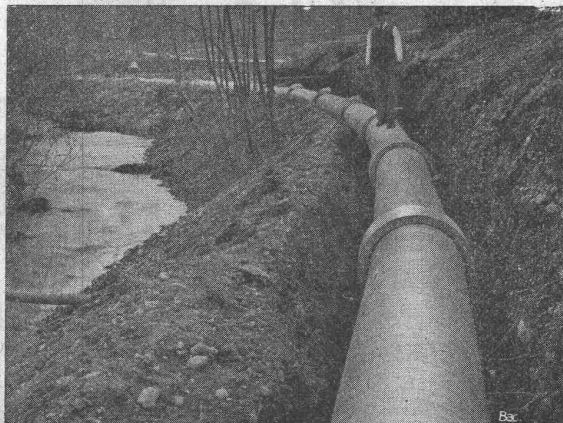
Telephon: Selnau 66.54

Frauenfeld

Tuchschild's Erben

Telephon Nr. 70

Basel: J. Pfister, Ingenieur, Petersgraben 61, Telephon 11.14



**Arm. Betonröhren**

System Siegart

für Turbinen-, Heber- u. Trinkwasserleitungen  
sowie für Kanalisationszwecke  
in Baulängen von 5 m und Durchmessern  
von 200 bis 800 mm, bis 5 Atm Betriebsdruck.  
Bisher insgesamt über 400 Kilometer in  
der Schweiz und im Ausland ausgeführt.

Beste und billigste Ersatz für gusseliserne Röhren.

Informationen und Preisangebote durch

**Siegbalken-Gesellschaft A.G.**  
Luzern.



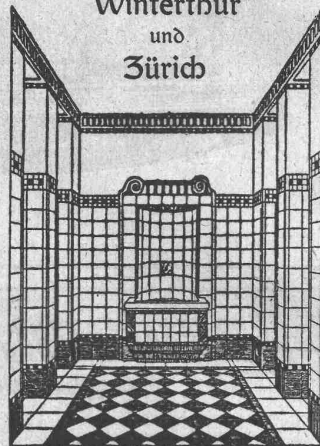
**Bandförderer  
Pendelbecherwerke  
Stahlbänder  
Becherwerke  
Transport- und  
Verlade-  
vorrichtungen  
jeder Art**

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Fr. Waldherr, Zürich**  
Seefeldstr. 120.

**J-Pohlig A-G-Cöln**



**Georg Streiff & Co**  
Winterthur  
und  
Zürich



Spezialgeschäft für keramische  
Boden- und Wandbeläge

**Erfindungen**

patentieren und verwerten  
in allen Staaten  
**Gebrüder A. Rebmann**  
Patentanwaltsbureau  
Zürich 7, Forchstrasse 114

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & Co. ZÜRICH  
1880.  
Gegründet.

Haben Sie Bedarf an

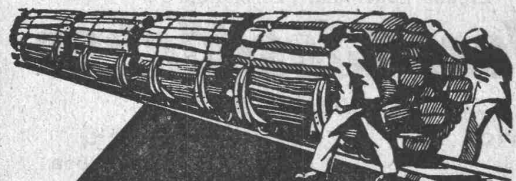
**Plan-Kopien, Heliographie?**  
**Plandruck, Zinkdruck?**

ein- oder mehrfarbig

**oder technischen Papieren**

Sie werden reell und gewissenhaft bedient durch die  
**Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt**  
**ED. AERNI-LEUCH, BERN**

IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:



**SCHWEIZ-  
GESELLSCHAFT FÜR  
HOLZKONSERVIERUNG  
A-G  
ZOFINGEN**

**Bahnschwellen  
Hölzer für Brücken und  
Wasserbau  
Pfähle, Einzäunungen  
Holzpflaster**

Imprägnierung mit Teeröl und Triolith nach  
Vorschriften der Schweiz. Bundesbahnen.

Technische  
**Photographie**

Spezialität:  
**Architekturaufnahmen**

Konstruktionen, Maschinen  
Zeichnungen u. Pläne  
Katalog-Aufnahmen

**H. Wolf-Bender**  
Zürich

16 Kappelergasse 16

**Landis & Gyr A-G. Zug**

**Elektrizitätszähler**

FERRARIS - WATTMETER  
ZEIT- & SPERRSCHALTER

## Leipziger Mustermesse 1921

vom 6. bis 12. März 1921

vereinigt mit Technischer Messe u. Baumesse

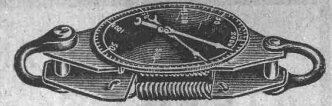
Über 10,000 Aussteller, weit mehr als 100,000  
Einkäufer aus allen Ländern bieten Ausstellern  
und Einkäufern gleich grosse Vorteile.

### Das „Schweizer Haus“ in Leipzig

welches als Messhaus am 6. März eröffnet  
wird, bietet der Schweizer Industrie die grösste  
Verkaufsgelegenheit:

*Anfragen und Anmeldungen sind zu richten an den  
Vertreter für die Schweiz, Herrn James Katzenstein,  
Zürich, Russenweg 10, oder an das*

**Messamt für die Mustermessen in Leipzig**

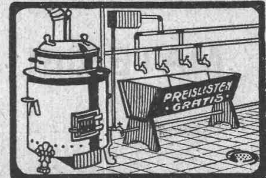


Dynamometer, Zugkraft- und  
Spannungsmesser,  
Drahtspanner,  
Hydrostatische Kranwaage.

Otto Zaugg, Bern  
Kramgasse 78

Spezialwerkzeuggeschäft.

## OFENFABRIK SURSEE



## WASCHHERDE FÜR PRIVATE HOTELS ANSTALTEN WÄSCHEREIEN

## Steinbrecher Sandwalzwerke Ziegeleimaschinen

Kleemann's Fabriken, Obertürkheim  
(Deutschland)

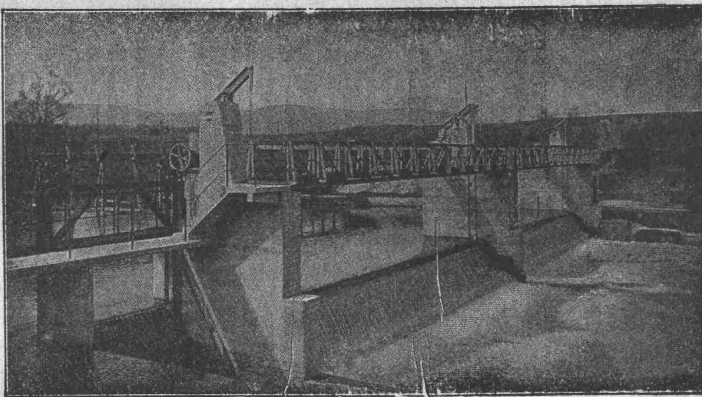
Zur Fabrikation von Kunststeinen, fertig zubereiteter

## Kunststeinsand

in Säcke gefüllt, kann fortwährend aus dem bekannten  
Muschelsandsteinbruch „Steinhof“, Othmarsingen  
in grossen und kleinen Quantitäten bezogen werden.

**Theodor Bertschinger, Lenzburg**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

# Selbsttätiger Hochwasserschutz



Automatische Wehranlage in der Brs bei Münchenstein,  
der Aktien-Gesellschaft Brown, Boveri & Co. und Portlandzement-Fabrik Laufen.

bei Wehranlagen und Talsperren.  
Selbsttätige Wasserspiegel- und  
Abflussregulierung an bestehenden  
und Neuanlagen.

## Selbsttätige und von Hand be- dienbare Wehrkonstruktionen.

Ausgeführt über 1400 Meter Wehr-  
breite für ca. 11000 m<sup>3</sup>/sek Regu-  
lierfähigkeit.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge

**Stauwerke A.-G., Zürich**  
St. Peterstrasse 15.

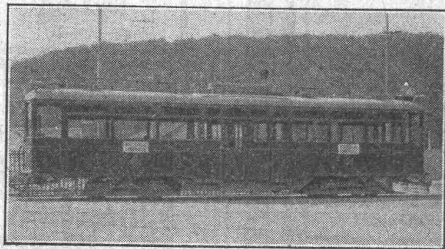
SOCIÉTÉ ANONYME DES  
ATELIERS DE SECHERON  
GENÈVE

CAPITAL: 10 MILLIONS DE FRANCS

TRACTION ÉLECTRIQUE

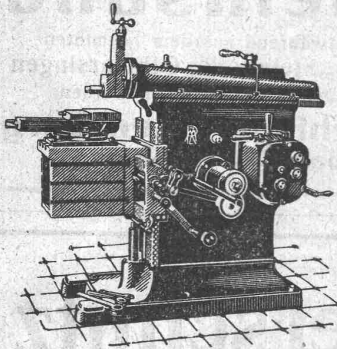
LOCOMOTIVES  
TRAMWAYS  
TRACTEURS

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE



NOUVELLE AUTOMOTRICE de la Co. GENEVOISE des  
TRAMWAYS ÉLECTRIQUES

Maschinen- u. Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Bossart, Reiden



Shapingmaschinen

mit 300, 450 und 600 mm Hub  
mit Einscheiben- und Stufen-  
scheibenantrieb,  
modernste Hochleistungs-  
maschine.

Leitspindel - Drehbänke

230/1000 bis 2000 mm.

Kaltsagen

für Blätter von 12 und 16 Zoll  
Länge.

Das Ideal aller Gerüste  
(ohne Stangen)

ist das

**BLITZ GERÜST**

Grosse Vorteile  
gegenüber allen Kon-  
kurrenzsyste men bei Neu- u.  
Umbauten, Renovationen. Miet-  
weise Erstellung für Maurer, Steinhauer,  
Spengler, Malerarbeiten usw. usw. durch:

Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G. Zürich 7

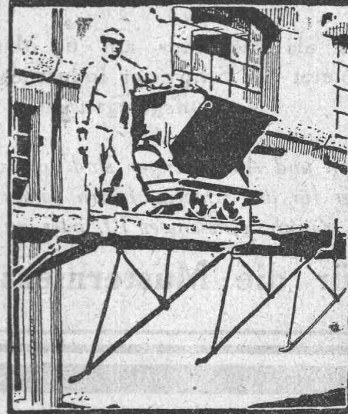
Steinwiesstr. 86 — Tel.: Hott. 2134 — Telegr.-Adr.: Blitz-Gerüst

und durch folgende  
Baugeschäfte

Zürich: Fietz & Leuthold  
Zürich: Fr. Erisman  
Winterthur: M. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-  
Frey

Bern: G. Rieser  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: W. Marck  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly  
Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: Joh. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz  
& Co.

Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solithurn: F. Valli



**la. Carbolineum**

fetthaltig, liefert billigst

J. Stahel-Keller, Oberwinterthur

Chemische und Seifenfabrik.

**S. RICKERT & CIE., ZÜRICH**

Direkter Import aller Rohmetalle, speziell von:

Original-Blockzinn: Banka, Straits, und engl. Lamm-  
zinn, sowie von amerik. Elektrolytkupfer, Feinzink  
und Hüttenroh-zink.

**Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels**

**Abteilung Eisenhochbau:**

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste, etc. etc.

**Abteilung Maschinenfabrik und Giesserei:**

Mechanische Förderanlagen, Schleusen- und Wehr-  
anlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.



EMIL HVBER 20.

# AUTOFRIGOR A.G.

Zürich

Bureau und Ausstellungsraum:

Utoquai 31 (5), Zürich 8 — Telephon: Hottingen 32.17

## Klein-Kühlmaschine (Autofrigor)



(völlig automatisch)  
für alle Arten von Be-  
trieben wie z. B.

**Hotels**  
**Haushaltungen**  
**Metzgereien**

Mehrfach patentiert in  
vielen Staaten.

85/20

### Alfr. Schmidweber's Erben

Zürich 8 — Dietikon

**Innen- und Aussendekorationen  
in poliertem Marmor und Granit**

Goldene Medaille Schweizer. Landes-Ausstellung  
Bern 1914

### Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30  
Telephon: Selnau Nr. 36.36. Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für

**Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen**  
**Flizkarton — Teerfreie Dachpappen**

# Arbeiter- und Personal- Kontroll-Apparate

für jede Arbeitszeit und Lohnrechnung  
passend

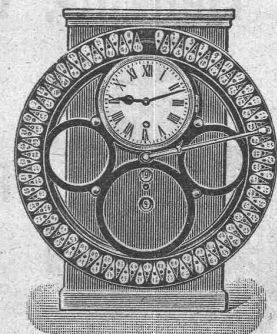
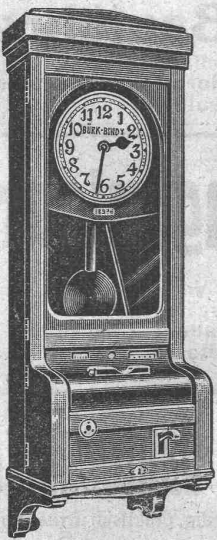
**Wächteruhren**  
**Laufwerke und Zählwerke**

Verlangen Sie Offerten oder Vertreterbesuch.

**Bürk - Bundy A. - G.**  
Zürich 1

Telephon: Selnau 810

Löwenstrasse 32



**Patentanwalts-Bureau**  
**E. Blum & Co.**

Zürich 1, Bahnhofstr. 74

**Patentverkauf od. Lizenzabgabe**

Die Inhaber der Schweizerpatente

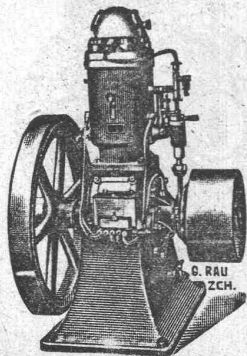
- No. 51445, Verfahren zur Erzeugung beständig brennender Lichtbogen,  
No. 65951, Procédé et appareil pour le traitement thermique des lingots d'acier,  
No. 72252, Vorrichtung zum wirkungsvollen Ausnützen des wirkenden gasförmigen Mediums bei Oefen, die für den Gebrauch bei der Herstellung von Kacheln, Ziegeln, Ziegelsteinen, Töpferwaren und analogen Waren, zum Brennen, Kühlen und zu anderen Zwecken geeignet sind,  
No. 72871, Motor mit zwei im Zylinder hin- und hergehenden Rohrschiebern,  
No. 73710, Kugelkäfig für Kugellager,  
No. 81000, Verfahren und Maschine zum Geraderichten von in Ringen aufgewickelter Metalldraht,  
No. 81801, Verfahren und Maschine zum Biegen von Metalldraht in Oesen,  
No. 87830, Vorrichtung an Regulatoren mit einem auf ein Regulierorgan arbeitenden Servomotor zur Veränderung des Druckes in letzterem,  
wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs der Patente, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände in der Schweiz.  
Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau**  
**E. Blum & Co.**  
Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

**Weber & Co., Uster**

Maschinenfabrik und Giesserei  
empfehlen ihre bewährten

**Benzin-, Gas- und  
Petroleum-  
Motoren**  
**Rohölmotoren**  
Sparsamster Betrieb  
Fahrbare Bandsägen  
und Spaltmaschinen  
Benzin-Lokomobilen



**Commune de Monthey**

La Commune de Monthey ouvre un concours d'idées pour l'élaboration d'un

**Plan d'avenir**

Le concours est ouvert aux techniciens de nationalité Suisse établis dans les cantons du Valais, Genève, Vaud, Neuchâtel et Fribourg. Une somme de onze mille francs sera répartie entre les 5 ou 7 projets primés.

Délai d'inscription: 28 février 1921.

Délai pour le dépôt des projets: 15 juin 1921. Pour documentation s'adresser au Secrétariat communal de Monthey.

**Verkauf von Zementröhren**

Die Einwohnergemeinde Wangen an der Aare ist in der Lage noch:

ca. 70 Stück 50 cm und  
ca. 800 Stück 30 cm prima Zementröhren

zu konkurrenzlosen Preisen abzugeben.

Die Röhren sind dickwandig und in jeder Beziehung gut erhalten und gelagert.

Angebot e hiefür sind innert 8 Tagen dem Gemeinderat einzureichen. Fragliche Röhren werden eventuell auch in kleinern Posten abgegeben.

Gemeinderat Wangen an der Aare.

Junger, strebsamer  
**Bautechniker**  
(Bauführer) mit Bau- und längerer Bureaupraxis  
**sucht Stelle.**  
Offerten befördert unt. Chiff. B. R. 2073 R. Mosse, Basel.

**Baumaschinenbranche**

Gesucht zum baldigen Eintritt ein kaufmännisch erfahrener

**Techniker**

Derselbe muss kurant im selbstständigen Ausarbeiten von Projekten und flotter Korrespondent sein, sich ausserdem zum Verkehr mit der Kundschaft eigner, Beherrschen der deutschen und frauzös. Sprache Bedingung. — Offerten erbeten unter Z. D. 429 an Rudolf Mosse, Zürich.

Neues

**Nivellier - Instr.**

um 130 Fr. verkäuflich. Offerten an E. Fritschl, Basel, Byfangweg 5.

**Gesucht**

zu möglichst baldigem Eintritt tüchtiger

**Vorarbeiter u. Bauführer**

für Meliorationsarbeiten. Anmeldungen mit Gehaltsansprüchen und unter Beilage von Zeugnissen an **Meliorations-Kommission Buechs (Kanton Nidwalden).**

**Techniker od. Ingenieur**

Werkstattpraxis und gebildet für Vorbestimmung der Bearbeitungszeiten und Vorgänge **gesucht** von schweiz. Firma in Norditalien. Offerten unter Chiffre Z. H. 383 bef. R. Mosse, Zürich.

**Erfahrener, energisch. Bautechniker**

in allen Preiskalkulationen durchaus selbständig, praktisch u. theoretisch **sucht**

in Baugeschäft oder Architekturbureau sofort oder auf 1. April Stellung. Offerten unter Z. R. 285 beförd. Rudolf Mosse, Zürich.

# Der Wettbewerb

für den Entwurf einer neuen

## Limfjordsbrücke

Das Preisgericht teilt hierdurch folgendes betreffend das Ergebnis des Wettbewerbes mit:

Anstatt eines ersten Preises von 15000 Kronen und eines zweiten Preises von 10000 Kronen hat man zwei Projekten je einen Preis von 12500 Kronen erteilt, nämlich:

**dem Projekt Nr. 27, Vidtspaendende,**  
verfasst von Maschinenfabrik Flugsborg-Nürnberg H.-G. in Gustavsburg bei Mainz,  
Ingenieurfirma Christiani & Nielsen, Kopenhagen;

**dem Projekt Nr. 39, Dannebroge,**  
verfasst von Gutehoffnungshütte, Sferkrade, Rheinland,  
Monberg & Thorsen, Kopenhagen,  
Professor Karl Wach, Kunstakademie, Düsseldorf;

Dritter Preis, 5000 Kronen, wurde

**dem Projekt Nr. 12, Sund,**  
verfasst von Dipl.-Ing. O. Bolliger, Luzern,  
Dipl.-Ing. K. Kihm, Luzern,  
Dipl.-Ing. Dr. G. Lüscher, Tiefbauunternehmung, Aarau,  
Architekt L. M. Daxelhofer, Bern,

erteilt.

Ferner wurden folgende 6 Projekte für 2000 Kronen pro Stück angekauft:

**Projekt Nr. 10, Quadrupes,**  
Ingenieur M. D. Salomonsen, Kopenhagen,  
Ingenieur Dr. Holger Schmidt, Kopenhagen,  
Ingenieur C. O. Wanscher, Kopenhagen;

**Projekt Nr. 17, Felix,**  
Ingenieur Anker Engelund, Kopenhagen;

**Projekt Nr. 21, Hojbro,**  
H. G. Armerad Betong, Malmö,  
Dr. Fritz Emperger, Wien,  
Ingenieur G. Neumann, Gjöör,  
Ingenieur Johannes Borge, Kopenhagen,  
Architekt Yngve Herrström, Malmö;

**Projekt Nr. 23, Nec temere, nec timide,**  
Gesellschaft Harkort, Duisburg,  
Tiefbauunternehmung Heinr. Butzer, Dortmund,  
Architekten Prof. W. Kreis und C. H. Jüngst,  
Düsseldorf, und als Berater Prof. Möller, Braunschweig;

**Projekt Nr. 36, Inter urbes,**  
Brückenkonstruktionsbureau Nilsson & Co.  
(E. Nilsson, N. Bolinder, G. Cervin, S. Kasar-  
nowsky, C. Selmer), Stockholm,  
Architekt Cyrillus Johansson;

**Projekt Nr. 43, Ingenieurästhetik,**  
H.-G. Konrad Zschokke, Döflingen,  
S. H. Konrad Zschokke, Genf,  
unter Mitwirkung von:  
Ingenieur Prof. E. Meyer, Zürich,  
H.-G. Escher Wyss & Cie., Zürich,  
Architekt H. Kuhn, Zürich.

Sämtliche Projekte werden vom 15. bis 28. Februar 1921, beide Tage inklusive, im Museum zu Halborg ausgestellt werden.

Die Ausstellung in Kopenhagen wird später angezeigt werden.

Im Namen des Preisgerichtes:  
H. F. Olsen.

## Kanton. Technikum in Burgdorf

### Ausschreibung einer Lehrstelle

Am kantonalen Technikum in Burgdorf ist auf Beginn des Sommersemesters 1921 eine Lehrstelle für Fächer des Tiefbaues (vorwiegend Vermessungslehre, Strassen-, Eisenbahn-, Wasserbau, Fachzeichnen) zu besetzen.

Ueber die nähern Anstellungsbedingungen gibt die Direktion des Technikums Auskunft. Die Anmeldungen sind schriftlich nebst den Ausweisen über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit der unterzeichneten Direktion bis zum 26. Februar 1921 einzureichen.

Bern, den 3. Februar 1921.

Die Direktion des Innern des Kts. Bern:  
Dr. Tschumi.

### Gesucht

zum möglichst baldigen Eintritt ein tüchtiger

## Konstrukteur

für Schaltapparate, Schaltkästen u. Schaltanlagen.

Es wird nur auf eine erste Kraft reflektiert, der genügend theoretische und praktische Praxis besitzt, um einem grösseren Konstruktionsbureau vorstehen zu können. Ausführliche Bewerbungen mit Bild und Angabe über Bildungsgang und frühesten Eintrittstermin sind erbeten unter Chiffre Z. O. 389 an Rudolf Mosse, Zürich.

## Stellenausschreibung

Bei der Eidgenössischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung ist die Stelle des

# Chefs

der

## technischen Abteilung

neu zu besetzen.

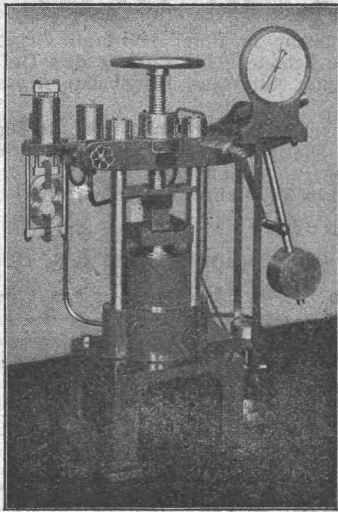
### Erfordernisse.

Abgeschlossene elektrotechnische Bildung, Hochschulbildung erwünscht. Umfassende Erfahrung in der Schwachstromtechnik. Befähigung zur Oberleitung von Bau und Betrieb der gesamten Verwaltung. Deutsch und französisch. Besoldung 5200 bis 8300 Franken nebst den gesetzlichen Teuerungszulagen, gegenwärtig 4088 bis 5397 Franken. Hiezu Kinderzulagen.

Ausführliche Anmeldungen mit Lebenslauf, Angaben und Zeugnissen über Studien und praktische Tätigkeit, Leumundzeugnis und Heimatschein sind bis zum 28. Februar 1921 einzureichen an die

Obertelegraphendirektion  
in Bern.

# Alfred J. Amsler & Co., Schaffhausen (Schweiz)



30 tons Zementpresse

## Maschinen-Abteilung:

**Materialprüfungs-Maschinen** in allen Grössen und Stärken für:  
**Metalle und Holz** auf Zug, Druck, Biegung, Torsion, Schlag, Härte, Abnutzung, Dauerbeanspruchung.

Drahtseile, Hanfseile, Ketten, Riemen, Gewebe auf Zug.

Federn auf Zug, Druck, Biegung, Dauerbeanspruchung.

Transportflaschen und Rohre auf innern Druck.

Manometer auf richtige Druckanzeige (Manometerprüfer).

Feinmessinstrumente für Längenänderungen.

**Cement, Beton, Stein und andere Baustoffe** auf Druck, Zug, Biegung, Abnutzung, Wasserdurchlässigkeit.

Hochdruck Oelpumpen, Hochdruck-Gaskompressoren.

Kraftmesser zur Ermittlung des Kraftbedarfs von Arbeitsmaschinen.

Torsionskraftmesser in allen Stärken für raschlaufende Maschinen bis zu den höchsten Geschwindigkeiten (Zentrifugalpumpen, Dampfturbinen, Turbokompressoren etc.).

Zugkraftmesser für Fahrzeuge.

Raddruckwage für Eisenbahnfahrzeuge.

**Längentellmaschinen und Krelstellmaschinen** für industrielle Verwendung.

## Instrumenten-Abteilung:

Planimeter, Integratoren, hydrometrische Flügel und verwandte Instrumente

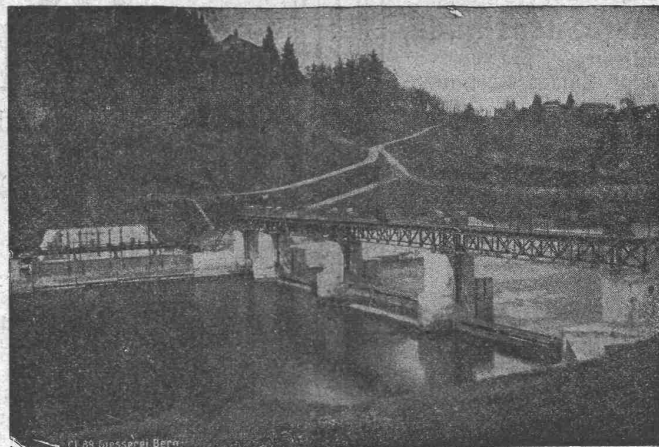
Entwurf und Ausführung neuer Maschinen und Instrumente für vorzuschreibende Zwecke.

# Giesserei „Bern“ in Bern

## Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roff'schen Eisenwerke

Telegr.:  
Giesserei  
Bern  
☐  
Telephon  
1066



Telegr.:  
Giesserei  
Bern  
☐  
Telephon  
1066

liefert als Spezialität:

**Schützen-Anlagen und Wehr-Einrichtungen**  
Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Zahnradbahnmaterial, Standseilbahnen  
Maschinen für Torfgewinnung, Allgemeiner Maschinenbau. :::