

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95/96 (1930)  
**Heft:** 17

## 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

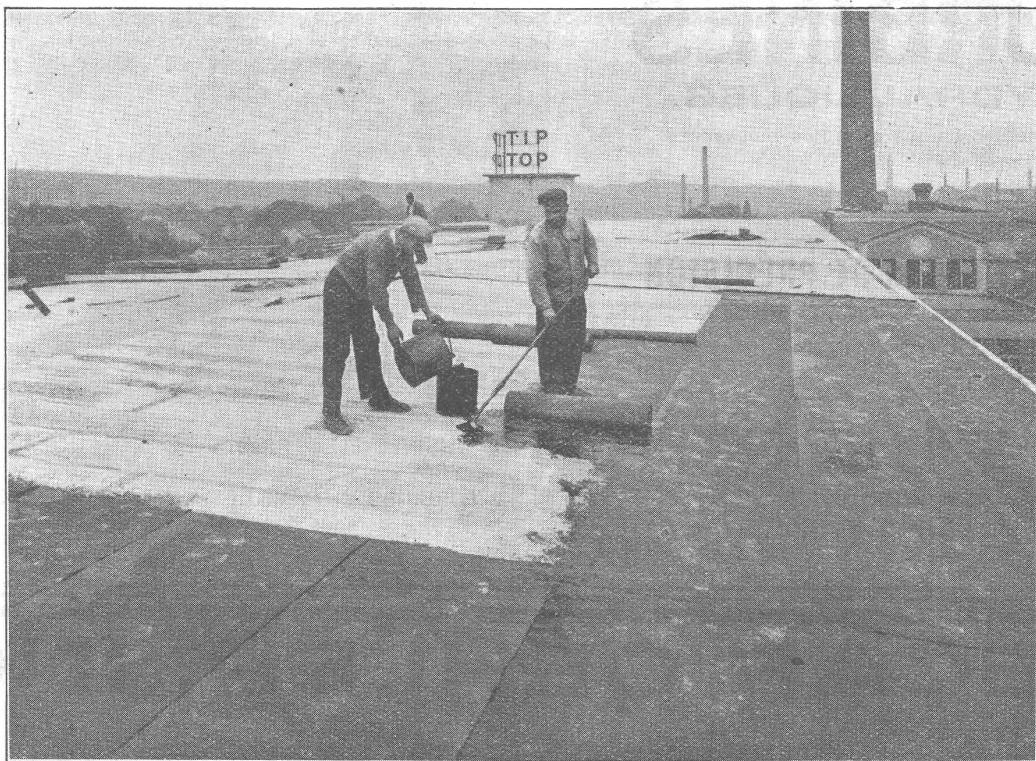
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.02.2026

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

# HERAKLITH

**unentbehrlich zur Isolierung von Flachdächern**



### Dachisolierung der Schuhfabrik „Tip-Top“

Verwendung fanden 1050 m<sup>2</sup> Heraklithplatten in 5 cm Stärke

Immer mehr bürgert sich das Flachdach für Wohn- und Industriebauten ein. Da nun bei ihm der isolierende Luftraum des Steildaches fehlt, der die Decke des obersten Stockwerkes vor den Witterungseinflüssen schützt, müssen besondere Massnahmen getroffen werden, um dem ungehemmten Eindringen von Kälte, Wärme und Feuchtigkeit zu begegnen. Auch zur Lösung dieser besonderen Bauaufgabe ist die hochisolierende Heraklith-Leichtbauplatte in erster Linie berufen. Nachstehend beschriebene Isolier-Konstruktion, die auch bei der Isolierung des Flachdaches der Schuhfabrik „Tip-Top“ (Abb. s. oben) Anwendung fand, hat sich schon vielfach in der Praxis hervorragend bewährt: „Auf dem vorhandenen Massiv-Flachdach werden 5 cm Heraklithplatten in Zementmörtel verlegt. Nach dem Verlegen werden die Platten mit Zementmörtel dünn überstrichen, worauf dann die Dachhaut aufgebracht werden kann. Diese Isolierkonstruktion bietet einen idealen Schutz gegen alle Einwirkungen der Witterung.“

Verlangen Sie unser Konstruktionsblatt K 8 sowie unsere sonstigen interessanten Drucksachen. — Mit jeder Spezialauskunft stehen wir Ihnen ausserdem gern, vollkommen unverbindlich, zu Diensten.

**Heraklith-Vertrieb Zürich, Glärnischstr. 35, Tel.: Selna 75.15**  
der Oe. Am. Magnesit A.-G.

Heraklith-Platten können durch alle grösseren Baumaterialiengeschäfte bezogen werden.

L U N G E R A U M C H A U T I B R U N N E R

# Ateliers des Charmilles S. A.

— Genève —

## TURBINES HYDRAULIQUES

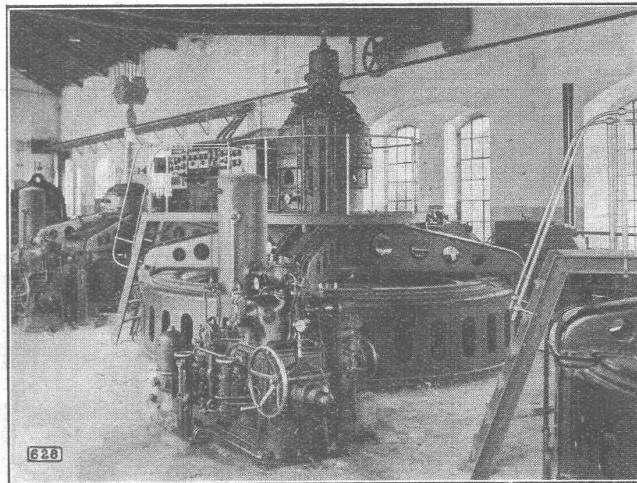
pour toutes chutes et toutes puissances

### RÉGULATEURS DE PRÉCISION

Système VOLET-CHARMILLES breveté

IMPORTANTES INSTALLATIONS

NOMBREUSES  
RÉFÉRENCES



USINES ÉLECTRIQUES DE WYNAU S. A.

Langenthal (Suisse)

2 TURBINES CHARMILLES-KAPLAN de 1810 C.V.  
sous 5 mètres de chute

## OSCAR OEHLER, ING.

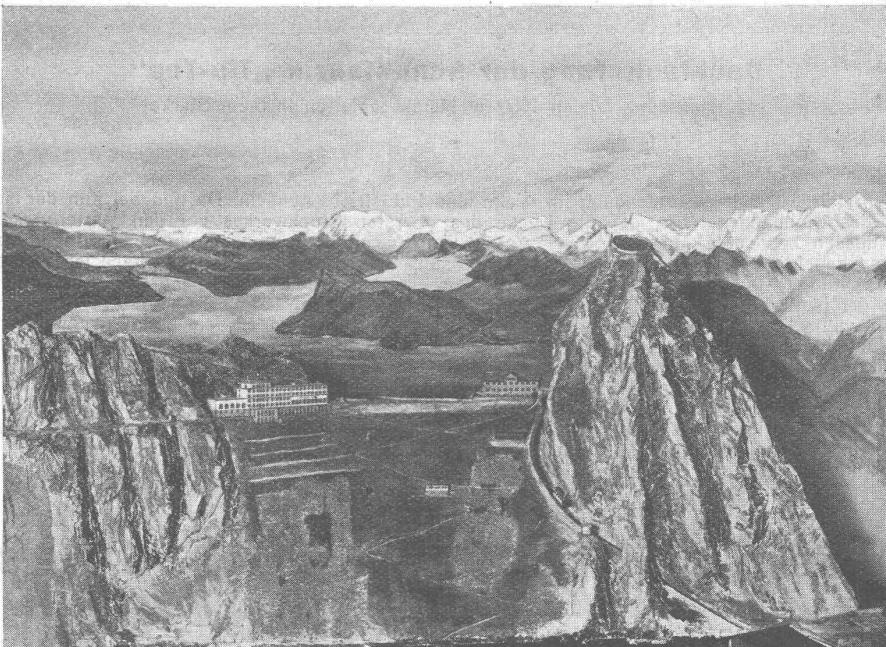
Architektur-  
Modelle

Fabrik-  
Modelle

Schau-  
fenster-  
Modelle

Reliefs  
von Wasser-  
kraft-  
anlagen

Reliefs  
von  
Bergbahnen  
und Auto-  
strassen



Schaufenstermodell des Pilatusgipfels (Länge ca. 3 m, Maßstab 1 : 200).

Besuchen Sie meinen Stand an der 14. Schweizer Mustermesse in Basel 1930, Halle IV, Stand 1735

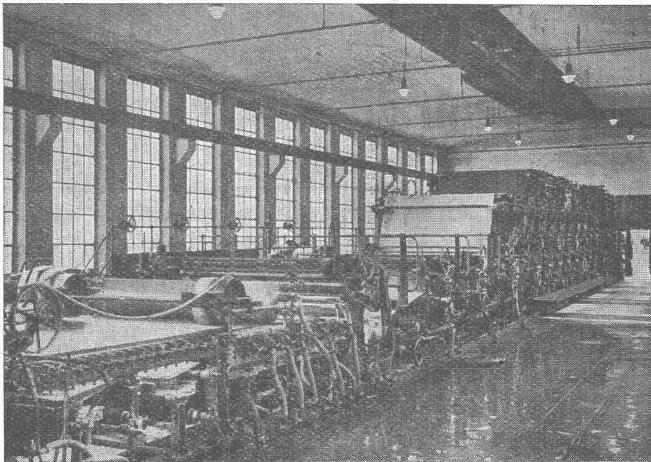
## Relief- und Modellbau, Aarau

A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

# Theodor Bell & Cie.

Kriens-  
Luzern  
Gegründet 1855

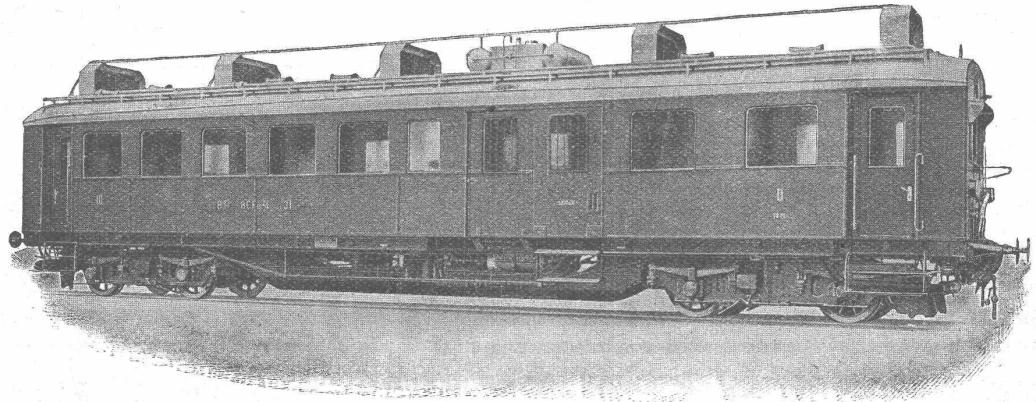
Sämtliche Maschinen und Apparate, sowie vollständige Einrichtungen für die Papier-, Pappen-, Karton-, Holzstoff- und Zellulose-Fabrikation — Umbau und Vergrösserung vorhandener Maschinen — Galvanisches Verkupfern von Walzen, Zylindern etc. — Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen, Regulatoren



Papiermaschine für bessere Schreib- und feine Illustrationsdruck-Papier  
Produktion: 15 bis 18 t in 24 Stunden

## „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**

**Optische Personensuchanlagen.** Der Zweck der Personensuchanlage ist vielfach bereits bekannt, mag aber immerhin skizziert werden: In mittleren oder grossen Betrieben kann ein Beamter dringend ans Telefon oder ins Sprechzimmer verlangt werden. Der Mann ist nicht im Bureau. Wie ihn finden? Dies wurde bis jetzt vornehmlich dadurch bewerkstelligt, dass die Haustelephonistin einen Druckknopf entsprechend betätigt und derart in allen Räumen, wo sich die gesuchte Person zeitweilig aufhalten kann, vereinbarte Klingelsignale zum Ansprechen bringt. Diese Signale können auch in Abhängigkeit zur automatischen Telephonanlage stehen, derart, dass bei Abwesenheit eines Angekündigten eine besondere Manipulation des Anrufenden die Per-

sonensuchanlage zum richtigen Funktionieren veranlasst. Bei der optischen Suchanlage, die wegen der Lautlosigkeit von Vorteil ist, hat die Haustelephonistin ein kleines Schaltbrettchen vor sich mit einem Schalthebel für jeden vorkommendenfalls zu suchenden Beamten. Die Betätigung des Hebels lässt dann in sämtlichen Räumen auf Transparenten in farbigem Blinklicht die der Person eigene Rufnummer aufleuchten. Ausser der Lautlosigkeit hat die Einrichtung den Vorteil der sofortigen und anhaltenden Wirkung.

**Ein Zürcher Gesellschafts- und Kongresshaus.** Der Verkehrsverein Zürich hat dem Vorstand der Tonhalle-Gesellschaft ein von Verkehrsdirektor Dr. Ith verfasstes Exposé über die Schaffung

## Centralheizungen - Sanitäre Anlagen - Tankanlagen

erstellen seit 1899 unter Garantie

### Centralheizungsfabrik Lehmann & Cie

Zofingen, Bern

St. Gallen, Luzern

## PATENTANWALTS-BUREAU AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 11, BASEL.

### Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

**No. 370.** Die Inhaber der schweiz. Patente No. 99896 vom 26. April 1922, betr.: „Staubsauger für Druckluftleitungen“, No. 104235 vom 16. April 1923, betr.: „Steuervorrichtung für Dampfpumpen“, No. 109059 vom 24. April 1924, betr.: „Druckluftbremse“ und No. 121510 vom 28. April 1926, betr.: „Druckluftbremsapparat“, wünschen diese Patente zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

**No. 400.** Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 104109 vom 23. Februar 1923, betr.: „Klammer“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 450.** Die Inhaber der schweiz. Patente No. 75406 vom 13. März 1917, betr.: „Druckfluidumbremsanlagen“, No. 75407 vom 17. März 1917, betr.: „Druckfluidumbremsanlagen“, No. 88671 vom 24. März 1920, betr.: „Dampfheizung für Eisenbahn- und Tramwagen“, No. 90214 vom 3. März 1920, betr.: „Ausgleichskupplung für die Bremsklötzte von Eisenbahnfahrzeugen u. dergl.“, No. 99187 vom 9. März 1922, betr.: „Einkammer-Druckluftbremse mit Regelung der Bremskraft nach der Belastung des Fahrzeuges“, No. 103049 vom 1. März 1923, betr.: „Rotationsmaschine zur Förderung gasförmiger Mittel“, No. 108401 vom 31. März 1924, betr.: „Vorrichtung zum Ausgleich des Bremsgestängespals bei Druckluftbremsen“, No. 114209 vom 23. März 1925, betr.: „Labyrinth-Steuerventil für Druckluftbremsen“ und No. 119107 vom 30. März 1926, betr.: „Druckluftbremse“, wünschen diese Patente zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

**No. 538.** Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 115977 vom 16. März 1925, betr.: „Verfahren zur Darstellung von metallischem Uranium in geschmolzenem Zustande“, wünscht für dasselbe Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 540.** Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 116569 vom 30. September 1925, betr.: „Streckwerk für Baumwolle-Vorbereitungs- und Spinnmaschinen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt Amand BRAUN, Nachf. von A. Ritter, BASEL.

**No. 544.** Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 113672 vom 14. April 1925, betr.: „Signalanlage für Eisenbahnen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 630.** Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 125199 vom 21. März 1927, betr.: „Aufschnittschneidmaschine“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 631.** Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 103544 vom 28. März 1923, betr.: „Elektrode aus natürlichem Graphit und Verfahren zu deren Herstellung“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 632.** Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 129369 vom 22. März 1927, betr.: „Bewegungsübertragungsvorrichtung“, wünschen dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 634.** Der Inhaber der schweiz. Patente No. 132044 vom 12. April 1928, betr.: „Gestell für Druckpressen“, No. 132045 vom 12. April 1928, betr.: „Bett für Druckpressen“ und No. 132046 vom 12. April 1928, betr.: „Walze für Druckpressen“, wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

**No. 635.** Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 126481 vom 5. Mai 1927, betr.: „Dampferzeuger“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 636.** Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 129234 vom 27. Mai 1927, betr.: „Feuerung für zerstäubte Brennflüssigkeiten“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 637.** Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 121307 vom 21. Juni 1926, betr.: „Schussfühler für Webstühle“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

## OFENBAU UND FEUERUNGSTECHNIK à ZÜRICH

BUREAU: GOTTFRIED KELLERSTRASSE 5

::

TELEPHON: HOTTINGEN 83.32

INDUSTRIEOFEN  
ABWÄRME-VERWERTUNGS-ANLAGEN

FEUERUNGEN

Kennen Sie

# ,Pierre Peinte'

Die neue  
**Hart-Farbe?**

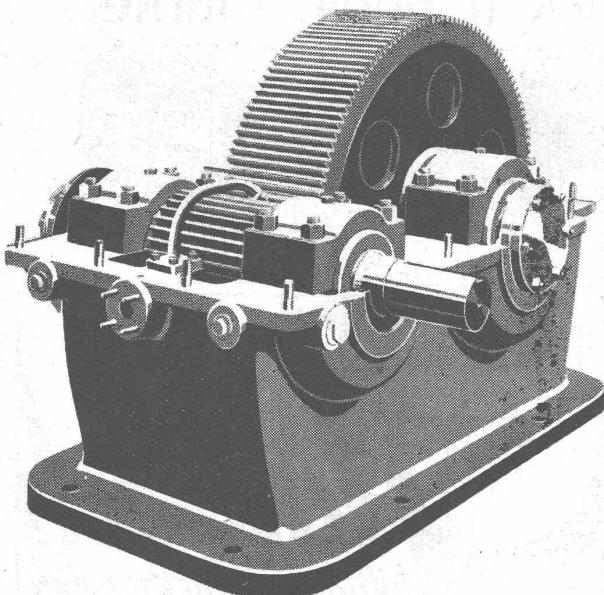
Sie enthält keine giftigen Substanzen, trocknet in 3 und erhärtet in 24 Std., ist zufolge ihrer Deckkraft und ihrem geringen spezifischen Gewicht vorteilhafter als alle andern Firnisse und Bleiweiss.

Verlangen Sie Vertreterbesuch durch die Fabrikanten:  
**SKORY & SANTINI, LUGANO**

# Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

## Reduktions - Getriebe

Leistung: 450 PS  
Übersetzung: 725/160 T. p. M.



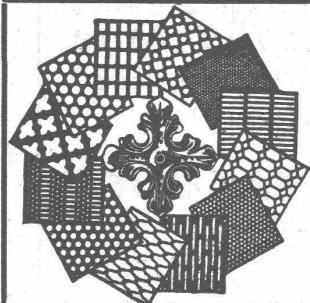
Ritzel mit gehärteten und geschliffenen Zähnen  
Rad mit gehobtenen Zähnen

**Bigla**



„Bigla-Stahlpulte“ haben ein formschönes vollendetes und vornehmes Aussehen und vereinten alle Vorteile der unverwüstlichen „Bigla“-Stahlmöbel. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen

**Bigler, Spichtig & Cie, A.G. Biglen-Bern**



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche

## Kittlose Verglasung



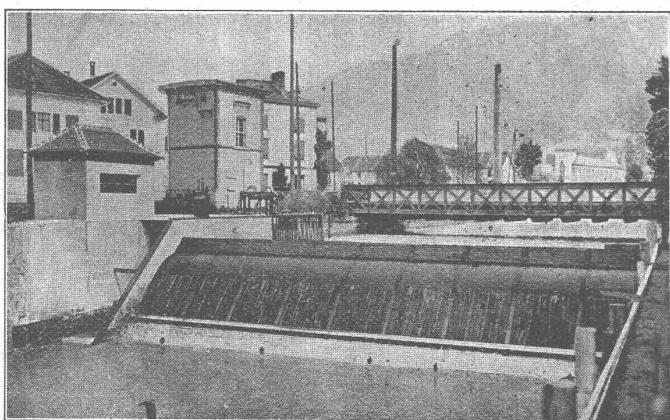
Oberlichter, Fenster, ab-solut luft- u. wasserdicht

(Siehe Artikel „Die kittlosen Fenster des Krematoriums Rüti“ i. d. „Schweiz. Bauzeitung“ v. 15. März 1930)

**H. R. KELLER, Ing.**  
**ZÜRICH** Freiestrasse 103  
Telephon: Limmat 13.77

**HUBER & LUTZ, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH**  
Moderne Wehranlagen

Stampfenbachstrasse 75



## Hydraulisches Dachwehr

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

Automatische Überfallklappen  
Abflussregulierungen  
Rechen, Kolsicherungen

## Saugüberfälle

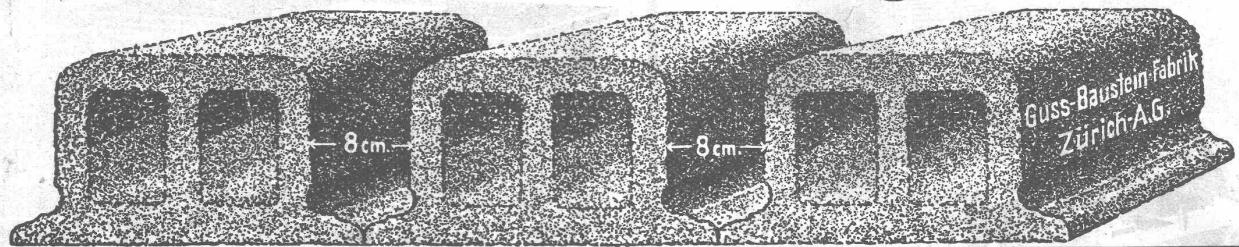
20 jährige Erfahrungen  
Beste Zeugnisse

eines Zürcher Gesellschafts- und Kongresshauses durch einen Ausbau der Tonhalle eingereicht. Darin wird das dringende Bedürfnis nach geeigneten Räumen für grössere gesellschaftliche Anlässe, Kongresse, Ausstellungen, Versammlungen usw., sowie die besondere Eignung der Tonhalle für ein solches Gebäude betont.

**Transportable Farbspritzanlagen.** Das Farbspritzverfahren ist seit vielen Jahren bekannt. Die kleinen, transportablen Gruppen jedoch, die Motor, Gebläse und Farbbehälter zu einer einzigen Einheit vereinigen, sind ziemlich neueren Datums. Sie gestatten dem Maler, auch bei Arbeiten in Wohnungen die Vorteile des Farbspritzverfahrens auszunützen. In grösseren Geschäften wird man von diesen kleinen Gruppen auch einen ergiebigen Gebrauch

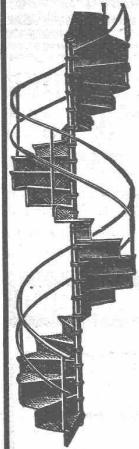
zur raschen Herstellung von Schaufenster-Dekorationswänden machen können. Bei Verwendung von Schablonen kann der erforderliche Farbauftrag im gewünschten Muster in sehr kurzer Zeit erzielt werden. Die eigentliche Spritzeinrichtung wird mittels Schlauch an den Farbbehälter der transportablen Anlage angeschlossen. Dadurch erhält man eine grosse Beweglichkeit beim Arbeiten. Der Antriebmotor hat eine Leistung von nur  $\frac{1}{4}$  PS, was den Anschluss an die Lichtleitung gestattet, sei es durch Abzweigen von der Lampenfassung, sei es mittels Steckkontakt. Beim Transport zur Verwendungsstelle kann sowohl die Farbspritzanlage wie die Spritzeinrichtung nebst Schlauch bequem in einem besondern Koffer untergebracht werden.

## Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



### Gebr. Demuth

Telephon 170 Baden Telephon 170



Fabrik für  
Moderne Blechbearbeitung  
Patent. gepresste Treppen  
Bauschlosserei  
Eisenkonstruktionen  
Patentierte Kessel

II. Abteilung

Sanitäre Einrichtungen  
Elektrische Boyler und  
Zentralheizungen

JAKOB RÜEGG  
Gießerei und Maschinenfabrik  
USTER, Teleph. No. 66

Bau-  
GUSS  
ERSTE QUALITÄT

Ausführung auf Holz,  
Eisen und Beton  
Einfache Montage  
Umdecken gekitteter  
Glasdächer

Jakob Scherrer, Zürich

Bleirohr- u. Bleiprofilfabrik  
Bureau: Bleicherweg 26, Teleph. 21.23.77

Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationalistische Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.

Fabrikant: EMIL HITZ, ZÜRICH, Telephon: Seelau 65.42

Verkaufsstelle: J. LOUIS MÜLLER, LUZERN, Telephon: 422



Varum  
örgern Sie sich

Über den ungleichen Gang Ihrer Einzeluhren?  
Eine FAVAG-Uhren-Anlage sorgt für Abhilfe.

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.  
NEUENBURG

Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; PEYER, FAVARGER & Co.; FAVARGER & Co.

# 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

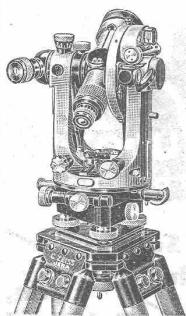
## Cheddite und Gelatine Cheddite

geeignete Sicherheitssprengstoffe  
für Steinbrüche

## Dynamite und Sprenggelatine

sowie prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.

### Nivellierinstrumente, Theodolite

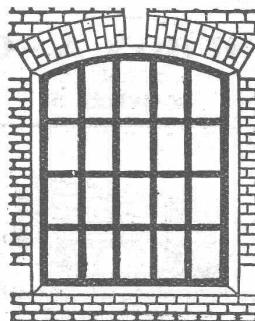


**Kern Wild Zeiss**

**CARL EBNER'S WVE.**

Technisches Versandgeschäft  
SCHAFFHAUSEN

Verlangen Sie Original-Prospekte



Eiserne Fabrikfenster

Eisenkonstruktionen

Türen

Eingangstore

Gerüstträger

**J. THEILER, Eisenbau, WÄDENSWIL**

### Technische GUMMIWAREN

für alle Betriebe  
Unternehmer  
Fabriken



Spezialfirma mit Werkstätte  
**NAEF & SPECKER GUMMI A.G.**

ZÜRICH

Gumminaef im Handelshof Sihlstr. 38  
Gegr. 1861 Tel.: Uto 36.83  
Fachgeschäft. Gummiträger der Leyland & Birmingham Rubber Co. mit Garantie.

### Federlose

Präzisions-  
Zeichenmaschine

**ISIS**

In allen Lagen genauer Gewichtsausgleich. Getriebe auf Doppel-, alle Gelenke in geschliffenen Vierpunkt-Kugellagern. Sehr leichter Gang. Fest gearbeitet. Die vollkommene Maschine. Verdopplung der zeichnerischen Leistungen. Referenzen-Prospekt C 13.

Schweiz. Generalvertretung:  
W. Bierbrauer, Mühlehalde 7, Zürich 7

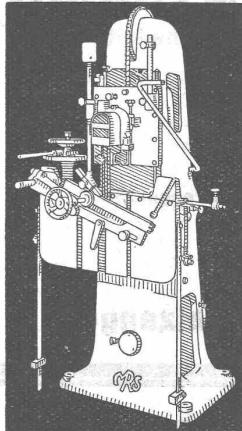
## Rolladenfabrik A. Griesser A-G. Aadorf



Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108

AT. C. ANNEN ZH

**Hochleistungs-  
Holzbearbeitungs-  
MASCHINEN.**



für alle Industrien

Aktiengesellschaft der Eisen- u. Stahl-  
werke vorm. Georg Fischer. Werk:  
**MASCHINENFABRIK  
RAUSCHENBACH**

Schaffhausen (Schweiz)



**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

**Technikum**  
Fribourg für Elektro-  
technik, Architektur,  
Mechanik, Graphik etc.  
Freies Internat und  
Externat. Eintritt: Ok-  
tober u. April. Prospekt.  
Gelegenheit zur Erlernung  
der französischen Sprache

**SEIL-  
BAHNEN**

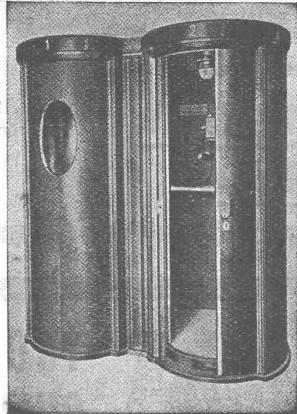
Bahnen für alle Zwecke.  
Pendel- und Umlaufbetriebe,  
provisor. u. permanente Anlagen.  
Verlangen Sie unverbl.  
Beratung und Offerte.

**L. & E. KÜPFER**  
STEFFISBURG, THUN

# ANTIPHON

DIE SCHALLDICHTEN TELEPHONKABINEN

(PATENTE TOBLER)



Modernste Ausführungen  
mit Schiebetüren bieten  
alle gewünschten Vorzüge

Verkaufsbureau der Spezialfabrik einfacher bis feinsten schalldichter Telefonkabinen und Türen

**A. BLASER & SÖHNE, ZÜRICH 7**

Minervastr. 95 - Tel.: Hottingen 38.30 - Telegr.-Adr.: „Antiphon“

## DEUTZ Motoren



Generalvertretung für die Schweiz:

**WÜRGLER, MANN & CO.**  
Zürich-Albisrieden : Telephon: Selna 41.09

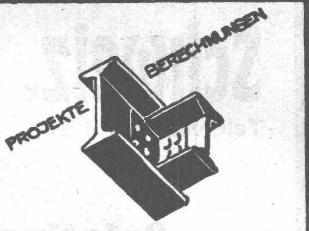


## Rauch's Reform-Rabitz

Bester Putzmörtelträger

für Verputz von Wänden, Decken, Säulen, Gewölben etc.  
Leicht, biegsam, rost- und feuersicher, isolierend  
in Rollen von 10 m., 15, 20, 25 u. 100 cm.

**Rauch's Reform-Rabitzwerk**  
Bützberg (Bern)

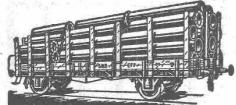


**EISEN  
KONSTRUKTION**  
KITZLOSE  
GLASBEDACHUNGEN  
BAU- & KUNST-  
SCHLOSSERARBEITEN  
**GEBR.TUCHSCHMID  
FRAUENFELD**



Bester Schutz-  
Anstrich auf  
Eisen,  
Holz und  
Eternit etc.

**SUBOX A.-G.**  
Langstr. 187  
Zürich 5.



Rohrleitungen & Apparate  
aus Eisenblech  
liefer vorteilhaft:  
**F. Bertram Basell**  
Vogesstr 101 - Telephone: Safran Nr. 46.90



**Bodmer & Cie**  
ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22  
Zentralheizungen  
Ofen, Cheminées  
Elektr. Akkumulier-Ofen

**ERWIN MAIER,**

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A.

**Beratung, Projekte****für: Hoch- und Tiefbauten aller Art**INGENIEUR-  
BUREAU,**SCHAFFHAUSEN**

Vorstadt 18 - Telephon 16.56

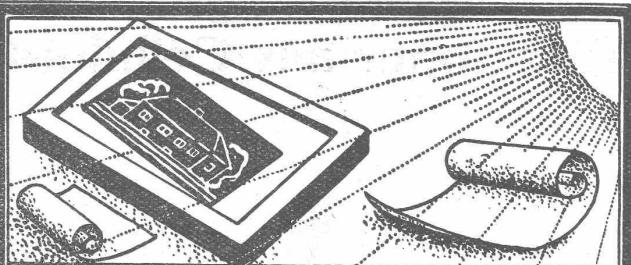
**Bauleitungen u. Gutachten**Personen-, Waren-,  
Akten-, Speise-**Aufzüge**

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

Genève

**Albert Wald**Rue Général Dufour 12  
Telefon Stand 47.03**Stiglerlift A.G.**Schweizer Gesellschaft für die Fabrikation,  
den Verkauf, die Wartung und Instandhaltung  
von Personen- u. Warenaufzügen Syst. Stiglererstklassiges  
Schweizerfabrikat

Zürich

**Kaegi & Egli**Stauffacherplatz 3  
Telefon Ufo 16.90**Fritz Brand**  
**Zollbrück i. E.**Sägerei, Holzhandlung, Hobel-  
und Spaltwerk. Tel. Nr. 21.SPEZIALITÄT: Klotz-,  
Kant- und Spaltbretter,  
(letztere von 5 mm an),  
Bauholz, Doppelplatten,  
Dachlatten. Fertige Bodenriemen und Krallen-  
täfer, Leisten.**Holzwolle**

Lichtpausen - Plandruck  
Lichtpauspapiere - Pauspapiere  
Lichtpausapparate

**Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G.**vorm. Haff & Co.  
Zähringerstr. 55 - ZÜRICH - b./Leonhardplatz**Ondulexplatte**  
die ideale Isolation

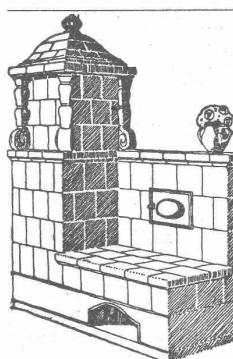
Telefonieren Sie um Prospekt

**DIANA**Diana Bau- & Isolierplatten  
A.G. Rapperswil/Zürichsee Tel. 149

Die bekannte Marke

Grösste und älteste  
Spezialfabrik des Kon-  
tinents.

Tagesproduktion 15 000 Meter

**WIPPERMANN-  
KETTEN**Generalvertretung und Fabrikalager:  
Wilh. Plüss, Scherrstr. 7, Zürich 6**Die  
Zentral-Heizung**kombiniert mit Kachelofen, unser paten-  
tiertes System, ist wirtschaftlich die beste  
Heizart für Einfamilienhaus und  
Etagenwohnung.

Prima Referenzen.

**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Rüdigerstr. 15 Teleph. Selinau 26.83**ZÜRICH**DREIKÖNIG-  
STRASSE 53  
TEL.: SELNAU 81.92**BERN**WERDTWEG 5  
TEL.: CHRIST. 19.70**Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.**Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitung - Taucher-  
arbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für FundationenKlärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser  
SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Projekte

Über 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen

**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: Selina 5426 — Telegr.: INGENIEUR ZÜRICH  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 239 Elektro-Techniker m. Prax. f. Konstr. v. Bahnmotoren. D.-Schweiz.  
317 Maschinen-Techniker mit kaufm. Bild. deutsch u. franz. Zürich.  
319 Elektro-Techniker od. Zeichner. Schaltanlagen. Sof. Ostschweiz.  
321 Technicien-Dessinat. pr. bur. techn. pr. dessins de ferronnerie d'art, serrurerie diverse et construct. en fer. Suisse Romande.  
323 Erfahr. Chemiker-Colorist für Tuchdruckerei. Italien.  
325 Technicien-Mécanicien ou électr., comme aide-techn. de 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> classe au bureau. Sous-officier Suisse. Français-allemand.  
327 Maschinen-Techniker z. Konstr. für landwirtsch. Masch. Kt. Bern.  
329 Selbst. Konstrukteur v. Dreihautomaten. 35 bis 40 J. Schweiz.  
331 Jung. Techniker m. Praxis f. Vorrichtungsbau. Baldm. Ostschweiz.  
333 Masch.-Ing. od. Techn. m. Prax. f. Konstr.-Bur. Baldm. Ostschweiz.  
335 Betriebsleiter für Tonwarenfabrik. Sofort. Deutsche Schweiz.  
337 Techniciens-constr. pr. machines électr. France. Schweizermeld.  
339 Jung. Masch.-Techn. als Konstr. f. Aufzug- od. Kranbau. Frankr.  
**Bau-Abteilung.**  
346 Jung. Bautechniker-Zeichner vorzugsweise Welschschweizer. Bekannt. Arch.-Bur. Zentralschweiz. Gehalt Fr. 300 bis 350.  
480 Jung. Bautechniker mögl. m. Prax. auf Bur. u. Bau. Kt. Bern.

- 482 Vermessungs-Techniker, gut Zeichn. auf Geometerbur. Ostschw.  
484 Bautechniker-Bauführer mit Praxis. Baugeschäft Kt. St. Gallen.  
486 Techniker, guter Zeichner, französisch u. italienisch erwünscht, für Spezialbureau für Abwasserreinig. Baldmög. Ostschweiz.  
488 Bauführer für Schulhaus. Französ. perfekt. Sofort. Kt. Bern.  
490 Hochbau-Techn., flott. Zeichner. m. Prax. Sof. Arch.-B. Graubünd.  
492 Jung. Bautechniker, baldmög. Arch.-Bureau am Zürichsee.  
494 Bauführer für grös. Wohnkolonie in Zürich. Sofort. Arch.-Bur.  
498 Jung. Tiefbau-Ingenieur (Eisenbeton u. Wasserversorg.) m. einig. Jahren Praxis. Deutsch u. franz. perfekt. Ing.-Bur. Frankreich.  
500 Bautechniker-Bauführer für Spitalbau. Ing.-Bur. Innere Schweiz.  
502 Tiefbau-Techniker ev. jung. Bauing. f. Strassenbau u. Bachverb.  
504 Bautechniker-Arch. m. Erf. im mod. Schulhäuserbau. Kt. Glarus.  
506 Bauführer f. Neubau eines Werkgebäudes. Arch.-Bur. D.-Schweiz.  
508 Erf. Bauführer für grös. Umbau in Davos. Sofort. Arch.-Bur.  
510 Gewandt. Hochbau-Techniker für Bureau und Bau. Solothurn.  
512 Jung. Techniker od. Arch. für Bur. u. Bau. Arch.-Bur. Kt. Bern.  
514 Eisenbeton-Techniker mit gut. Praxis. Ing.-Bur. Zürich. Sofort.  
516 Jung. Bautechniker m. gut. Bur. u. Bauplatzprax. Zentralschweiz.  
518 Jung. Bautechniker f. Bur. u. Bau. Sofort. Arch.-B. am Zürichsee.  
520 2 dipl. Bautechniker f. Arch.-B. Kt. Zürich. Sofort. Dauerstellen.  
522 Dessinat.-architecte cap. de 25–30 ans. Bureau d'arch. France.  
524 Hoch- oder Tiefbau-Techniker für Ausführungspläne für Eisenbetonbauten und Bauleitung. Schweizerbureau Algier.  
526 Tiefbau-Techniker für Ing.-Bur. Kt. Bern, spez. Eisenbeton.  
528 Erf. Bau-Ing. ev. Tiefbautechn. Stollenbauten. Bau-Untern. Schweiz.  
532 Junger Hochbautechniker auf Arch.-Bureau Zentral-Schweiz.



**RIEMENFABRIK**  
**A.-G. MENZIKEN**

Spezialfabrik für ausprobierte  
Lederriemen jeder Art

Riementechnische Beratung

Stetes Inserieren bringt Erfolg!

**HOTEL**  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
ZÜRICH

Restaurant Sitzungszimmer

Schweizer Normalien  
—  
Lager in Winterthur

**Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren**  
sowie Formstücke



für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

Kägi &amp; Co., Winterthur

**Türschlöser aus Celluloid**

Bille verwenden  
Sie unsere  
Muslerkarte



Verlangen Sie  
bille unsere  
Spezial-Offerre

**O. WALTER-OBRECHT A.-G.**  
CELLULOIDWARENFABRIK - MÜMLISWIL 35 (SOLOTHURN)

**Gesucht:**

zur Leitung des Entwicklungs- und Konstruktionsbüro einer Schwachstrom-Apparatefabrik jüngerer, aber erfahrener

**INGENIEUR**

Anmeldung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre Z. B. 1086 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Bauführer gesucht**

für den  
**Neubau des Werkgebäudes der Stadt Solothurn.**

Tüchtige, mit der Ausführung vertraute Bewerber sollen unter Beilage von Zeugnissen und Angabe von Gehaltsansprüchen schriftliche Offerte einreichen an das

Ammannamt der Einwohnergemeinde Solothurn.

# Brücken-Wettbewerb in Basel.

Mit Ermächtigung des Regierungsrates eröffnet das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt einen internationalen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen und Angeboten für eine neue Straßenbrücke über den Rhein (Dreirosenbrücke).

Dem Preisgericht steht zur Prämierung und zum Ankauf von höchstens 7 Entwürfen ein Betrag von Fr. 80,000.— zur Verfügung. Die Entwürfe und Angebote sind bis spätestens 30. September 1930 dem Sekretariat des Baudepartementes einzureichen; bei dieser Stelle kann auch das Programm nebst den Wettbewerbsunterlagen gegen eine Hinterlage von Fr. 50.— bezogen werden. Dieser Betrag ist bei der Baukasse, Münsterplatz 11, oder auf deren Postcheckkonto V 2000 einzubezahlen und wird rück erstattet, sofern ein programmäßiger Entwurf eingereicht wird oder wenn sämtliche Unterlagen vor dem 1. Juni 1930 in unbeschädigtem Zustand zurückgesandt werden.

Basel, den 25. April 1930.

Baudepartement Basel-Stadt  
Der Vorsteher:  
**Dr. A. Brenner.**

**Wir suchen zu baldigem Eintritt einen jüngeren**

## Techniker

mit Konstruktions- und Werkstattpraxis für den Vorrichtungsbau sowie einen

## Ingenieur od. Techniker

für unser Konstruktionsbüro mit mehrjähriger Büropraxis. — Bewerbungen mit Zeugnisabschriften, Lichtbild, Gehaltsansprüche und frühester Eintrittstermin sind zu richten an

Aktiengesellschaft für Dornier-Flugzeuge  
Altenrhein b. Rorschach.

Massgebende deutsche Firma für

Ventilatoren und  
Lufterhitzer sucht

## Ingenieur-Vertreter

der durch andere Vertretungen bestens in der Heizungsbranche eingeführt ist. — Bewerbungen unter genauer Angabe des Lebenslaufes, der bisherigen Tätigkeit und der zur Zeit vertretenen anderen Firmen unter „Schweiz-Verkauf“ Z. G. 1129 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Schweizerische Papierfabrik

sucht

## Maschinen-Ingenieur

mit Erfahrungen in der Wärme wirtschaft und Elektrotechnik als Stütze und zur Vertretung des Betriebsingenieurs. — Offerten unter Chiffre Z. Z. 1122 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.



Gebr. Gysi & Co.  
Baar

Jos. Meyer  
Luzern

E. Niederhäuser  
Bern

Geilinger & Co., Winterthur

Lais, Köhli & Co., Basel

Gebr. Tuchschmid, Frauenfeld

Gerüstgesellschaft A.-G., Zürich

Gesucht von Bauzeichner (24 jährig),  
Anstellung in Architektur- oder In genieurbureau als Hilfsbauführer oder

**VOLONTÄR**

Lohn Nebensache, praktische Mitarbeit Bedingung. Platz Zürich bevorzugt. — Offerten unter Chiffre Z. K. 1132 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Profil-Leisten

nach jeder Zeichnung,  
roh, farbig oder vergol det liefert günstig die

## RAHMENFABRIK ESCHLIKON Thurgau

**BAUFÜHRER**  
in den besten Jahren sucht  
Stelle in grösseres Bauge schäft. Suchender hat gute Kennt nisse in sämtlichen Hochbau arbeiten und ist selbständig für Projektierungen und Kosten vor anschläge, absolut zuverlässig in der Handhabung des Betriebes. Eintritt sofort oder nach Belieben. Offerten sind erbeten unter Chiffre F. c 4136 Y. an  
Publicitas, Bern.

## Junger Hochbau- Techniker

(Deutscher), Absolvent süd deutscher Höheren Bau schule „Gut“. Guter Zeichner und Konstrukteur sucht bis 1. Mai 1930 oder später Anfangsstellung auf Architektur- oder Baubureau. — Angebote unter Chiffre F. R.W.103 durch

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## ARCHITEKT

tüchtige, selbständige Kraft mit langjähriger Praxis im In- und Ausland, sucht geeignete Stellung. — Offerten unter O. F. 3291 Z. an Orell Füssli Annonen, Zürich, Zürcherhof.

Für grössere Um- und Neubauten in Graubünden, wird von Architekturfirma energischer, erfahrener

## BAUFÜHRER gesucht.

Angebote mit Zeugnisabschriften, Referenzen u. Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. R. 1138 an  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Ingenieur oder

## Architekt

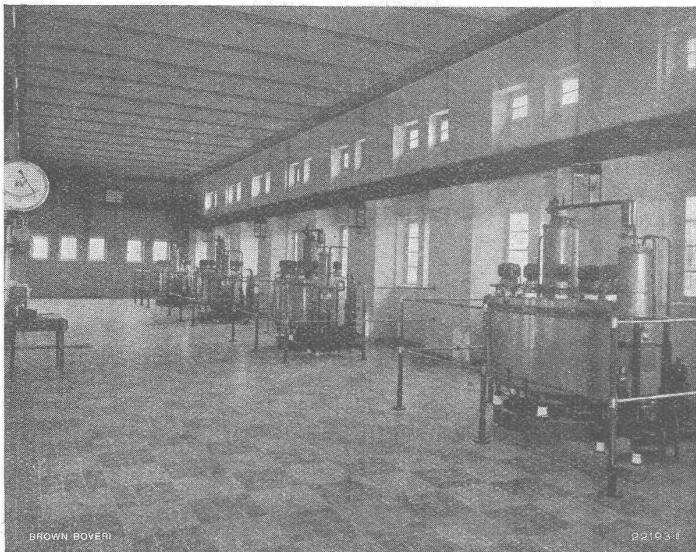
von Baufirma für den Bau von Wohnhäusern u. Industriebauten in Südfrankreich sofort gesucht. Längere Erfahrung, gewandtes Auftreten und vollständige Beherrschung der französischen Sprache in Wort und Schrift Bedingung. Meldungen unter Beifügung von Zeugnisabschriften, Lebenslauf und Gehaltsansprüchen sowie einer Photographie unter Chiffre Z. J. 1093 an  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Druckjachen**

lieferi günstig und billig

Jean Frey A.-G., Zürich.

# B B C



BROWN BOVERI

921031

Gleichrichter-Unterstation Tegel der Deutschen Reichsbahn bestehend aus vier Gleichrichtergruppen zu je 800 kW bei 835 V Gleichstrom.

## *Gross-Gleichrichter*

*zur Umformung von Wechselstrom in Gleichstrom für die Speisung von Licht-, Kraft- und Bahnnetzen*

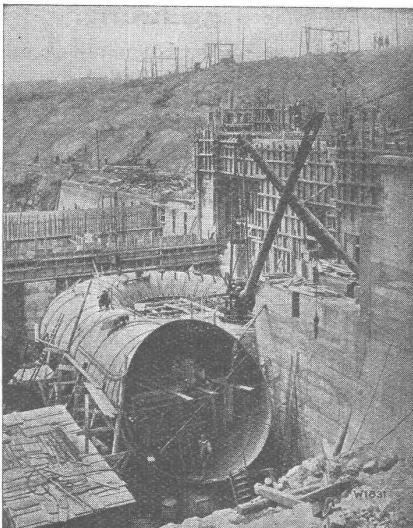
*Zur Aufladung von Akkumulatoren und zur Stromabgabe für elektrolytische Zwecke*

*Vollständig geräuschloser Betrieb*

*Bitte Druckschriften zu verlangen.*

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

# ESCHER WYSS WASSERTURBINEN



## Kraftwerk Shannon, Irland

Montage der Blechspirale  
zur Francisturbine

von  
38 700 PS bei 33,7 m Gefälle.

**Escher Wyss & Cie.  
Zürich**

74/29