**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 99/100 (1932)

Heft: 4

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

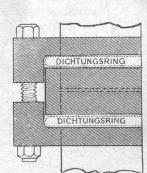
#### Terms of use

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: 29.11.2025** 

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





Lan. & Bolliga

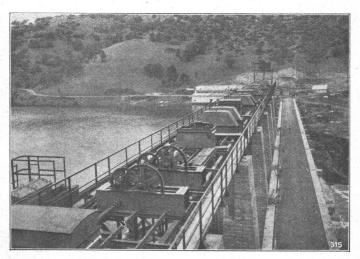
für Installations-Zwecke erklärt Ihnen unser neuer Prospekt

ETERNIT A.G. NIEDERURNEN -Tel. 14

### Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Werk "Giesserei Bern"

Konstruktionswerkstätten. Eisengiesserei



Wehranlage Salto de El Carpio im Guadalquivir.

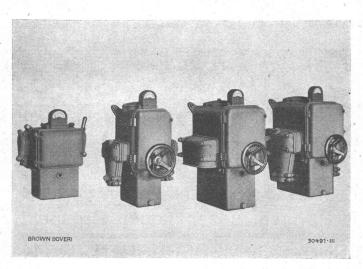
### Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

Hebezeuge Eisenbahnmaterial Zahnradbahnmaterial Standseilbahnen Kabelbaggeranlagen Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern Telephon: Bollwerk 50.66

## & BROWN, BOVERI cie., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Schaltkasten Type M, 64 bis 640 A.

### Schaltkasten

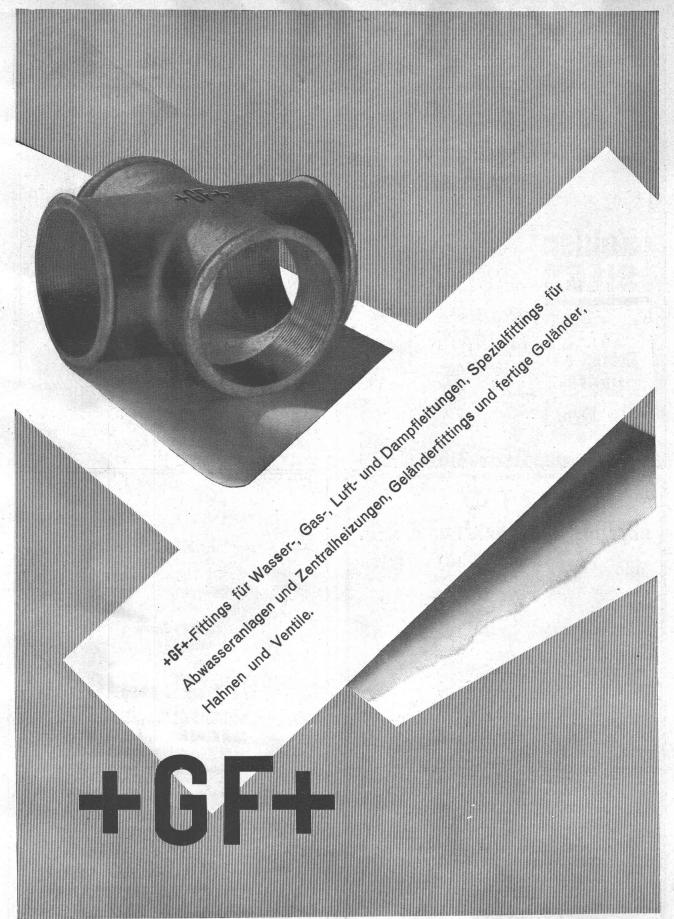
### Paketwärmeauslöser

sind der

#### beste Motorschutz

Lieferbar für Stromstärken von 1 bis 640 A.

Ausführliche Beschreibung



AKTIENGESELLSCHAFT DER EISEN- UND STAHLWERKE VORMALS GEORG FISCHER, SCHAFFHAUSEN (Schweiz)

Kohlen - Breth- und Sortieranlauen

Pneumatische Entasthung von **Dampfkesselanlagen** 

Gebrüder



Kohlensilo "Vereinigte Schweiz. Rheinsalinen" Schweizerhalle

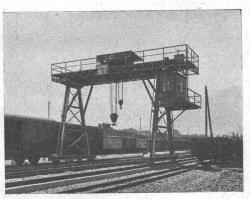
### UTO **AUFZUG- UND KRANFABRIK**



Altstetten-Zürich

Telephon: 55,310

Schutzmarke



Fahrbarer Bockkran mit zwei Hubwerken

#### Krane

Transport- und Verladeanlagen Elektrozüge - Elektrokatzen Elektr. Aufzüge für jeden Zweck

Schiebebühnen für Autogaragen Roll- u. Schiebetorantriebe m. autom. Steuerung





## eder-Treibi

Marke: "MONO

"MAXIMA"

"LEMAN"

reine Eichenloh-Grubengerbung

grosse Zerreissfestigkeit - Geschmeidigkeit grösste Adhäsion und unbegrenzte Lebensdauer



Leder-Manschetten

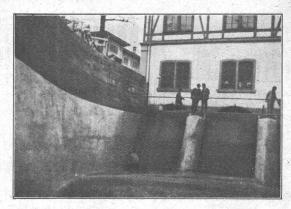
Beratung

Dichtungen Technische Artikel jeder Art



Abdichtungen-

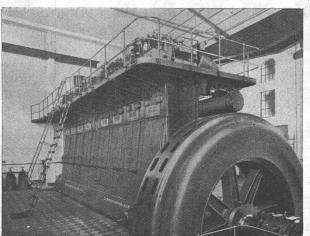
in der Schweiz



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

**Eidg. Elektrizitätswerk, Thun.**Abdichtung der Turbinenkammern und des Zulaufkanals mittels Sika.

# "S. L. M.-WINTERTHUR" DIESELMOTOREN



3000 PSe ,S. L. M.-Winterthur"-Dieselmotor mit Büchi-Abgasturbinenaufladung

für ortsfeste
Kraft-Anlagen, Schiffe und Lokomotiven,
mit luftloser und Lufteinspritzung
des Brennstoffes.

Besonders geeignet als Spitzenund Reservekraftmaschinen in Elektrizitätswerken.

Einheiten von 15 bis 4500 PS e Leistung.

Geringe Anlagekosten. Sofortige Betriebsbereitschaft.

Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR

Treetex-Platten. Unter diesem Namen kommt eine neue Holzfaserplatte auf den Markt, die aus langfaserigem, zähem Holzstoff von schwedischen Fichten durch ein ununterbrochenes Verfilzungsverfahren ohne Bindemittel hergestellt ist und zahllose kleine Luftzellen enthält, durch die nicht nur eine hochgradige Isolierung gegen Kälte und Wärme, sondern auch eine gute Schalldämpfung erzielt wird. Eine Spezialimprägnierung schützt sie gegen Ungeziefer und Fäulnis und macht die Platte wasserabweisend. Die Platten lassen sich wegen ihrer reinen, gefälligen, lichtgelben Farbe sowohl im Naturzustand verwenden, können

aber auch verputzt, tapeziert oder beliebig gestrichen werden. Sie eignen sich nicht nur als Wand- und Deckenverkleidungen, sondern auch als Unterlagen für Parkett und Linoleum. Die Anbringung geht sehr leicht, da sich Treetex-Platten sägen, schneiden, leimen und nageln lassen. Das spezifische Gewicht der Platte beträgt 0,242 bis 0,262, je nach Trockenheit, und die Wärmleitzahl 0,035 bei 0° C und 7,6 Gewichtsprozenten (2,0 Volumenprozenten) Feuchtigkeitsgehalt, bezw. 0,031 bei 0° C und 0,0 % Feuchtigkeitsgehalt.

Kessel-u.Boilerbau Kessel-u.Boilerbau Kessel-u.Boilerbau Tankanlagen Gür Oel u. Benzin Für Oel u. Benzin Für Oel u. Anlagen Sanitäre Anlagen

## CENTRAL-|||||| ||| HEIZUNGEN



TECHNISCHE
PHOTOGRAPHIE
SPEZIALITÄT:
MARCHITEKTUR-

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

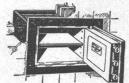
H. WOLF-BENDER Zürich

KAPPELERGASSE 18

Patent-Anwalt
J.AUMUND, Jng. ZÜRICH.
Tel Stampfenbachstr. 34

Stetes Inserieren bringt Erfolg

## ,UNION'Einmauerkassen



riefkasten Eiserne Türen (, Zargen Kassenschränke Stahlmöbel Stahlpulte etc.

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758 Ingenieur Besuch kostenios

### Fü. Selbstverbraucher

1 wenig gebrauchter Gussbetonmast, 450 l Kasteninhalt, mit allem Zubehör;
2 wenig g brauchte Gussbetonmaste, fahrbar, 450 und 600 l Kasteninhalt;
Mehrere moderne Grob- und rein-Zerkleinerungsmaschinen "System Vellen", sowie Schnellsortiermaschinen für Edelsplitt, Feinschotter, Terrazzo, Strassen und eisenbetonschotter-Material. Staubfreie Sortierung;

4 fahrbare Grob- und Feinsteinbrecher mit Schnellsortierer;

10 Stein- und Kieswaschmaschinen, Leistung 3 bis 25 ms pro Stunde, mit Soiterung unter Wasser, eoenso mit Schnellsortiermaschinen;

können sofort ab Lager geliefert werden.
Anfragen an: POSTFACH 308, NEUSTADT/Heardt.

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

ROBERT A. NAEF DIPL. ING. E. T. H.

ZURICH INGENIEUR BUREAU
BLEICHERWEG 10 / TELEPHON 57.111

EISENBETON STAHLSKELETTBAU

### AUTOMATISCHER OFLBRENNER

vollautomatische und halbautomatische



## OELFEUERUNGEN

für alle Zwecke:

Privathäuser Geschättshäuser Fernheizungen Industrielle Anlagen

ATELIERS H, CUÉNOD S. A. GENF - TEL. 21.577

Bureaux in: ZÜRICH, Sihlporte, Löwenstr. 3 - Tel. 39.812 BERN, Monbijoustr. 21 - Tel. Bollwerk 78:57 BASEL, Margarethenstr. 72 - Tel. Safran 31.15 Neue Betonstrasse in England. Zwischen Liverpool und Manchester wird zurzeit eine rund 55 km lange Betonstrasse erstellt. Die bestehende Strasse weist zahlreiche Windungen auf, berührt mehrere Ortschaften und erweist sich für den Verkehr als zu schmal. Die neue Strasse wird mit Krümmungen von maximal 1,2 km Radius erstellt. In ihrem Zuge liegen 22 Brücken. Die

Strassendecke besteht aus einer 15 cm dicken Klinkerschicht über einer 38 mm dicken Betondecke. Um gute Sicht zu gewährleisten, hat man 24 im Zuge der Strasse liegende wichtigere Strassenkreuzungen zu Plätzen von rund 73 m Durchmesser ausgebildet. Die Gesamtkosten der Strasse sollen rund 75 Mill. Fr. betragen.

### Cement Gun Arbeiten



ZEMENT-INJEKTIONEN durch die Spezialfirma

ING. MAX GREUTER & CIE

Telephon 29.028

Bellerivestr. 59



braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

Schlacken '

und Losche für Auffüllunger

Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.

Vebernahme von Schrägbodenauffüllungen

BAU-v.ISOLIERPLATTENFABRIKA STAFA

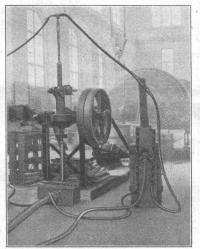
M. AMANN,

Röschibachstrasse 2

ZUKIGH

Telephon 63.034





Konsolidation eines Generatorenfundamentes mit Hülfe von K bohrungen. Verankerungseisen und Injektionen.

## A.-G. für Grundwasserbauten

SPITALGASSE 34 BERN Tel. Bollw. 26.34

### Chemische Verfestigungen

System Dr. Joosten Siemens-Bauunion

Patent No. 133738

Einziges Ausführungsrecht für die Schweiz erworben.

Zahlreiche Ausführungen in allen Ländern

Kernbohrungen und Zementinjektionen Bohrpfähle

zur Konsolidation, Fundierung und Abdichtung von Bauwerken.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: 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 Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

#### Maschinen-Abteilung.

- 651 Textil-Techniker, mit vollständiger Beherrschung der Woll- und Stückfärberei etc. Schweiz.
- 657 Techniker, 23/27 Jahre, mit Erfahrung in sanitären Installationen. Baldmöglichst. Zürich.
- 19 Maschinen-Zeichn., f. Motorfahrzeuge (Benzinmotor.). Kt. Zürich.
- 23 Junger Maschinen-Zeichner, für allgemeinen Maschinenbau. Sofort für ca. 2 Monate. Maschinenfabrik Kt. Zürich.
- 27 Ingenieur, Spezialist für Tonfilm (Apparate-Kontrolleur), zum Besuche von Kinos. Schweiz.
- 31 Maschinen-Ingenieur, Spezialist für progressive Schaltanlagen, für Automobile und Werkzeugmaschinen, event. auch Textilmaschinen. Nordwestschweiz
- 33 Werkmeister-Papiertechniker, spez. für Feinpapier. D.-Schweiz.

#### Bau-Abteilung.

1168 Jüngerer, berufstüchtiger Architekt a. Arch. Bur. Kt. Solothurn. 1188 Ingenieur, Spezialist f. Tiefbohrungen, Mineralsprudelbohrungen, Injektionsbeh ungen z. Abdichtung v. Staumauern, Grundwassersenkungen z. Trockenlegung v. Baugruben, Brunnenbauten

- etc, der gleichzeitig d. Konstruktionen f. d. erford. Geräte, Werkzeuge und Maschinen zu obigen Spezialarbeiten ausführen kann. Deutsche Schweiz.
- 1190 Junger Eisenbeton-Ingenieur, guter Statiker, mit Erfahrung im Strassenbau, event. jungerer Tiefbautechniker, guter Zeichner, mit Praxis in obigen Gebieten. Ing.-Bureau Zentralschweiz.
- 1196 Eisenbetonzeichner, ca. 20 bis 30 Jahre. Ing.-Bur. Kt. St. Gallen. Künstlerisch befähigter, junger Architekt, prima Zeichner und Darsteller. Vertrauensstelle. Dauer je nach Geschäftsgang und Leistungen unbegrenzt. Architekturbureau Zentralschweiz.
  - Architekt, mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis, künstlerisch befähigt. Erwünscht gute Praxis in moderner Baukonstruktion. Alter ca. 26 bis 35 J. Arch.-Bureau innere Schweiz.
  - Guter Plan- und Tiefbauzeichner, sofort für ca. 2 Monate. Ingenieur-Bureau innere Schweiz.
  - 18 Dipl. Bau-Ingenieur, m. gr. Praxis im Eisenbetonhochbau (Bureau u. Bauplatz, in Entwurf u. Bau modern. Konstruktionen durchaus selbst, mathematisch befähigt, auf Ing.-Bur. Zürich.
  - 26 Junger Eisenbetonzeichner (nicht über 30 Jahre), a. I.-B. Zürich. 28 Bauzeichner event. Bautechniker, für Bureau und Bau. Archi-
  - tektur-Bureau am Zürichsee. 30 Energ. Bauführer, an selbst. Arbeiten gewohnt, für Baufirma.
  - 32 Bau-Ingenieur oder Techniker, für acquisitorische Tätigkeit. Gute Verdienstmöglichkeit. Deutschsprachige Schweiz.
  - Selbst. Bauzeichner-Hochbautechniker, raschmögl., vorerst als Aushilfe. Architektur-Bureau Ostschweiz.
  - 36 Vermessungstechniker bezw. Zeichner. Sofort. Zürich,

# ERALFARB

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN

Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepet f. d. Schweiz

E. KELLER & CO., Johannesgasse 6, **ZÜRICH 5** 

**TELEPHON 33.442** 

Das Juserat ift das einfachste und wirksamste ek lamemittel

ZURICH BAHNHOFPLATZ

Restaurant Sitzungszimmer Junger, arbeitsfreudiger

#### Dipl. Ing., E. T. H.

mit mehrjähriger Praxis in Bureau und auf Bauplatz in Eisenbeton, Wasserbau, Absteckungs und topogr. Arbeiten, sowie allgem. Hoch-u.Tiefbau, sucht passende Stellung. Eintritt sofort oder später. Prima Zeugnisse u Refe-renzen. — Gefl. Offerten unter Chiffre Z. P. 167 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

#### Maschinentechniker

wünscht Volontärstelle. - Offerten unter Chiffre S. c. 1254 Y. an Publicitas, Bern.

Drucksachen Jean Frey A.G.

### Offene Stelle

bei der Eisenbahnabteilung des Eidg. Post- und Eisenbahn-

### Kontrollingeni

#### II. event. I. Klasse für Bahnbau und Unterhalt.

Erfordernisse: Bauingenieur mit abgeschlossener technischer Hochschulbildung, Praxis im Eisenbahnbau und -betrieb. Möglichste Beherrschung zweier Landessprachen und Kenntnis der dritten.

Besoldung: Fr. 6500. - bis 10,100. - event. Fr. 8000. bis 11,600.— nebst den gesetzlichen Zulagen.

Schriftliche Anmeldung bis 10. Februar 1932 an die Direktion der Eisenbahnabteilung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartements, Bern.

RAPPERSWIL, KANT. ST. GALLEN

Massenartikel. Stanz-. Zieh- und Pressarbeiten

DIPL. E. T. H.

mit guter Bureau- und Bauplatzpraxis sucht Stellung in Zürich oder Umgebung, sofort für 3 1/2 Monate. — Offerten unter O. F. 7861 Z. an Orell Füssli Annoncen, Zürlch, Zürcherhof.

### Bauzeichner

- Offer wünscht Volontärstelle. ten unter Chiffre Rc. 1253 Y. an Publicitas, Bern.

Anforderungen des Allen Berufes entsprechender

## Bautedniker-

Alter 28 Jahre, mit prima Bureau- u. Bauplatz-Praxis, sucht Dauer- oder Aushilfsstelle in Architekturbureau oder Baugeschäft. Eintritt sofort oder nach Ueberein-kunft. — Offerten unter Chif-fre Y. 1148 Sn. an Publicitas, Grenchen.

energischer, zuverlässiger

in grösseres Baugeschäft. Verlangt wird gründliche Plankenntnis, Erfahrung und Selbständigkeit im Ausmass und Rapportwesen, Gewandtheit im Verkehr mit Behörden, Kund-schaft und Untergebenen. — Bewerber wollen handschrift-liche Offerte mit Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen und frühestem Eintrittstermin einreichen unter Chiffre Z. L. 144 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürlch.

#### BAUINGENIEUR

Akad., Allgäuer, mit langjähriger Bureau- u. Baupraxis, mit spez. Erfahrungen auf dem Gebiet der

#### **WASSERVERSORGUNG:**

(Grundwasserfassungen, Tiefbohrungen, Filterbrunnen, Behälter in Eisenbeton usw.), ferner mit Praxis im Bau von Wasserkraftanlagen, im Strassenbau, Flussbau und Brückenbau, guter Praktiker, mit vorzüglichen Zeugnissen, sucht Stelle für Bureau- oder Bautätigkeit. Angebote unter M. B. 30118 befördert

Rudolf Mosse, A. G., Zürich.

### **Gesucht** Bautechniker

absolut selbständig in der Anfertigung von Werkplänen u. Kostenvoranschlägen. Rassiger Zeichner. Bewerber, welche auch einfache Bauten zu projektieren verstehen, wollen sich melden mit Angaben über Gehaltsansprüche, sowie Bildungsgang u. Referenzen unter Chiffre N. 1186 Y. an Publicitas, Bern.

Selbständigem, arbeitsfreudigem

## Architekten

künstlerisch befähigt, flotter Zeichner u. Darsteller, ist Gelegenheit geboten, sich in Ärchitekturbureau der Stadt Bern auf Frühjahr zu verassocieren. — Detaillierte Offerten von absolut seriösen Bewerbern, mit Angabe über Bildungsgang, bisheriger Tätigkeit, sowie eventuell. Referenzen unter Chiffre N. 1186 Y. an Publicitas, Bern.

Schweizer (33), aus den U. S. A. zurückgekehrt, 8 ½ Jahre Eisenund Eisenbeton-Praxis mit führenden Hoch- und Brückenbaubureaux, Eisen-Konstruktions-Werkstätten und Eisenbahn

#### sucht Stellung

mit Aussicht auf leitenden Posten. Statik, Werkstätte-Zeichnungen, Bau-Inspektionen, Kostenberechnungen etc. für Neu- und Umbauten von Gebäuden, Strassen- und Eisenbahnbrücken aller Grössen. — Offerten unter Chiffre Z. R. 168 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

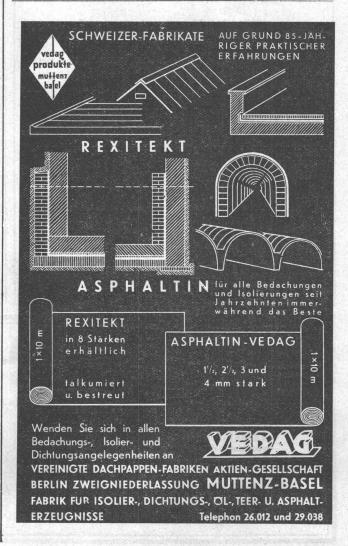
# Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten IMER & DEWURSTEMBERGER Vormals EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF

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.

- No. 105.285, Gustave Stähle, pour: "Maschine zum selbsttätigen Herstellen von Spiralbohrern".
- No. 108.464, et addition No. 137.930, Société pour la fabrication de la Soie "Rhodiaseta", pour: "Procédé et appareil pour la fabrication de filaments artificiels".
- No. 113.713, Société pour la fabrication de la Soie "Rhodlaseta", pour: "Procédé de fabrication de fils et filaments artificiels".
- No. 131.327, Société pour la fabrication de la soie "Rhodiaseta", pour: "Procédé de fabrication de fils ou filaments artificiels et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé".
- No. 113.353, Société chimique des Usines du Rhône, pour: "Procédé pour la fabrication des éthers ou esters de la cellulose, en milieu solvant des éthers ou esters formés".
- No. 127.107, Giovanni Mascarini, pour: "Installation comportant un relais électromagnétique".
- No. 131 210, Allen West and Company Limited, et Herbert Brooke, pour: "Résistance électrique réglable à électrodes immergées dans un liquide".

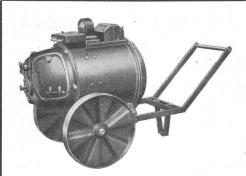
Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wurstemberger, vormals E. Imer-Schneider Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert





Schaufenster-Anlagen Blechbiege-Arbeiten

Eiserne Türen und Türzargen Kipptore und Verschlüsse für Garagen, Pat. No. 137161 Briefkasten-Anlagen



bedeutet Zeit- und Materialersparnis gegenüber Nietverbindungen

Der fahrbare

### **Meidinger - Schweissumfor**

eignet sich für Horizontal-, Vertikalund Ueberkopfschweissung und für alle Materialien.

Hoher Wirkungsgrad - Kräftige Konstruktion - Leicht transportierbar



Verlangen Sie Prospekt UT 1101

. Meidinger & Cie • Basel



### Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dy

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 182
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestai

liefert die bewährten

### Siderheitssprengstoffe:

Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel