

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 16

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.](#)

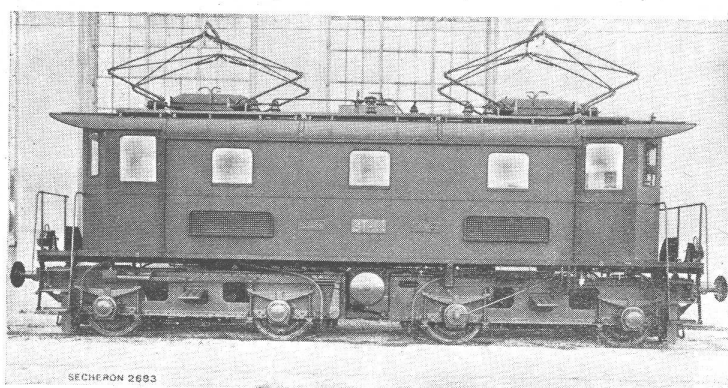
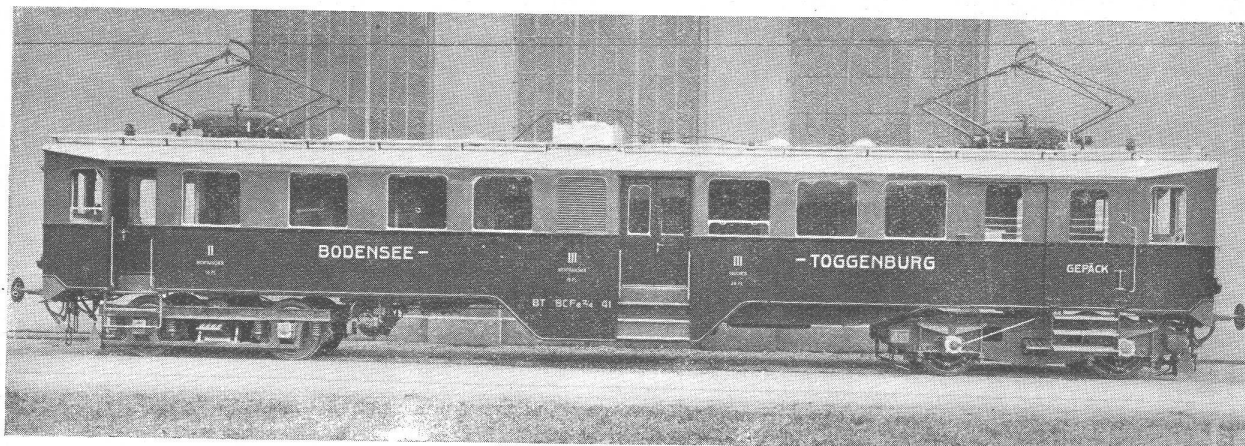
Terms of use

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: 16.05.2025

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

SÉCHERON



Elektrifizierung der Bodensee-Toggenburg-Bahn
 Oben: Motorwagen 900 PS, Type BCF_e 2/4 (2 Fahrzeuge)
 Unten: Lokomotive 1800 PS, Type Bo + Bo (6 Fahrzeuge)
 (beide Fahrzeuge in gleichem Masstab)

ELEKTRISCHE ZUGFÖRDERUNG

TRANSFORMATOREN

ROTIERENDE MASCHINEN

ELEKTROSCHWEISSUNG

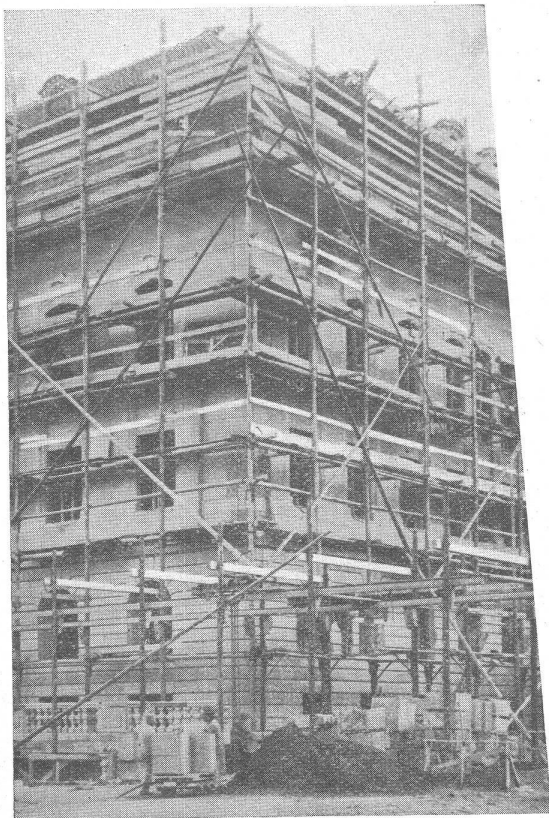
S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE



Tempo Tempo

immer mehr Tempo verlangt die heutige Bauweise. Für Hintermauerungen werden am vorteilhaftesten **Welton-Platten** verwendet, diese sparen eine Menge tragendes Material zu Gunsten von isolierendem und sind sofort trocken und tapezierbereit. Verlangen Sie von der nächsten Verbandsfabrik sofort unverbindlich Auskünfte und Referenzen.

Weibel & Co., Gloten-Sirnach (Thurg.)
Welton- und Baumaterial A.-G., Zofingen



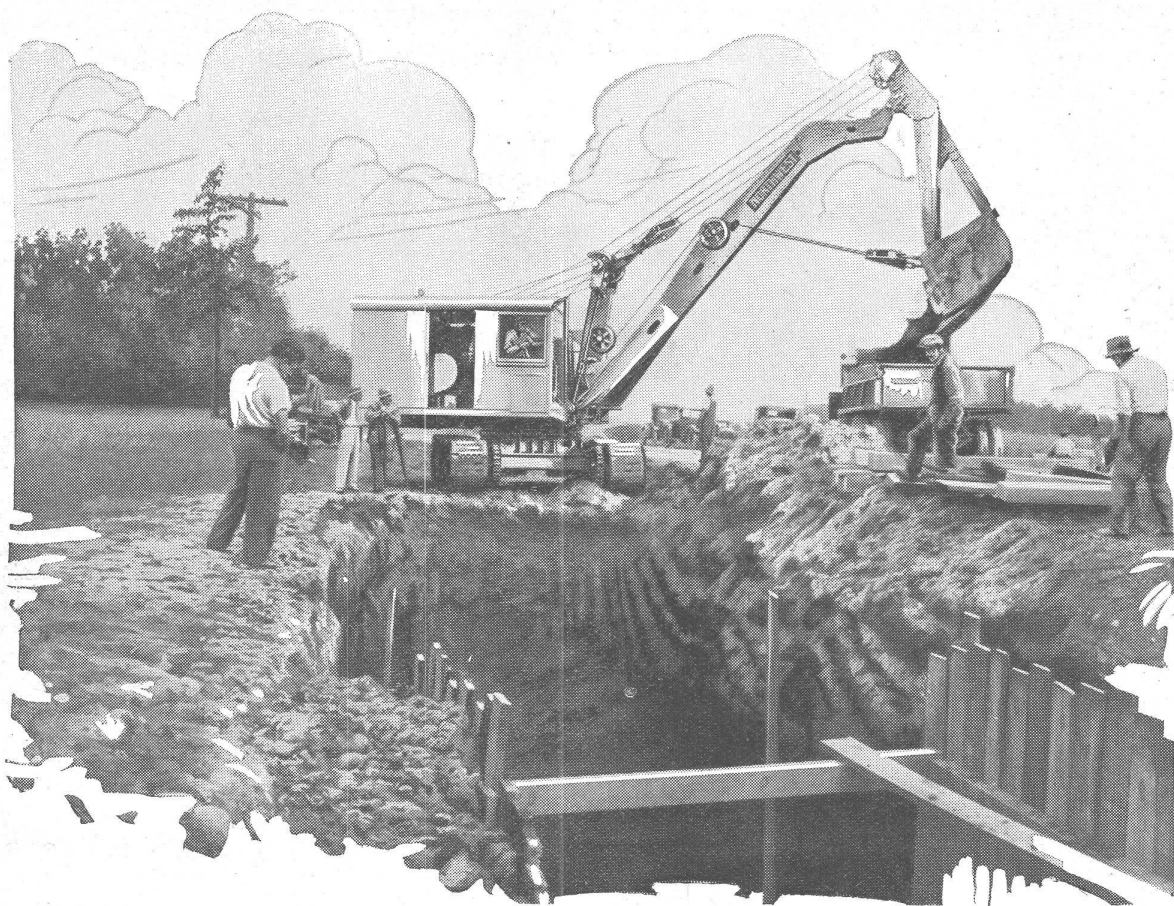
Erweiterungsbau Schweizerische Rückversicherung-Gesellschaft Zürich. • Bauleitung: Gebr. Pfister, Architekten, Zürich. • Unternehmer: H. Hatt-Haller, Zürich.

Toxement

das Dichtungsmittel für Beton und Verputz, wird als Pulver dem Cement beigemischt. 1 kg. Toxement auf den Sack Cement. Eine äusserst einfache Anwendungsweise. Toxement macht den Beton wasserdicht und erhöht seine Plastizität und Gleitfähigkeit.

Standard, Lack- und Farben-
 werke AG. Tel. 55.350
 Altstetten-Zürich

PRO
 PRA



NORTHWEST

Wissen Sie woher es kommt, dass
die NORTHWEST COMPANY das
grösste Unternehmen der Welt

ist, das sich ausschliesslich dem Bau von Raupenbag-
gern widmet, und warum sich die Berühmtheit und die
Beliebtheit des NORTHWEST-Baggers so schnell über
die ganze Erde verbreitet hat? — NORTHWEST heisst
QUALITÄT! NORTHWEST ist der früher vom Unterneh-
mer vergeblich gesuchte, in jeder Hinsicht überlegene
Raupenbagger. — Kaufen Sie in Ihrem Interesse keinen
Bagger, bevor Sie sich nicht von uns über den NORTH-
WEST haben aufklären lassen. — Die Lieferung kann
jederzeit prompt ab unserem Lager Oerlikon erfolgen.

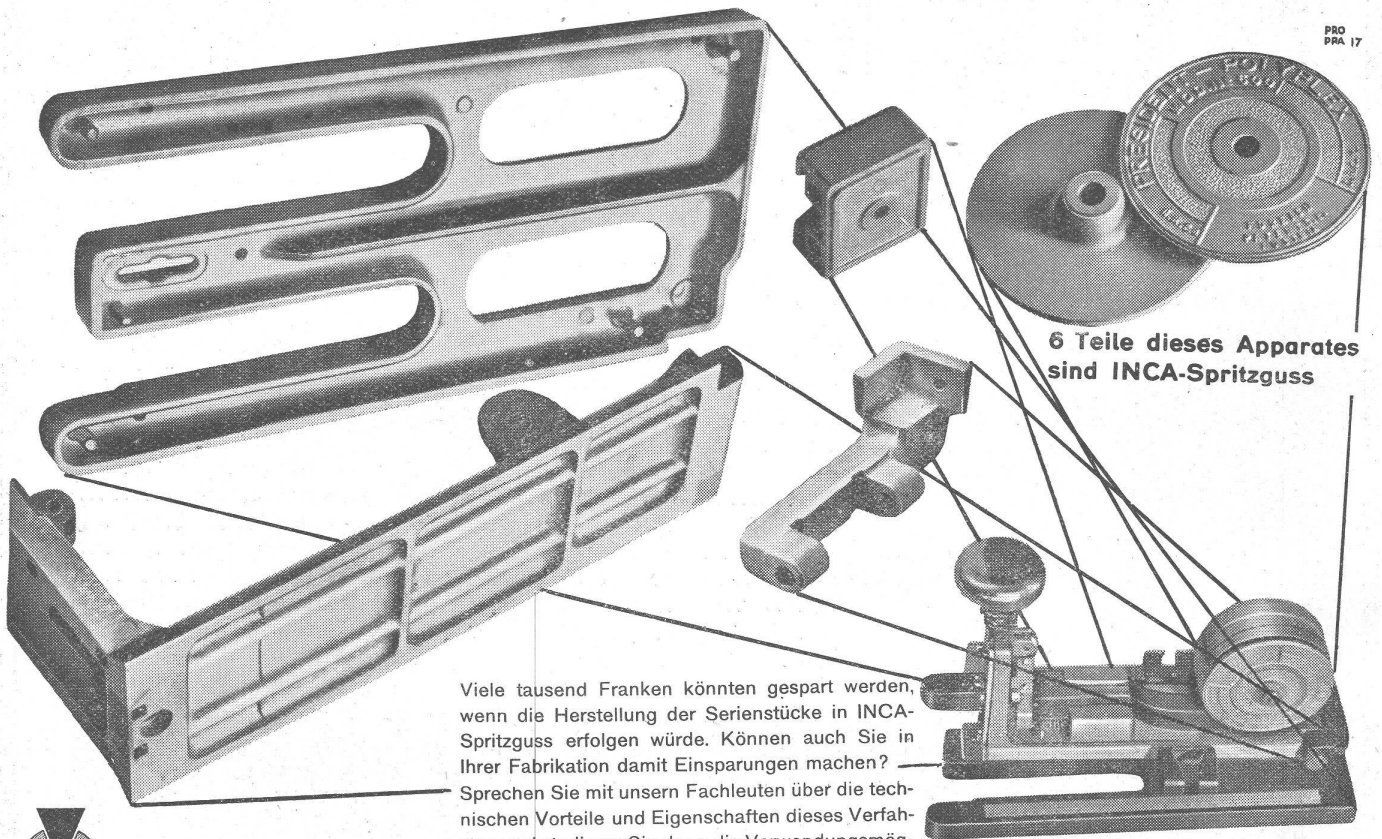
RUBAG Stampfenbachstr. 12 **ZÜRICH**
Telephon: 42613



Sieben BERN A Kipper der aus zwölf BERN A bestehenden Kolonne für Abbrucharbeiten.

Motorwagenfabrik Berna A.-G.

OLTEN (Schweiz)



6 Teile dieses Apparates sind INCA-Spritzguss

Viele tausend Franken könnten gespart werden, wenn die Herstellung der Serienstücke in INCA-Spritzguss erfolgen würde. Können auch Sie in Ihrer Fabrikation damit Einsparungen machen? Sprechen Sie mit unsern Fachleuten über die technischen Vorteile und Eigenschaften dieses Verfahrens und studieren Sie dann die Verwendungsmöglichkeiten in Ihrem Betrieb.



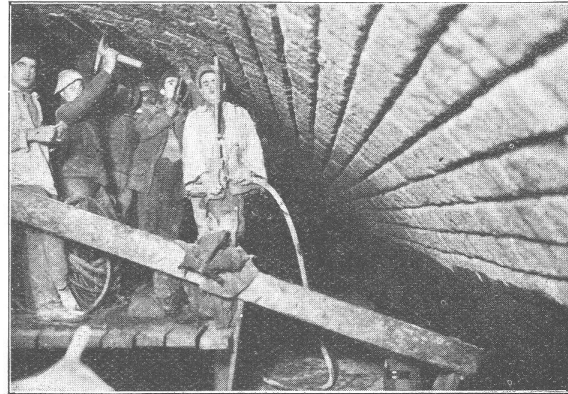
INJECTA

SPRITZGUSSWERKE TEUFENTHAL^B/AARAU TELEFON UNTERKULM 42



Abdichtungen

in Frankreich



Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich
Chemisch-Bautechnische Fabrikate

Tunneldichtung für die Paris-Orléans-Bahn bei St-Sulpice-Laurière (Frankreich).

Das Bild zeigt das Öffnen der Fugen und Abspritzen der Russ-schicht.

Schweizerischer Verband beratender Ingenieure (A. S. I. C.)

(Gegründet 1912)

Die Mitglieder dieses Verbandes, in nachstehender Liste alphabetisch aufgeführt, sind von Lieferanten und Unternehmungen unabhängige, schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten und Lieferungen. -- Nähere Auskunft erteilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, Wannenstr. 7, Thalwil (Zürich), von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder und ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

Dr. B. Bauer , Cäcilienstrasse 3	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)	A. M. Hug , Wannenstrasse 7	Thalwil	(E 3. M 1, 6)
F. Boesch , Kappelerstrasse 17	Zürich	(T 4, 5)	W. Hugentobler , Rorschacherstr. 21	St. Gallen	(T 1, 4, 5)
E. Bolleter , Biberlinstrasse 38	Zürich	(T 1, 2, 3, 4, 5)	E. Maier , Steigstrasse 51	Schaffhausen	(T 1, 3, 5)
J. Bolomey , Avenue des Alpes 26	Lausanne	(T 2, 3, 5)	H. Meyer-Peter , Hofstrasse 139	Zürich	(T 5)
Ch. Borel , Chemin de l'Escalade 1	Genève	(T 3. O 1, 2, 3)	R. Moor , Bellerivestrasse 49	Zürich	(T 5)
F. Bossardt , Gesegnetmattstr. 11	Luzern	(T 2, 3. M 1, 2, 3, 4)	F. M. Osswald , Pflanzschulstr. 56	Winterthur	(Akustik, M 1)
M. Brémond , rue Petitot 10	Genève	(T 1, 2, 3, 4, 5)	S. de Perrot , St-Nicolas 1	Neuchâtel	(T 3. O)
Dr. J. Büchi , Bahnhofstrasse 38	Zürich	(T 5)	H. Roth , Wernerstrasse 24	Bern	(T 4, 5. E 5)
C. Buttica , rue Beau Séjour 12	Lausanne	(T 1, 4, 5)	H. Scherer , Museggstrasse 15 a	Luzern	(T 1, 3)
Jules Calame , rue de la Servette 109	Genève	(T 3, 5. M 2)	H. W. Schuler , Bahnhofstr. 37	Zürich	(E 1, 2, 3, 4, 5)
R. Eichenberger , Schwarztorstr. 5	Bern	(T 1, 3, 4)	F. Steiner , Laupenstrasse 4	Bern	(T 1, 2, 3, 4, 5)
L. Flesch , Grand-Chêne 2	Lausanne	(M 1, 3, 4, 5. E 3, 4, P)	A. Studer , St-Honoré 7	Neuchâtel	(T 1, 2, 3, 4, 5)
A. Frick , Bürglistrasse 28	Zürich	(T 1, 2, 4, 5)	Dr. K. Sulzberger , Hadlaubstr. 111	Zürich	(E 1, 2, 4)
H. Gicot , avenue Gambach 17	Fribourg	(T 1, 3, 4, 5)	A. Vaucher , chemin Venel 6	Genève	(T 4, 5. M 2, 3, 4. E 2, 3, 4, 5)
J. E. Goss , rue du Rhône 67	Genève	(M 1, 3. O 1, 2, 3)	C. Harold Waetjen , Schweizerg. 54	Basel	(O 3. M 1, 2, 3)
Dr. H. E. Gruner , Nauenstrasse 7	Basel	(T 1, 4, 5)	A. Walther , Stockerstr. 40	Zürich	(O 1, 2, 3)
P. Gysi , Bolleystrasse 1	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)	Dr. W. Wyssling , Schönenbergstr. 36	Wädenswil	(E 2, 3, 5. O 3)

ANMERKUNG: Die nach der Adresse in Klammern beigefügten Zeichen geben in Abkürzung das besondere Tätigkeitsgebiet jedes Mitgliedes an, mit folgender Bedeutung:

T = TIEF- UND HOCHBAU: 1) Strassen, Brücken, Fundationen, Sondierungen; 2) Eisenbahnen, Spezialbahnen, Strassenbahnen; 3) Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fabrikbauten; 4) Flussbauten, Be- und Entwässerungen, Wasserversorgungen; 5) Wasserkraftanlagen und Flussschiffahrt.

M = MASCHINENWESEN: 1) Allgemeiner Maschinenbau, Hebezeuge, Transporteinrichtungen, Werkzeugmaschinen; 2) Hydraulische Maschinen (Motoren und Pumpen, etc.); 3) Kalorische Maschinen (Dampf-, Explosions- und Verbrennungsmotoren), Dampfkessel, Kältemaschinen; 4) Heizung, Ventilation, Kondensier- und Trocknungsanlagen; 5) Gas-Industrie, Gas-Werke und -Verwendung; 6) Technologie, Kraftfahrzeuge, Maschinenakustik, Bahnbetrieb.

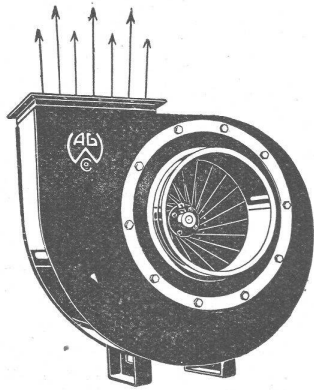
E = ELEKTROTECHNIK: 1) Elektrische Maschinen, Apparate, Messungen, Aichungen; 2) Elektrizitäts-Werke und Verteilanlagen; 3) Elektrische Bahnen und elektrische Traction im allgemeinen; 4) Elektrische Verbrauchsanlagen (Beleuchtung, elektromotorische, elektrothermische und andere Anwendungen); 5) Elektrizitätswirtschaft Werksbetrieb, Tarifwesen.

O = INDUSTRIELLE ORGANISATION: 1) Fabrikeinrichtungen; 2) Fabrikations-Kalkulation; 3) Allgemeine Organisation industrieller Unternehmungen.

P = PATENTWESEN: Erwerbung von Patenten, Muster- und Modell-Schutz, Recherchen, Patentstreitigkeiten.

Beleuchtete Lichtschalter. Oft kommt es vor, dass man beim Betreten eines dunkeln Treppenhauses, eines Ganges oder Zimmers die Wände nach einem Lichtschalter abtasten muss; auch in den uns sonst wohl bekannten eigenen Wohnräumen findet man den Lichtschalter im Dunkeln nicht immer sofort. Diesem Uebelstand begegnet das neue LKL-Schalterlicht. Es besteht in der Hauptsache aus einer kleinen Zwerg-Glimmlichtlampe, die auswechselbar, in ein solides Bakelit-Gehäuse eingebaut ist. Die Apparatur kann leicht ohne Aenderung der Installation durch einen fachkundigen Monteur an jeden bestehenden Lichtschalter

angebracht werden. Da die Glimmlampe beständig leuchtet, solange das Licht nicht angedreht ist, findet man im Dunkeln einen mit der LKL-Apparatur versehenen Schalter mit grösster Sicherheit. Das Licht dieser Glimmlampen ist sehr angenehm und stört auch in einem Schlafzimmer nicht im geringsten. Dabei besitzt die LKL-Schalterlicht-Apparatur den Vorzug grösster Oekonomie, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. — Die gleiche Apparatur kann in anderer Schaltung als Kontrolllampe verwendet werden. Häufig kommt es vor, dass die Beleuchtung im Keller oder Estrich aus Versehen nicht ausgeschaltet wird, besonders



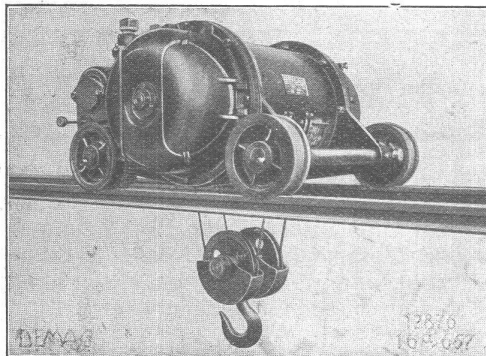
Ventilations-Anlagen

für

Hotels, Restaurants, Gesellschaftssäle, Bureaux,
Krankenhäuser, Fabrik- und Arbeitsräume etc.

erstellen als langjährige Spezialität
in bestbewährten Konstruktionen

Wanner & Co., A.-G., Horgen



Zweischienenkatze für Laufkran.

DEMAG ELEKTROZÜGE

sind hervorragend geeignet zur Elektrifikation von Kränen.

HEBEZEUGE VON WELTRUF

**ING. G. BÄUMLIN
LUZERN**

TELEPHON Nr. 40

Marmor

Arbeiten aller Art für Bau
u. Installationszwecke in
fachgemässer Ausführung:

Ostschweiz. Marmor-u. Granit-
werk Wüthrich & Cie., Rheineck
Gegr. 1875



Silvo - Platten

sind

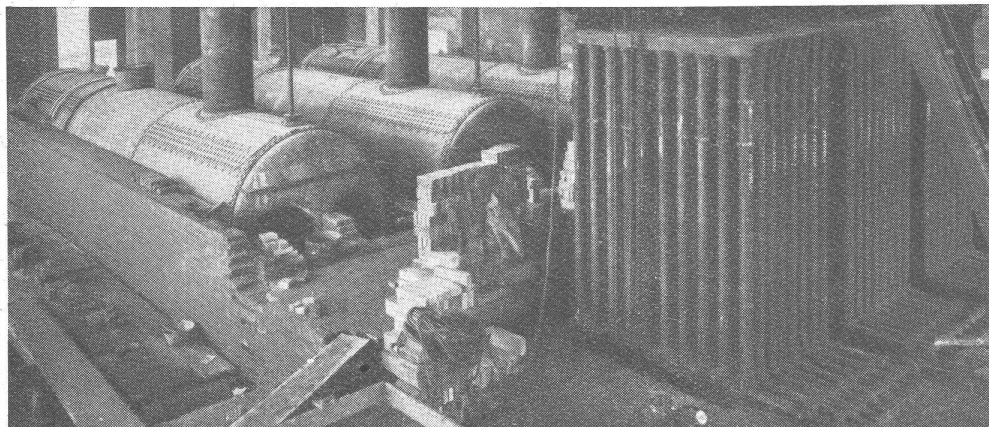
Imprägnierte, wasser-
abweisende
Holzfaserstoff-Platten

für

Bau- und
Möbel-Schreinerei

Ausschliessliche Fabrikanten:
Eternit Niederurnen

Schweiz. Rheinsalinen Schweizerhalle, 3 Kessel je 125 m² Heizfläche mit Economiser und Kamin 55 m.



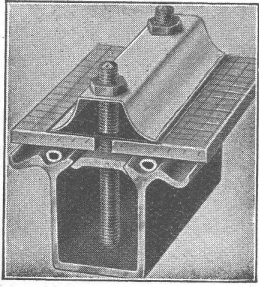
Kamin- u. Feuerungsbau LITZLER & CO., BASEL

Kamine in Backstein und Eisenbeton
Erhöhungen während dem Betrieb
Reparaturen

Dampfkesselreinigungen
Industrieofenbau
Chamotte-Materialien

INSELSTRASSE 61 - Tel.: Safran 12.38

Prima Referenzen
Langjährige Praxis



Wema - Sprosse

Kittlose Glasdächer System „Wema“

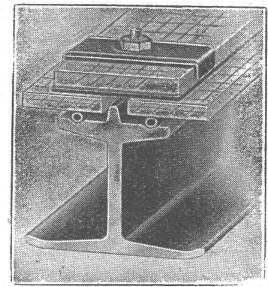
Dem jeweiligen Verwendungszweck angepasste, technisch vollendete Konstruktionen.

Rostsicher durch Feuer-Emaillierung oder porenfreie elektrolytische Verbleiung.

MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN

INHABER: MARTIN KELLER & HARTWIG HÜBNER
MAILAND - PARIS

Suprema-Sprosse



Exide-Ironclad-Long-Life-Battery für elektrische Strassen- und Schienenfahrzeuge

Unempfindlich gegen Erschütterungen
und starke Arbeitsbeanspruchungen
Günstige Spannungsverhältnisse - Lange Lebensdauer

Prospekte und schweiz. Referenzen durch:

RAUCH & CO. A.-G. MEILEN



GESELLSCHAFT DER LYON-ROLL'SCHEN EISENWERKE

CLUS

EISENWERK CLUS IN KLUS (KT. SOLOTHURN)

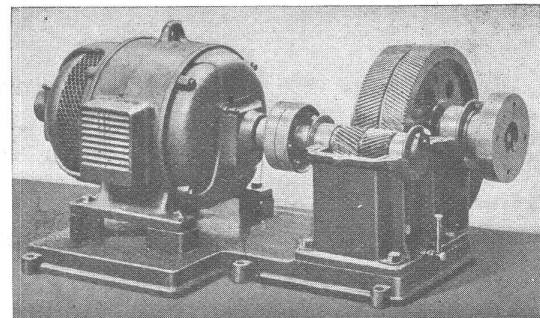


Reduktionsgetriebe „CLUS“

Wirkungsgrad 97 bis 99 %.

Ruhiger Gang.

Oeldicht.



Schneckengetriebe

im Öl laufend.

Lenix-Getriebe

Transmissionsanlagen

für alle Industriezweige,
in modernster Ausführung

Keim'sche MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht, seit
50 Jahren anerkannt bestes
Material für farbige Fassaden.
Man hüte sich vor Nachahmungen

CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE SPEZIALITÄT:

ARCHITEKTUR- AUFNAHMEN

ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHI-
NEN, KATALOG-AUFNAHMEN

H. WOLF-BENDER

ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16

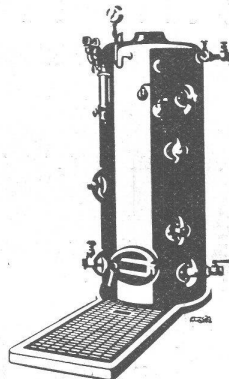
Dampfkessel

in allen

Grössen

und

Dimensionen



Kesselschmiede Richterswil

wenn die bezüglichlichen Schalter in einem anderen Raume, zum Beispiel Hausflur oder Treppenhaus, angeordnet sind. In diesem Falle zeigt eine als Kontroll-Lampe angebrachte LKL-Apparatur durch ihr rotes Licht sofort die noch eingeschaltete Beleuchtung an und verhütet dadurch, dass vielleicht Tage lang die elektrische Energie vergeudet wird. Das LKL-Schalter- oder Kontroll-Licht wird daher sicher bald in jedem Hause, ganz besonders aber in Gasthöfen und Hotels, Lagerräumen usw. Verwendung finden, da dessen Vorteile die niedern Anschaffungskosten weit überwiegen. Der Stromverbrauch ist derart gering, dass er sich praktisch gar nicht fühlbar macht. Näheres durch die Generalvertretung Otto Schlumpf in St. Gallen.

Die Anzahl der Baumwollspindeln der Welt belief sich am 31. Januar 1931 auf 163.6 Mill. gegenüber 164,1 Mill. am 31. Juli

1930. An der Spitze steht Grossbritannien mit 54,93 Mill. Spindeln; es folgen die U. S. A. mit 33,34 Mill., Deutschland mit 10,83 Mill., Frankreich mit 10,25 Mill., Indien mit 9,13 Mill., Japan mit 7,19 Mill., Italien mit 5,35 Mill. Abgenommen hat die Anzahl Spindeln in Grossbritannien um 0,5 %, in den U. S. A. um 2,0 %, in Deutschland um 2,1 %; in Frankreich ist sie gleich geblieben, während Indien eine Zunahme um 2,40 %, Japan eine solche um 1,7 %, Italien eine solche um 0,1 % aufzuweisen hat.

Die grösste Dieselmotorkraftanlage der Erde mit rund 35 000 PSe soll die Industriestadt Vernon bei Los Angeles (Californien) besitzen. Die Anlage besteht aus fünf doppelwirkenden Zweitakt-Achtzylinder-M. A. N.-Dieselmotoren mit luftloser Einspritzung des Brennstoffes von je 6900 PSe.



Ihre Werksanlage

... ist von Fach-Monteuren sorgfältig eingerichtet worden. Es ist daher logisch, dass Sie sich auch wegen der Schmierung Ihrer Maschinen an Fachleute wenden.

GARGOYLE

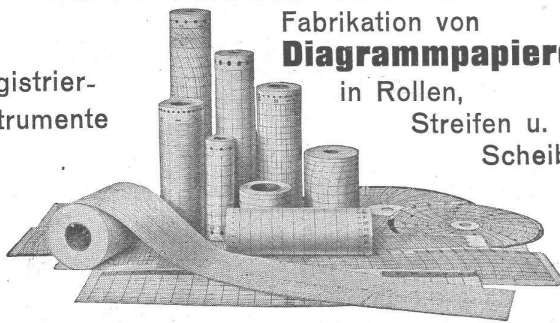
Schmiermittel für industrielle Zwecke

sind das Ergebnis 65 jähriger Spezialisierung auf dem Gebiet der Schmierung.

Verlangen Sie von uns die kostenlose Zusendung der V. O. C.-Revue.

VACUUM OIL COMPANY

Für
Registrier-
Instrumente



Fabrikation von
Diagrammpapieren
in Rollen,
Streifen u.
Scheiben

Gebr. Willenegger, Minervastrasse 126, Zürich 7
Telephon 24.019

Gesucht

hat mancher schon oft vergebens nach dem Lichtschalter im dunkeln Treppenhaus, Korridor, Hotelzimmer etc. — Seien sie daher fortschrittlich und lassen Sie die Schalter in Ihrer Wohnung und spez. in Neubauten mit dem neuen

„LKL“ Schalterlicht

versehen. Vorteilhaft im Betrieb, weil der Stromverbrauch sehr gering ist und für lange Haltbarkeit garantiert wird. Wenden Sie sich an Ihren Elektro-Installateur oder wenn dort nicht erhältlich an **Otto Schlumpf, Generalvertreter, St. Gallen.**

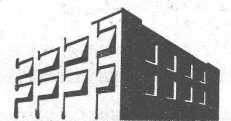
Neubauten und Umbauten

Patent-
Druckluft-Verfahren
Appel-
Austrocknungs-Oefen
Temperier-Oefen
etc.

BAU- AUSTROCKNUNG

ROTH & KIPPE, ZÜRICH

ÜTLIBERGSTRASSE 175 / TELEPHON: 52.354
Vertreter f. die franz. Schweiz: CALORIE S. A., GENÈVE



Holz- rolladen

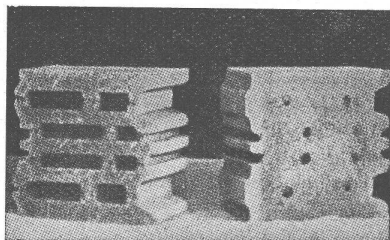
gehören heutzutage zu jedem Neubau. Sie passen zu jeder Fassade, lassen sich bequem von innen bedienen, sind der beste Schutz gegen Hitze, Kälte, Neugierde. Wir fabrizieren auch Systeme zum Anbringen an älteren Bauten.

Verlangen Sie Prospekt No. 8 von der Rolladenfabrik

**HARTMANN
& CO.,
BIEL.**

Ein Gebot der Stunde: baut Beton-
strassen — die unverwüstlichen
Strassen aus einheimischem Ma-
terial!

BETON-STRASSEN A.G., WILDEGG.
TELEPHON 42.75



**HÜRLIMANN
KAMMER-
STEINE
B. K. S.**

weisen folgende Vor-
teile auf:

1. Kurze Bauzeit u. rasches Austrocknen des Mauerwerks
2. Reduktion der Rohbaukosten
3. Raumersparnis infolge geringerer Mauerstärken
4. Steigerung der Isolationsfähigkeit
5. Druckfest, wetterbeständig und salpeterfrei

K. HÜRLIMANN SÖHNE, BRUNNEN

KALK- UND ZEMENTFABRIKEN - - TELEPHON: 46 UND 47



Gebr. Demuth

Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen**

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH BAHNHOFPLATZ

**Restaurant
Sitzungszimmer**

PATENTTE
ERWIRKT H. KIRCHHOFFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51



GUT & CO
Treibriemenfabrik
ZÜRICH
Gegründet 1866

**Leder-Riemen
Gummi-u. Balata-Riemen**

Angenehme
WÄRME
durch
**STANDARD
HEIZOEL**
das wirtschaftliche
Qualitäts-Produkt

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

- 499 Jüngerer, dipl. Maschinen-Ingenieur, mit Praxis auf Wasserkraftmaschinen (Wasserturbinen), als Assistent. Schweiz.
519 Konstrukteur, mit Spezialerfahrung in Wasserkraftdruckleitungsbau, hydraul. Abschlussorgane, Rohrleitungsbau, usw. Schweiz.
531 Konstrukteur, absolut selbständig in Anfertigung sämtlicher Vorrichtungen und Lehren zur Bearbeitung von Chassis und Motorteilen für Automobilbau. Fähigkeit zur Ueberwachung und Mitarbeit bei der Herstellung der Vorrichtungen, genaue Kenntnisse in Fabrikation sämtlicher Automobilteile. Schweiz.
533 Jüngerer Maschinen-Zeichner, mit mehrjähriger Konstruktions- und Bureau Praxis (mögl. auch im Vorrichtungsbau). Ostschweiz.
535 Erfahrener Eisenkonstruktions-Zeichner event. Techniker. Nordwestschweiz.
537 Heizungs- und Feuerungs-Techniker, mit grosser Erfahrung, Spezialist für bemalte Stöfen und Cheminées. Alter etwa 30 Jahre. Nordwestschweiz.
539 Heizungs-Techniker für Zentralheizungen. Sofort. Kt. Bern.
541 Erfahr. Kälte-Techniker, befähigt zur selbständ. Projektierung klein. u. gross. Kühlanlagen, m. acquis. Talent. Deutsche Schweiz.
543 Technicien électro-mécanicien pour appareils et machines électriques. Suisse romande. Entrée tout de suite.

- 545 Ingénieur-électricien versé ds. la partie automob. Suisse rom.
547 Ingenieur f. Eisenkonstruktionen (Entwürfe, stat. Berechnungen, Konstruktionszeichnungen). Vertraut mit moderner Schweiss-technik. Deutsche Schweiz.
549 Konstruktions-Zeichner, für Eisenkonstruktionswerkstätte und Schlosserei. Nordwestschweiz.

Bau-Abteilung.

- 1008 Selbständig arbeitender Ingenieur oder Tiefbau-Techniker mit Bureau- und Bauplatzpraxis und speziellen Erfahrungen in Konstruktionen und Projektierungen von Schalungen (Tiefbau). 1. November. Bauunternehmung deutsche Schweiz.
1028 Ingenieur, 25 b. 35 J., f. Berechn. u. Konstrukt. v. Hochbaut. (haupts. Eisenbeton). Berechn., Konstrukt., Bauplatz. Erw. Kenntn. d. Eisenhochbaues. Sofort, ev. Anfang 1932. Ing.-Bureau Zentralschweiz.
1034 Bautechniker, erfahren im Krankenhausbau, für Planbearbeitung u. Voranschlag, event. Bauführung. Mögl. sofort. Architektur-Bureau Kt. Zürich.
1036 Ingegnere dipl. conoscendo le lingua italiana e pratico del ramo civile, statica carpenteria metallica, stampaggio et meccanica industriale, tecnica metallurgica e edile. Impiego stabile. Subito. Ticino.
1038 Tiefbau-Techniker, per sofort. Dauerstelle. Bauunternehmung. Nordwestschweiz.
1040 Hochbau-Techniker, mit mindestens 3 jähriger Praxis, für Bureau und Bau. Architektur-Bureau Zentralschweiz. Eilofferten.
1042 Jüngerer Hochbau-Zeichner, für Ausführungspläne. Sofort. Architektur-Bureau Zürich.
1046 Jünger. Hochbau-Techniker (ledig), m. einiger Praxis f. Bureau und Bautätigkeit. Sofort. Nordwestschweiz.

Schalbleche

für Eisenbetonhohlstegdecken, ca. 3000 Stück, 24 cm hoch, 27 cm breit, 2 mm stark, mit Vouten und Kopfblechen, sehr gut erhalten;

Turmdrehkran

neuester Konstruktion, Fabrikat Kaiser-St. Ingbert, 14 m Ausleger mit 3 Motoren, wenig gebraucht, in neuwertigem Zustand

zu verkaufen.

Näheres unter S. T. 3882 durch Ala-Haasenstein & Vogler, Mannheim (Deutschland).

Junger, tüchtiger

BAUFÜHRER

in Architektur-Bureau der Central-schweiz per sofort gesucht. Offerten mit Angaben von Alter, Gehaltsansprüchen und frühestem Eintrittstermin unter Chiffre Z. E. 3044 bef.

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Etzelwerk A.-G.

Transformatoren - Ausschreibung

Die Etzelwerk A.-G. eröffnet die freie Konkurrenz über die Lieferung der TRANSFORMATORENANLAGE für die Zentrale Altendorf bei Pfäffikon (Kt. Schwyz).

Der Auftrag umfasst die Lieferung und Montage von:

3 Einphasen-Dreiwicklungs-Transformatoren,
für 18 000/6 000 kVA Nennleistung, 10/64/16 kV 16 2/3 Perioden;

3 Dreiphasen-Zeiwicklungs-Transformatoren,
für 18 000 kVA Nennleistung, 10/150 kV 50 Perioden.

je bestimmt für Aufstellung im Freien, einschliesslich Betriebs-Zubehör.

Die Pläne und Bestimmungen können ab 19. Oktober 1931 im Bureau der Etzelwerk A.-G. in Pfäffikon (Kt. Schwyz) eingesehen oder gegen Einzahlung eines Betrages von Fr. 20.—, der nicht zurückerstattet wird, dort bezogen werden.

Die Angebote mit Bindefrist bis 1. März 1932, sind bis spätestens 5. Dezember 1931 an die Etzelwerk A.-G. in Pfäffikon (Kt. Schwyz) einzureichen.

Junger, tüchtiger, dipl.

BAUINGENIEUR

(Oesterr. z.Zt. Doktorand. Zürich) sucht Stellung bei Tief-, Eisen- od. Eisenbetonfirma im In- od. Ausland. Gute Sprachkenntnisse. Bescheidene Ansprüche. Diplom T. H. Berlin. Eintritt sofort od. später. Off. u. Chiff. Z. M. 3051 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Turmdrehkran

Baujahr 26, wie neu erhalten, 110/220 Drehstrom, System Kaiser mit Kabelrolle, Aufstellmast, Beton- und Backsteinkästen, Geleise und Drehscheibe etc. zu RM. 6500.— ab Mannheim, evtl. Lim. zu verkaufen. — Anfragen an Hch. Wegele, Mannheim, Schliessfach 2008.

Dipl.

Hochbautechniker

sucht Stelle auf Architektur-bureau event. als Bauführer. Zürich oder Umgebung bevorzugt. — Offerten unter Chiffre Z. C. 2872 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Patent-Anwalt

J. AUMUND, Jng. ZÜRICH.
Stampfenbachstr. 34
Tel. 20.379 Etabl. 1895

Drucksachen Jean Frey A.G.

Zu kaufen gesucht:

gebrauchter

Drehstrom-Generator

500 Volt 50 Perioden.
KVA = ca. 100
Tourenzahl v. 750 an abwärts.

TRUB & CO., USTER.

WETTBEWERB

Die Stadt Zürich veranstaltet einen öffentlichen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für eine

**SCHULHAUSANLAGE IN ZÜRICH 2
an der proj. Tannenrauchstrasse**

Zur Teilnahme berechtigt sind die in der Stadt Zürich und in den Gemeinden Affoltern-Zürich, Albisrieden, Altstetten, Hönegg, Oerlikon, Schwamendinger, Seebach und Witikon verbürgerten oder mindestens seit 1. Januar 1929 niedergelassenen Architekten. Für die Prämierung und den allfälligen Ankauf von Entwürfen steht eine Summe von Fr. 17,500.— zur Verfügung.

Eingabetermin: 29. Februar 1932, 17 Uhr.

Programm und Unterlagen können ab 14. Oktober 1931, in der Kanzlei des Hochbauamtes, Amtshaus IV, 2. Stock, Zimmer Nr. 35, gegen eine Hinterlage von Fr. 20.— bezogen werden.

Zürich, den 13. Oktober 1931.

Vorstand des Bauwesens I.

Vermessungsbüro Dr. Helbling, Flums [St. Gallen]

Zweigniederlassung: Vermessungsbüro Dr. Helbling & Zurbuchen, Bern, Laubeggstrasse 22

Erd- und Flug-Photogrammetrie

Vermessungen jeder Art im In- u. Ausland insbesondere

Technische Aufnahmen in beliebigen Masstäben

Triangulationsarbeiten

Präzisions - Nivellements, Profilaufnahmen für Abrechnungen und Kubaturen

Geologisch-technische Aufnahmen und Kartierungen

Grundbuchvermessungen, Uebersichtspläne und kartographische Aufnahmen

Prospekte und Referenzen

Beratungen



SCHWARZPULVER

der eidg. Pulvermühlen
AUBONNE und CHUR
eignet sich vorzüglich für alle
SPRENGARBEITEN

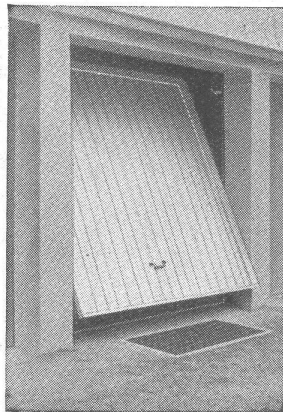
EIDG. PULVERVERWALTUNG BERN

Kissling Tore

patentamtlich geschützt
speziell für Garagen
als Kipptor nach oben öffnend konstruiert

Einfach und billig
spielend leichte Bedienung.
Prompt lieferbar. Verlangen
Sie umgehend äusserste Preise.
Prospekte und Referenzen.

Hans Kissling, Bern
Eisenbau A. G.



Stelle-Ausschreibung

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

kantonalen Oberingenieurs

mit Sitz in Chur auf den 1. April 1932 neu zu besetzen.

Bewerber mit den nötigen Ausweisen über abgeschlossene technische Hochschulbildung, wollen ihre Anmeldung, begleitet von einer kurzen Lebensbeschreibung, sowie Leumunds- und Arztzeugnis nebst anderweitigen Zeugnissen und Referenzen, bis Ende Oktober 1931 dem Bau- und Forstdepartement des Kantons Graubünden in Chur einreichen.

Der Bewerber muss sich über eine genügende Praxis im technischen Verwaltungswesen, sowie im Verbaungs- und namentlich auch im Strassenwesen ausweisen können.

Das Gehalt beträgt gemäss Gehaltsliste für die kantonalen Beamten Fr. 10,000.— bis 12,000.—. Der Beitritt zur allgemeinen Alters- und Versicherungskasse für die Beamten des Kantons und der Kantonalbank ist obligatorisch.

Chur, den 5. Oktober 1931.

Das Bau- und Forstdepartement
des Kantons Graubünden:

J. HUONDER.

Cliche's
für Buchdruck
Armbruster & Söhne
Zürich
Ob- & Unterdorf
Tel. Hott.: 63.65

Jos. Beng Cementwarenfabrik Emmenbrücke-Luzern

Autom. Benzinabscheider, PERFECT' No. 3
Mehrfach patentiert im In- und Ausland. Geprüft und genehmigt von der Eidgen. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. Zürich. Hauptsächlich konstruiert für Grossgaragen. Absolute und garantierte Sicherheit für 100% Ausscheidung von Benzin. Grösstes Fassungsvermögen der bisher existierenden Grossbenzinabscheider. Bestes System der Gegenwart.

Biologische Kläranlagen, PERFECT'.

Patent in allen Industriestaaten. Von obersten Behörden geprüft und genehmigt. Ausführung in allen Grössen für: Spitäler, Sanatorien, Fabriken, Kasernen, Schulhäuser, Wohnkolonien etc. Garantiert beste Klärung.

Klein-Benzinabscheider, PERFECT' No. 1

Patent angemeldet.

Geprüft und genehmigt von der Eidgen. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich. Hauptsächlich geeignet für Kleingaragen und Boxen. Garantiert für 100% Ausscheidung von Benzin. Ueberragt alle andern Klein-Benzinabscheider in Bezug auf Fassungsvermögen, Leistung und Ausscheidung. Bester Apparat auf dem Weltmarkt.

Frischwasserkläranlagen, PERFECT' No. 2.

Eidgen. Patent angemeldet.

Konstruiert nach dem neuen Frischwasserklärverfahren. Lieferung in jeder Dimension, für sämtliche Bauobjekte.



NUR DAS BESSERE MATERIAL

KANN SICH IN HARTER WIRTSCHAFTLICHER
KONKURRENZ DURCHSETZEN. NICHT WEIL
ES SCHWEIZERISCH — SONDERN WEIL ES
GUT IST, SOLL DAS EINHEIMISCHE ER-
ZEUGNIS BEVORZUGT WERDEN

REICHHALTIGE MUSTER
PREISWÜRDIGE SORTEN
HYGIENISCHES EMPFINDEN

BRACHTEN UNSEREN WERKEN IN GIUBIASCO AUCH DIESES JAHR BESTELLUNGEN FÜR

EINE MILLION QUADRATMETER
INLAID · UNI · GRANIT · JASPE · MARBOLEUM · MARMOLINO

FÜR WOHNUNGEN, GESCHÄFTSHÄUSER, SCHULEN,
TURNHALLEN, SPITÄLER, KIRCHEN, THEATER, KINOS,
HOTELS, RESTAURANTS, ÖFFENTLICHE GEBÄUDE USW.

UNSERE FACHLITERATUR IST FÜR JEDEN BAUFACHMANN EIN SCHATZKÄSTCHEN
NÜTZLICHER WEGLEITUNGEN IN VERBINDUNG MIT DER KOLLEKTION DER

LINOLEUM

AKTIENGESELLSCHAFT

GIUBIASCO

VERKAUFZENTRALE BASEL