

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 18

## 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:** 19.11.2024

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

**WOCHENSCHRIFT**

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN****Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Personen- u. Waren-  
Transmissions-

## AUFZÜGE

Elektrische  
Hydraulische

Gegr.  
1874

# SCHINDLER & CIE. - LUZERN

Gegr.  
1874

## Glas-Eisen-Beton

SYSTEM KEPLER

### Für Fußboden Dächer & Wände

Große Tragfähigkeit. Billig in der Her-  
stellung. Minimale Unterhaltungskosten.  
Feuersicher. Leicht zu reinigen.  
Kein Anstrich nötig.

Vertreter:

**Rob. Loofer, Zürich 4**  
Badener-Str. 41



## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

Zürich 1

Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::

Projektierung und Ausführung

## Teilhaber mit Franken 15000

Zeichner, Techniker oder Kaufmann könnte durch  
Uebernahme einer seit 8 Jahren bestehenden und  
sehr gut prosperierenden Filiale schöne Position  
sichern. Für erstes Jahr Fr. 4000. Gefl. Offerten  
an Hr. E. Karli, Entenweidstrasse Nr. 4, Basel.

## Feuchte Wände

isoliere  
man mit Patent =  
Falztafeln „KOSMOS“

GYSEL & ODINGA, Asphaltfabrik  
Käpfnach-Horgen = Zürich.

# MENCK & HAMBROCK

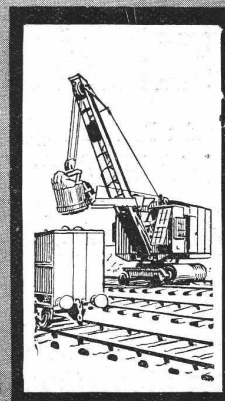
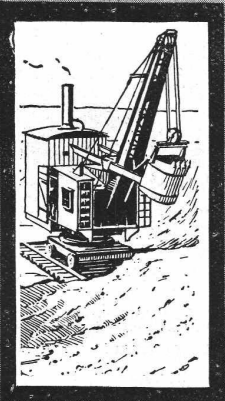
Altona-Hamburg

## Löffelbagger

mit Dampf und elektr. Antrieb. Auch zur Miete.

Vertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti A.-G., Bern**  
Murtenstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



# Mise au concours de fournitures.

Le projet du passage supérieur de Ste-Marguerite, à Sion, ayant été modifié, il n'a pas été donné suite au concours ouvert le 8 décembre 1913.

Un nouveau concours est ouvert pour la fourniture et la pose du tablier métallique de ce pont. Poids approximatif: 132 tonnes.

On peut consulter les plans et les cahiers des charges et ce procurer la formule de soumission au Service central de la voie, bureau N° 142 du bâtiment d'administration II CFF, à Lausanne.

Les plans seront adressés contre remboursement de fr. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le vendredi 15 mai 1914 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription „Passage supérieur à Sion“.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 15 juin 1914.

Lausanne, le 24 avril 1914.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux.

## Wasser-Versorgung Oberburg Bau-Ausschreibung

Der Gemeinderat der Gemeinde Oberburg (Kanton Bern) eröffnet hiermit öffentliche Konkurrenz über die Ausführung der nachstehend genannten Bauarbeiten für die Erstellung der Wasserversorgungs- und Hydrantenanlage:

1. Quelfassungen mit Brunnstuben in Unter-Oschwand.
2. Reservoir von 1000 m<sup>3</sup> Inhalt.
3. Rohrnetz: Liefern und Verlegen von gusseisernen Muffenröhren:

Kaliber: 180	150	125	100	75 mm
1400	1300	4460	3010	300 m

4. Sämtliche Formstücke, Schieber etc.
5. 78 Ueberflurhydranten (Modell Clus 1896, schweiz. klein-normal).
6. Grabarbeiten 10470 m.
7. Zu- und Hausleitungen.

Pläne und Bauvorschriften liegen vom **5. bis zum 15. Mai**, jeweils vormittags 7—11 Uhr, im Schulhause zur Einsicht auf. Interessenten wollen sich bei Herrn Lehrer **Marti**, Brandmeister, melden, bei welchem auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift: „Wasserversorgung“ bis zum **20. Mai**, abends 6 Uhr, der Gemeindeschreiberei Oberburg einzusenden. Ueber die Bauausführung bleibt die endgültige Beschlussnahme durch die Gemeinde vorbehalten.

Bern, den 7. Mai 1914.

Aus Auftrag:  
Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz,  
i. V.: Ryser, Ingenieur.

## Morel & Cie. - Zürich 7

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau

# Eisenbeton

Statische Berechnungen — Projekte — Expertisen

Schallsichere Hohlkörperdecken

Foundationen — Reservoirs — Stützmauern — Silos

## Les Services Industriels de la Commune de Sierre

(Valais)

offrent aux industriels

**force électrique à bon marché et à des conditions d'établissement avantageuses.**

Adresser les offres ou demandes de renseignements à la  
Direction des Services Industriels de Sierre.

## Spezialfabrik für Lichtpauspapiere Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpausapparate** div. Systeme, pneumat. und elektr.  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund,  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

## Klub-Sessel

in echt Leder  
von Frs 150 an



in prima Verdurstoffe  
von Frs 100 an

Ich verarbeite  
nur kernige natur-  
narbige Rindleder  
mit unbegrenzter  
Haltbarkeit

Qualitätsmarke  
Verlangen Sie Katalog

Edmund Koch  
Stadelhofstr. 9  
ZÜRICH



## C. Koch, Schaffhausen

Photograph

Photographische Aufnahmen für technische Zwecke in hoher Vollendung. Offerten, Arbeitsproben und Besuche bereitwilligst ohne Verbindlichkeit.



## Werner & Pfleiderer

Cannstatter Misch- u. Knetmaschinen-Fabrik  
Cannstatter Dampf-Baekofen-Fabrik

### Cannstatt-Stuttgart

Berlin, Köln, Hamburg, Frankfurt a.M., Dresden  
Wien, London, Peterborough, Paris, Mailand  
Moskau, Saginaw (U.S.A.)

**Komplette Einrichtungen für  
Bäckereien**



**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Aussen-Anstriche.

Generalvertreter für die Schweiz:

**G. Hässig, Angenstein bei Basel.**

# F. GAUGER & CO. ZÜRICH

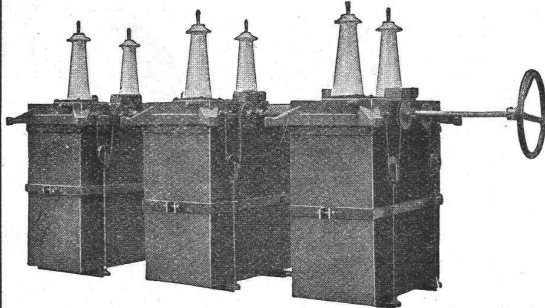


ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERENGITTER  
ARCHIVANLAGEN PAT. SYST.



## Carl Maier, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

### Spezialitäten:

Oelschalter  
Relais und Stromwandler



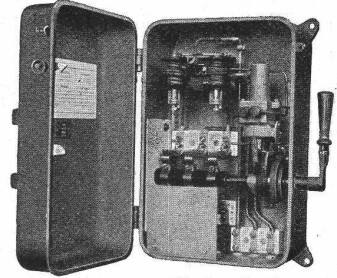
Freileitungs-Schalter

Trennschalter

Motorschaltkasten

Blitzschutz-Apparate

Komplette Schaltanlagen



Schaltkasten Type K. T. A.



## Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett

Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweisste Ketten. Pat. 27199

### Ketten aller Art



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

## Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Wildegg

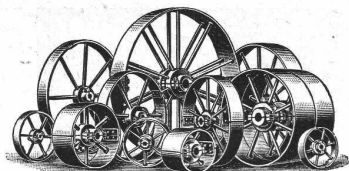
modernst und besteingerichtete Portlandzementfabrik der Schweiz  
mit einer jährlichen Produktionsfähigkeit von 9—12000 Waggons  
empfiehlt für alle möglichen Zementarbeiten ihren reinfarbigen,  
gleichmässigen und langsambindenden

## Drehrohrofen-Portlandzement

nach dem Nassverfahren hergestellt.

Untersuchungen vom 31. Dezember 1913, vorgenommen von der Festigkeitsanstalt Zürich im Auftrage  
der Herren Gull & Geiger, Baugeschäft, Zürich, haben folgende Resultate ergeben:

	nach 7 Tagen	nach 28 Tagen
Zugfestigkeit:	39,2	43,6
Druckfestigkeit	401,5	488,3



Schmiedeeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
**Gebrüder Dietsche,**  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

# Kassen-Schränke

in wirklich feuerfester, sturz- und diebessicherer  
Konstruktion kaufen Sie am vorteilhaftesten bei

**Wiedemar** ☐ **Bern**

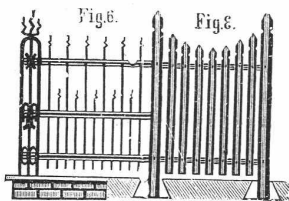
Spezialfabrik für Kassen- und Tresorbau

Bureau und Lager: Aarberggasse 42 — Gegr. 1862

# Leitungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidgen. Vorschriften,  
mit Kupfervitriol imprägniert, liefert die  
Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf

# Herkules-Zaun



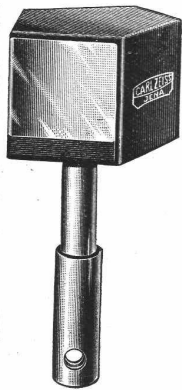
aus gepressten Stahl-  
blechstäben. Gefäl-  
liges Aussehen. **Stab-**  
**il und dauerhaft.**  
Einfachste Montage  
auf Eisen oder Holz.  
**Billiger Preis.** Man  
verl. Spezialprospekt.

**Hoffmann & Delisle, Zürich 5**  
Hardturmstrasse 102.

# Zeiss-Prisma

als Ersatz für Winkelspiegel

sind  
die Besten



Grosse Genauigkeit  
Kompensierte Form

**Emil Pfenniger & Cie.**  
**Zürich**

Technisches Versandgeschäft

# Verzinkerei Zug A.-G.

in Zug

Telephon Nr. 341. — Telegramm-Adresse: Verzinkerei Zug.

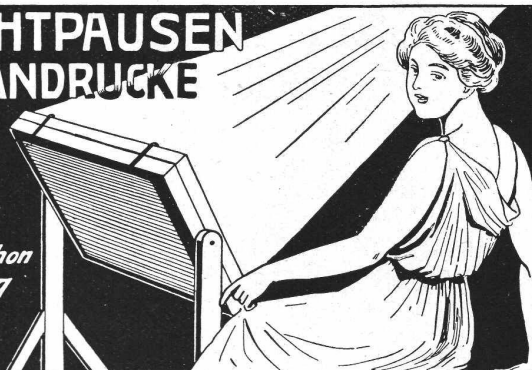
Verzinkte, lackierte und rohe Blech-  
waren, Blecharbeiten jeder Art für  
die Industrie usw.

## Lohnverzinkung

(Feuerverzinkung i. Vollbad). Mit den neuesten Maschinen  
und Einrichtungen versehenes Etabl. Geleise-Anschluss.

# LICHTPAUSEN PLANDRUCKE

Telephon  
1107

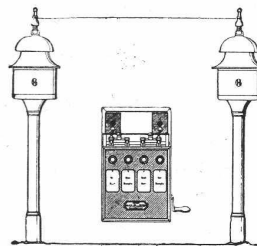


**René Orbann · Zürich · Sihlhofst. 27**

# Hasler A.-G., Bern

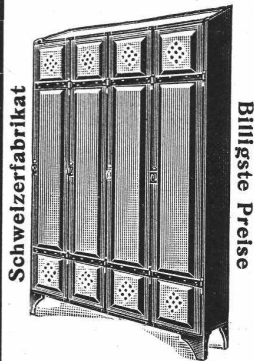
vorm. Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler — Gegründet 1852

## Telephon- und Telegraphen-Apparate



Spezielle  
Telephone für Starkstromanlagen

**Elektrische Block-  
u. Signal-Apparate  
für Eisenbahnen**



Schweizerfabrikat

Billigste Preise

Prospekte gratis und  
franko

# Kempf & Cie

Herisau

## Eiserne Kleider-Schränke

für Bureau, Fabriken, Waren-  
häuser, Institute etc.

Aeltestes Geschäft dieser Branche der  
Schweiz. Jede Spezialausführung.  
Solide und rasche Bedienung. Prima  
Referenzen

# J. Ruegger & Cie.

Maschinenfabrik  
**Basel**

Telephon  
5501

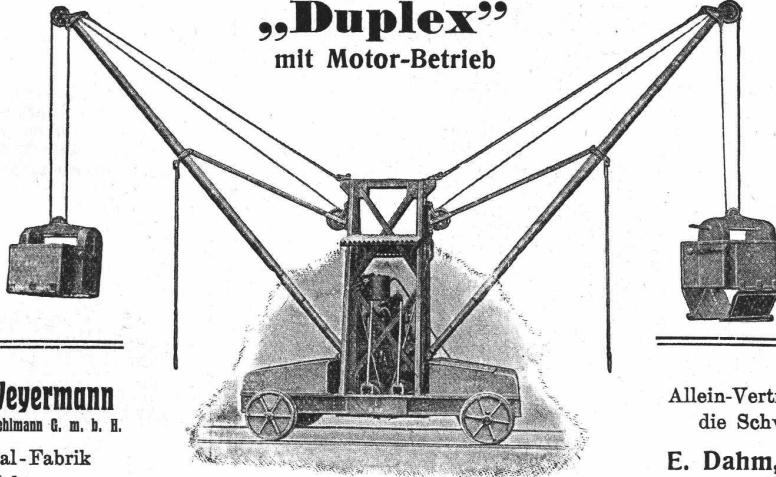
Telegr.-Adr.:  
Aufzug

Spezialitäten:  
**Krane, Aufzüge**  
**Kleinhebezeuge**  
**elektr. Flaschenzüge**

20jährige  
Erfahrung  
im Hebezeugbau

Original-Doppel-Schwenkkran

**„Duplex“**  
mit Motor-Betrieb



**Paul Weyermann**

vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik  
für Hebezeuge

Rixdorf-Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag  
Tragfähigkeit 650—1500 kg. Antrieb mittelst erst-  
klassigem Benzinmotor mit Patent-Spritzver-  
gasung — keine Oberflächenvergasung. —  
Benzinverbrauch 9—10 kg per Tag. **Kürzeste Liefer-**  
**zeit (1—3 Wochen).**  
Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

**E. Dahm, Vertreter**  
**Güttingen**  
(Thurgau)

**PATENT-ANWÄLTE**

**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

**KOCHHERDFABRIK**  
**„ZAEHRINGIA“**  
Freiburg - Schweiz  
Grösste Special-Fabrik  
der Schweiz



moderner  
Küchen-Einrichtungen

für Hôtels, Restaurants,  
Anstalten, Private, etc.

Kostenvoranschläge u.  
Ingenieurbesuch gratis.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

# Werk: Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerkstätten

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon Nr. 1066

liefert als Spezialität:

## Standseilbahnen

für

**Personenbeförderung (auch Gütertransport)**

für Wasserballast, Motor- und im besonderen für  
elektrischen Betrieb

➡ **83 Ausführungen** ➡

**Andere Spezialitäten der Firma:**

Zahnslangen für Bergbahnen, Eisenbahnmaterial, Schleusen und  
Einrichtungen für Wehranlagen, Hebezeuge



CL85 Giesserei Bern.

# Nietlose Eisen-Spundwände

System „Rothe Erde“ — Deutsches Reichspatent u. Auslandspatente



## Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft

Abteilung Aachener Hütten-Verein Aachen-Rothe Erde

Man verlange Spezial-Prospekt

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

**A. Jucker Nachf. v. Jucker-Wegmann**  
 Papierhandlung z. Hecht  
 Schifflande Nr. 22, Zürich  
 Grosses Lager  
 von Pauspapieren, Pauselinen  
 und Zeichenpapieren, Rollen  
 und Bogen, in nur vorzüglichen  
 Qualitäten.  
 Holzzementpapier, Dach-  
 pappen, Bodentelag- u.  
 Teppichunterlag - Papiere

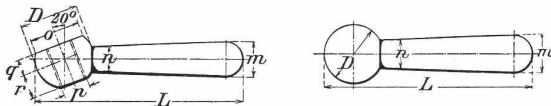
**KOCHHERDE**  
 FÜR  
 HOTELS-RESTAURANTS  
 ANSTALTEN  
**Ofenfabrik**  
**Sursee**  
 Grösste Ofenfabrik der Schweiz  
 ERSTE REFERENZEN

**Oliches Bachmān & Co.**  
 Für alle Zwecke Hirschengraben 74.  
 Zürich I

**Meynadier & Cie., Zürich**  
 :: Isolier-Baumaterialien ::

## Ludw. Loewe & Co. Berlin

fabrizieren in vollendeter Präzision  
**WERKZEUGMASCHINEN & WERKZEUGE**  
 für Metallbearbeitung. Vollständig auswechselbar.  
**NORMALISIERTE MASCHINENTEILE.**  
 Generalvertreter d. Schweiz: R. FALKNER, Jng. BASEL.



### Normalisierte Kugelgriffe

An Stelle der Sechskantmuttern von Maschinenschrauben verwenden moderne Konstrukteure jetzt oft sogenannte Kugelgriffe, welche eine Vereinigung der Mutter mit ihrem Schlüssel darstellt. Kein zeitraubendes Suchen mehr nach dem passenden Schlüssel.

Man verlange Preisliste A Normalien.

HOTINGER u. EBLE  
 SPEZIAL-FABRIK  
**KITTLÖSER GLAS-  
 BEDACHUNG**  
 DRGM. AUSLANDSPAT.

**ESSLINGEN**   
 TEL. 547

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Baldun Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.**

## Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet in 2-3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: :: ::  
**Elastic Voltalack**, ofentrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heisses Mineralöl aus. Zum Imprägnieren von Spulen, Tüchern usw. :: :: :: ::  
**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: :: ::

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**

### SCHOOP & Co

ZÜRICH

TAPEZIERER-  
ARTIKEL  
EN GROS



Messing - Vorhanggarnituren  
Fensterdekorationen :::

Möbelstoffe — Tischdecken

Plüsch-  
Haargarn-**Teppiche**  
Cocos-

Treppenstangen Teppich-  
schienen, Stuhlfilzunterlagen

## ZENTRALHEIZUNGEN

erstellen  
MOERI & Co Zentralheizungsabrik  
LUZERN.

## Eugen Jeuch & Co.

Zürich, Löwenstrasse 69 — Basel, Hardstrasse 14  
Generalvertreter für die Schweiz für

**salpeterfreie Fassaden-Ver-  
blend- und Baderaum-Steine**

von Philipp Holzmann & Co., Frankfurt am Main  
**Saargemünder Tonplatten, stahlhart gebrannt**  
von A. Brach in Kleinblittersdorf

la Schlackenwolle

Muster und Preis - Courante zu Diensten.

2

Man verlange Auskunft von der

### Schweizer Diktiermaschinen G. m. b. H.

Hofackerstrasse 46 Zürich Telephon 9316  
über Unabhängigkeit vom Personal, Zeit- und Geld-Ersparnis beim  
Korrespondieren mittelst der immer aufnahmebereiten Diktier-  
maschine. Erstklassige Referenzen.

## Können Sie das zeichnen?

Versuchen Sie es, so gut es geht, und schicken Sie uns die Zeichnung mit Ihrer genauen Adresse ein! Wir werden Ihnen dann kostenlos unsere Broschüre "Ausführliche Zukunft", die für Sie von



größtem Interesse sein dürfte, zusenden und Ihnen mitteilen, ob Sie zum Zeichnen Talent haben oder nicht. Aber auch, wenn Sie glauben, talentlos zu sein, machen Sie, Herr oder Dame, den Versuch, unsere Vorlage nachzuzeichnen, denn in unserer Broschüre wollen wir Ihnen Wege zu künstlerischen und praktischen Erfolgen weisen, über die Sie erstaunt sein werden. Wir wissen aus Erfahrung, daß oft gerade da ein Talent schlummert, wo es niemand ahnt. Erfolg im Zeichnen aber heißt, seine Lebenslage verbessern!

Zögern Sie deshalb nicht, wo es sich vielleicht um eine aussichtsreiche Zukunft für Sie handelt, und senden Sie uns Ihre Zeichnung ein; es verpflichtet Sie zu nichts. Adressieren Sie Ihren Brief genau wie folgt:

**Mal- u. Zeichen-Unterricht**  
G. m. b. H., Dept. N. 303, Berlin W 9

**Rudolf Mosse, Zürich**

alleinige Inseraten-Annahme für die

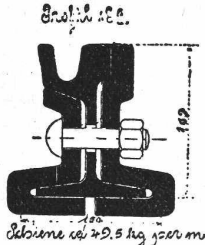
**Schweizerische Bauzeitung.**



Als Vertreter des Stahlwerks-Verband Düsseldorf für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

**Rillenschienen** mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug, und als Vertreter der Phönix-Werke in Ruhrort:

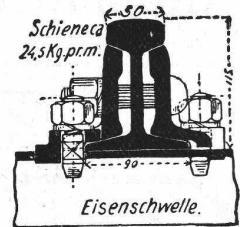
**Weichen u. Kreuzungen** hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbaumaterial**



als: **Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc.** für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen

**Fritz Marti Akt.-Ges. Bern.**



# STEHLE & GUTKNECHT, BASEL

BASLER ZENTRALHEIZUNGS-FABRIK

EMPFIEHLT SICH ZUR ERSTELLUNG ALLER SYSTEME VON **ZENTRALHEIZUNGEN**



**SCHWEIZERISCHE SEIL-INDUSTRIE**  
VORMALS  
C.OECHSLIN z. MANDELBAUM  
**SCHAFFHAUSEN**

TELEPHON: 242 TELEGRAMME: CORDA



## Moderner Fabrikbau.

Neueste Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen für industrielle Anlagen.

Weberei, ausgeführt in Frankreich. ☞ Patent Nr. 23428 mit Neuerungen.



1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierhallen, Werkstätten, Elektrische Zentralen, Giessereien, Güterhallen. Mehr als dreißigjährige Erfahrungen im Bau industrieller Anlagen. Ueber 400 000 m<sup>2</sup> ausgeführt.

**Reform-Holzzement-Dächer** mit Eternitplatten-Belag, ohne Kiesbeschüttung.

System Knobel, ☞ Patent Nr. 48935.

2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung. Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst stat. Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der HH. Ing., Arch. u. Bauunternehmer u. ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe:

**H. Knobel** vormals in Firma **Zürich 6**  
Séquin & Knobel

Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

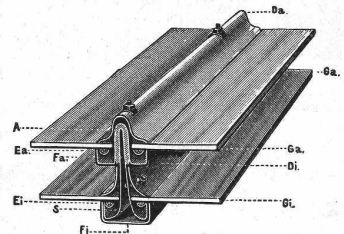
### Kittlose Oberlichter

für Laternen-Oberlichter, Sheddächer und Wohnhäuser

mit Einglasung a. elastischer Unterlage.

- a) Sprossen für einfache Verglasung, ☞ Patent Nr. 43278,
- b) verbesserte Duplexsprosse mit doppelter Verglasung, System Knobel, ☞ Patent Nr. 51597, gleichmässige sichere Scheibenaufgabe. Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub. Leichtes Reinigen. Gute Isolierung und Ersparnis an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Vertretung und Ausführung:

**Koch & C<sup>ie</sup>** vormals **Basel**  
E. Baumberger & Koch

Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.