

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 15

## 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:** 14.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von  
A. WALDNER

Diagonalstrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.Insertionspreis:  
Pro viergesparte Petitzelle  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonce - Expeditionvon  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXIV.

ZÜRICH, den 14. Oktober 1899.

Nº 15.

## Société des Usines de Grandchamp et de Roche

anciennement L. DU PASQUIER &amp; Cie., à Veytaux-Chillon (Vaud)



FABRIQUES DE GYSES, CHAUX ET CIMENT PORTLAND ARTIFICIEL  
à GRANDCHAMP, VILLENEUVE et ROCHE

Production moyenne par an: 2500 wagons de 10 tonnes

Diplôme à l'Exposition de Zurich 1883. — Médaille de Vermeil à l'Exposition d'Yverdon 1894

MEDAILLE D'OR, GENÈVE 1896

## Grossh. Bad. Staatseisenbahnen

### Vergebung von Bauarbeiten.

Im Wege des öffentlichen Anbietungsverfahrens sollen an leistungsfähige Unternehmer die Ausführung der Erd-, Entwässerungs-, Gründungs-, Uferschutz-, Maurer-, Steinbauer- und Wege-Arbeiten, sowie die Lieferung des Bettungsmaterials und die Ausführung der Gleislage der zu erbauenden Bahnstrecke von Profil 210+21 bis Profil 357+55 in drei Arbeitslosen vergeben werden und zwar:

	Ib.	II.	III.	
Länge der Strecke:				
a. Hauptbahn . . . . .	3580	4850	6362	lfd. m
b. Nebenbahn . . . . .		2720	2180	lfd. m
Erd- und Felsbewegung . . . . .	81500	290000	190000	m <sup>3</sup>
Uferschutz . . . . .		2350	—	m <sup>3</sup>
Pfähle . . . . .	725	3870	2040	Stück
Beton und Mauerwerk . . . . .	3000	8300	6600	m <sup>3</sup>
Pflasterarbeit . . . . .	1050	2800	1100	m <sup>2</sup>
Cementtröhren . . . . .	520	620	610	lfd. m
Strassen- und Wegarbeiten . . . . .	26000	30000	56000	m <sup>2</sup>
Gleislage . . . . .	4700	9610	10600	lfd. m

Angebote auf diese Strecken sind verschlossen und versiegelt spätestens bis **13. Oktober 1899**, nachmittags 4½ Uhr, bei unterzeichnetner Stelle auf dem Geschäftszimmer, Geradebergstrasse Nr. 357, portofrei und mit der Aufschrift versehen: «Angebot für den Bau der Eisenbahnlinie Ueberlingen-Friedrichshafen» einzureichen.

Unter sonst gleichen Bedingungen werden Angebote auf mehrere Lose bevorzugt.

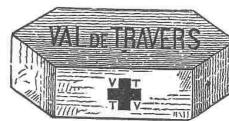
Die Vordrucke für die Verdingungsanschläge und die Bedingnishefte können gegen Erstattung von 2 Mark für jedes Arbeitslos auf unserm Geschäftszimmer in Empfang genommen werden, woselbst auch dieselben samt den zugehörigen Plänen etc. zur Einsicht in den üblichen Geschäftsstunden aufgelegt.

Versandt von Bedingungen nach auswärts findet nicht statt.

Zuschlagsfrist: 3 Wochen.

Ueberlingen, den 22. September 1899.

Grossh. Eisenbahnbaubauinspektion.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Stallböden

Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

### Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

## E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.



A. W. Andernach

Falt-Baupappen-, Asphalt-Pappen u. Isolir-Platten-Fabrik u. Muster

in Beuel am Rhein bei Bonn. Prospect postfrei.

Nº 1 mit Vergutz

Luft-Canäle / Nº 2 mit Flachsicht, deshalb ohne Vergutz

↑ ↑ ↑



# Königliche Baugewerkschule in Stuttgart.

Das Wintersemester, welches die mathematischen Klassen I und II, sowie die Fachklassen III, IV und VI nebst einer besondern Klasse für Wasserbautechniker umfasst, beginnt am 2. November und endigt am 15. März. Aufnahmeschritte können jederzeit brieflich oder vom 24. Oktober an persönlich übergeben werden. Die III. Klasse ist indes bereits besetzt. Wer erstmals einzutreten wünscht, sollte sich vor dem 30. Oktober melden, weil an diesem Tage (von morgens 8 Uhr an) eine Aufnahmsprüfung stattfindet, womit sich die Durchsicht bisher gefertigter Zeichnungen verbindet. Das Unterrichtsgeld beträgt pro Semester 40 M. Schulprogramme werden kostenfrei übersandt.

Stuttgart, den 3. Oktober 1899.



## Grossh. Bad. Staatseisenbahnen.

### Vergebung von Bauarbeiten.

Im Wege des öffentlichen Anbietungsverfahrens sollen an leistungsfähige Unternehmer die Ausführung der Erd-, Entwässerungs-, Gründungs-, Maurer- und Steinhauer- und Wege-Arbeiten, sowie die Lieferung des Bettungsmaterials und die Ausführung der Geleislage der 9,52 km langen Bahnstrecke zwischen Profil 357 + 55 und Profil 452 + 82 vergeben werden und zwar:

Erd- und Felsbewegung	360 000 m <sup>3</sup>
Pfähle	2 240 Stück
Beton und Mauerwerk	9 500 m <sup>3</sup>
Pflasterarbeit	2 100 m <sup>2</sup>
Cementröhren	1 050 m lfd.
Strassen- u. Wegarbeiten	90 000 m <sup>2</sup>

Angebote auf diese Strecke sind verschlossen und versiegelt spätestens bis zum **23. Oktober lf. J. nachmittags 4½ Uhr** bei unterzeichneter Stelle auf dem Geschäftszimmer Geradebergstrasse Nr. 357 portofrei und mit der Aufschrift versehen: „Angebot für den Bau der Bahnlinie Ueberlingen-Friedrichshafen“ einzureichen.

Die Vordrucke für den Verdingungsanschlag und das Bedingnisheft können gegen Erstattung von 2 Mark auf unserem Geschäftszimmer in Empfang genommen werden, woselbst auch dieselben samt den zugehörigen Plänen etc. zur Einsicht in den üblichen Geschäftsstunden aufliegen.

Versandt von Bedingungen nach auswärts findet nicht statt. — Zuschlagsfrist: 3 Wochen.

Ueberlingen, den 29. September 1899.

### Grossh. Eisenbahnbauinspektion.

## Ausgedehntes Installations-Geschäft

für Wasserleitungs- und W. C.-Artikel und mit guten Spezialitäten an tüchtige Fachleute abzugeben, mit oder ohne Beteiligung des jetzigen Besitzers. Anfragen mit Referenzen sub X 4724 Q an **Haasenstein & Vogler, Basel.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

Über die **Spengler- und Dachdeckerarbeiten** für den **Neubau der Polizeikaserne** wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Bedingungen und Preisangaben-Formulare sind beim kantonalen Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer Nr. 9, einzusehen bezw. zu beziehen.

Schriftliche Angebote verschlossen und mit der Aufschrift: „**Neubau Polizeikaserne**“ versehen bis den 16. Oktober 1899 an die Direktion der öffentlichen Bauten.

Zürich, den 6. Oktober 1899.

Für die kantonale Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister:  
**Fietz.**

## Neubau der Zürcher Kantonalbank Bahnhofstrasse Zürich.

Die **Maurer-, Steinhauer- und Zimmerarbeiten** für den Neubau der Zürcher Kantonalbank in Zürich werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen bei Unterzeichnetem zur Einsicht offen. Offerten sind bis **20. Oktober** an Herrn Bankpräsident **Graf** zu senden.

Zürich, 6. Oktober 1899.

**Ad. Brunner.** Architekt,  
Akazienstrasse 8, **Zürich V.**

## La Commune du Locle

met au concours la fourniture et la pose des tuyaux et accessoires pour la distribution d'eau à établir en ville en 1900. Cahier des charges et soumissions au **Bureau des Services Industriels, rue de l'Hotel de Ville, 15**, jusqu'au 20 octobre.

## Stellenausschreibung.

Die infolge Demission des bisherigen Inhabers erledigte Stelle eines

## Adjunkten des aarg. Hochbaumeisters

wird hiemit zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Besoldung **Fr. 3200.**

Anmeldungen sind unter Beilagen von Zeugnissen und allfälligen sonstigen Ausweisen bis spätestens den 28. Oktober 1899 der aarg. Baudirektion einzureichen.

Aarau, den 28. September 1899.

Der Baudirektor:  
**Dr. H. Müri.**

## Für Zimmermeister u. Bauunternehmer.

**Bauholz, Bretter und Doppelplatten** von einem Teil der Ausstellungsbauten in Thun (linker Flügel, Halle D) werden zum Kauf angeboten. Das Bauholz, ca. 200 m<sup>3</sup>, bereits vollkantig, besteht grösstenteils aus langen Stücken von 12/15 bis 18/20 cm Querschnitt, ohne Zapfenlöcher oder Verkämmpungen. Bretter in Dicken von 18, 21, 24 und 30 mm.

Das Material kann bis Ende Oktober in den Bauten selbst angesesehen werden.

Offerten sind zu richten an das **Stämpfli'sche Baugeschäft** in **Zäziwil**, wo jede bez. Auskunft gerne erteilt wird.

## Ofen-Offerte.

Die Einwohnergemeinde **Zug** ersucht um Offerten für Oefen in die neue Turnhalle daselbst; Rauminhalt ca. 3000 m<sup>3</sup>.

Offerten mit Preisangaben und Referenzen sind sofort an Herrn Baupräsident **Joh. Weiss** zu richten.

Zug, den 11. Oktober 1899.

Die Einwohnerkanzlei.

## Stelle-Ausschreibung.

Bei der Eisenbahnabteilung des Post- und Eisenbahn-departements ist die Stelle eines **Kontrolingénieurs für Bau und Unterhalt** der Eisenbahnen neu zu besetzen.

Besoldung gemäss Gesetz vom 2. Juli 1897: Maximum Fr. 5500, nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Anmeldungen, von einem curriculum vitae und Zeugnissen über technische Bildung und entsprechende bisherige Praxis etc. begleitet, sind bis 20. Oktober dem unterzeichneten Departement schriftlich einzureichen.

Bern, den 30. September 1899.

**Post- und Eisenbahndepartement:**  
Eisenbahn-Abteilung.

## Ville de la Chaux-de-fonds.

La place de **Chef d'équipe ou contre-maître** des Travaux-Publics est mise au concours. — Entrée en fonction si possible le 1<sup>er</sup> novembre 1899. Traitement frs. 2000.— par an, susceptible d'augmentation. Les postulants doivent être parfaitement au courant des travaux de voirie.

Adresser les offres, références et certificats à la Direction soussignée jusqu'au 20 Octobre 1899.

La Chaux-de-fonds, le 30 septembre 1899.

*Le directeur des Travaux-Publics:*  
**Paul Mosimann.**

## Beleuchtungsanlage

für ein kleines industrielles Etablissement oder als Notbeleuchtung für eine Fabrik, bestehend aus: 8 HP Petrolmotor, Gleichstromdynamo mit Schaltbrett und automatischem Doppelzellschalter incl. Accumulatorbatterie (System Tudor) mit einer Leistung von ursprünglich 121 Ampèrestunden wegen Geschäftsumbaute

**billig zu verkaufen.**

Anfragen beliebe man zu richten an F G poste restante Luzern.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Sämtliche **Schreiner- und Glaserarbeit.**  
Offeraten unter A B 100 poste restante Rorschach.

## Fabrik-Versteigerung.

Samstag, 28. Oktober 1899 findet in der Schreibstube des Herrn Chappuis, Notar in Pruntrut die öffentliche, freiwillige Versteigerung der Fabrik Cornol (Schweiz, französische und elsässische Grenze) statt, bestehend aus

**Schmiede, Konstruktions- und Reparaturwerkstätten und Giesserei.**

Geräumige Gebäudelichkeiten in sehr gutem Zustande, Dependance, Remisen, Land zur Vergrösserung, Direktionshaus. Zwei Metallöfen, zahlreiche Maschinen, Werkzeuge, Drehbänke, Hobelmaschinen, Bohrmaschinen etc. Dampfhämmer zur Achsenfabrikation etc.

Industrielle Region. Ausgezeichnete Kundschaft zugesichert.  
Mindestangebot Fr. 55000. Reduzierte Schätzung laut Inventar  
Fr. 150000.—

Betr. Auskunft sich zu wenden an Herrn Chappuis, Notar, oder Herrn Dr. Jobin, Advokat, beide in Pruntrut.

## Keyser & Cie, Zürich.

Best assortiertes Lager in

**Triebriemen jeder Art.**

**Kautschuk-Verpackungen** für Dampf und Wasser.

**Kautschuk-Spiral-Saugschläuche** für Pumpen.

Beste englische **Wasserhosen** und **Strümpfe.**

Wasserdichte **Mineur-Anzüge** etc. etc.

## Ville de Genève.

Une inscription est ouverte pour la repourvée de l'emploi de

### Chef du service du gaz

de la **ville de Genève**, vacant par la démission du titulaire.

On peut prendre connaissance du cahier des charges de cette fonction au Secrétariat du Conseil Administratif.

L'inscription sera close le 20 octobre courant.

Genève, le 7 octobre 1899.

Le Secrétaire du Conseil Administratif  
**L. Auberson.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Einwohnergemeinde Thun eröffnet biemit Konkurrenz über die Lieferung von **20,000 Stück Pflastersteinen** aus Bruchsteinen. Bedingungen können vom städtischen Baubureau bezogen werden.

Angebote sind verschlossen bis und mit 28. Oktober 1899 unter Aufschrift «Pflastersteine» der Gemeindekanzlei Thun einzureichen.

Thun, den 12. Oktober 1899.

Für die tech. Kommission:  
**Gysler**, Bauinspektor.

## Kanalisations-Arbeiten.

Die Einwohnergemeinde Thun eröffnet biemit Konkurrenz über die **Erstellen einer Kanalanlage** im Schwäbisch von ca. 440 *lfm* Stampfbetonkanal. Das Profil beträgt 0,80/1,20 *m*.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind im städtischen Bauamt zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmofferaten sind verschlossen bis und mit 28. Oktober 1899 unter Aufschrift «Kanalisation Schwäbisch» der Gemeindekanzlei Thun einzureichen.

Thun, den 12. Oktober 1899.

Für die tech. Kommission:  
**Gysler**, Bauinspektor.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

## Dampfkessel-Feuerungen

zur  
Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung.

Im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure bearbeitet von  
**F. Haier**,

Ingenieur in Stuttgart.

Mit 301 Figuren im Text und auf 22 lithographirten Tafeln.

Im Leinwand gebunden Preis M. 14,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

## KESSELFABRIK

**Wasserröhrenkessel** patentierter, unübertroffener Konstruktion und Ausführung, bis 300 m<sup>2</sup> Heizfläche und 20 Atm. Betriebsdruck.

**Cornwallkessel** verschiedener Konstruktion in jeder Grösse.

**Kessel u. Blecharbeiten** jeder Art für chem. Fabriken, Färbereien, Bierbrauereien, Salinen, Papierfabriken, z. B. Turbinenleitungen, Reservoirs etc. etc.

Die Fabrik ist mit den **modernsten Einrichtungen** versehen und kann bei erster Qualität Ware zu günstigen Preisen und im Dringlichkeitsfalle sehr rasch liefern.

Die Fabrik lieferte an **staatliche Behörden** und **erste Weltfirmen**.

Man verlange Offeraten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

## GUILLAUME-WERKE

G. m. b. H. in Neustadt a./Haardt.

**Die Wallenstadter  
Roman- und Portland-Cementfabrik A.-G.  
in Ennenda**

neue, aufs modernste eingerichtete Fabrik-Anlage,  
**„Station Unterterzen“**,  
bringt biemit ihre Produkte, als Prima-Qualitäten:

1. Portland-Cement (langsam bindend)
2. Beton-Cement (Romancement, langsam bindend)
3. Roman-Cement (schnell bindend, Façon Grenoble)
4. Hydraulischen Kalk

unter Zusicherung promptester Bedienung und billigster Preise zur  
gefälligen Abnahme in empfehlende Erinnerung.

Korrespondenz-Adresse: Cementfabrik Ennenda.

**Heinrich Brändli, Horgen**  
Fabrik wasserdichter Baumaterialien  
empfiehlt

**Asphalt-Isolierplatten**  
mit **Filz-** und **Jute-Einlagen**,  
bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

**Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.**

**Asphalt-Arbeiten:** Terrassen, Trottoirs, Böden in Asphalt,  
in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

**Parkett in Asphalt, eichen und buchen.**

**Holzpflasterungen in Asphalt.**  
Nur prima Material. Feinste Referenzen.  
Exakte, gewissenhafte Bedienung.  
Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon.

**CENTRAL-HEIZUNGEN**  
Zahlreiche Anlagen im Betriebe

**Gebr. Lincke, Zürich**  
Fabrik im Industriequartier.

**Ofen, Bäder, Koch- und Waschherde.**  
Höchste Auszeichnungen: ZÜRICH, PARIS, BERN, GENF.

**Die Eisengiesserei**  
von  
**F. Feldhoff & Co.,**  
**Barmen**  
liefert als Specialität  
**gusseiserne**  
**Fenster**  
zu billigsten Preisen.

**I Rollbahnschienen und Schwellen**  
**aus der Burbacherhütte**  
werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden  
**Kleineisenzeug**  
geliefert von  
**Kägi & Co., Winterthur.**

# Kraftgas-Anlagen

## System Taylor

Mit eigener Gasbereitung.

Billigste Betriebskraft.

Garantiert 2—3 Centimes per H.-Stunde.

Ueberall aufstellbar — Wenig Raumbedarf — Keine besondere Wartung.  
Der Gasbereitungsapparat „Taylor“ kann mit jedem beliebigen Ventil mit Gas-, Benzin- oder Petrolmotor verbunden werden und vermindern sich die Betriebskosten dadurch auf 3 Centimes per Pferdekraft-Stunde.

**Gilliéron & Amrein**  
Constructeurs  
Vevey.



## Carbolineum

braun, eigener Fabrikation — mit Garantie für höchsten Gehalt an **antiseptischen** Substanzen — offerieren billigst

**R. Dietrich & Cie., Zürich.**

**Gummiwarenfabrik**  
**H. Speckers Wwe**  
**ZÜRICH,** Verkaufsmagazin:  
**Kuttelg. 19.**

Specialität: Fabrikation von garantier wasser-  
dichten Regenmänteln, Tucheranzügen, Wasserhosen,  
Grubenjacken, Pferde- u. Wagendecken aus Kautschuk,  
Gummischläuche, Thürbuffer.  
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

# Felten & Guilleaume

Carlswerk, Mülheim am Rhein,

Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Bronze-Drahtfabrik, Drahtseilerei,  
Drahtwarenfabrik, Verzinkerei, Kupferwerk,  
Fabrik von Telegraphen-, Telefon- und Lichtkabeln aller Art,  
Dynamodraht und Installationsleitungen.

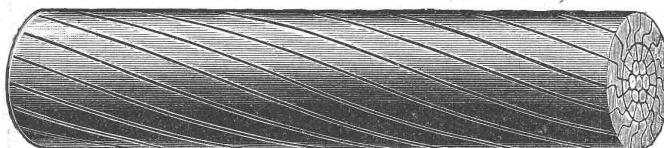
→ Drahtseile aller Art →



und zwar: Aufzugseile, Gerüststricke,  
Windenseile, Peil- und Lothleinen, Schiffstauwerk, Blitzableiter.

## Specialitäten:

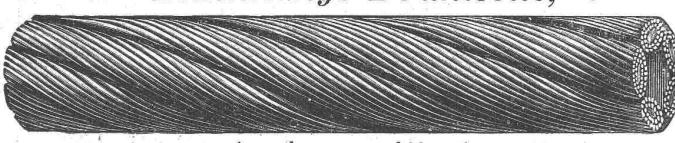
→ Verschlossene Drahtseile, ←



geeignete Konstruktion für:

Luftbahnenlaufseile, Trajekt- und Brückenseile, Bergbahnseile.

→ Flachlitige Drahtseile, ←



besonders zu empfehlen als:

Zugseile für Luftseilbahnen, Bergbahnbetriebsseile, Bremsseile,  
Schlepptrasse, Krahnenseile, Transmissionsseile, Dampfpyflugseile.

Vertreter für die Schweiz: **Kägi & Co., Winterthur.**

## Ville de Lausanne.

La Direction des Travaux (Services Industriels) met au concours:  
1<sup>er</sup> poste d'**Ingénieur-Surveillant** des travaux d'adduction  
des eaux du Pays d'Enhaut, dès Sonzier à Lausanne.

2<sup>er</sup> poste de **dessinateur** provisoire des Services Industriels.  
Ce dernier devra avoir quelque connaissance des travaux sur le terrain.

Pour tous renseignements s'adresser au Bureau des Services  
Industriels, rue Madeleine 3, où les inscriptions seront reçues jusqu'au  
samedi 21 octobre courant, à 6 heures du soir.

Direction des Travaux.

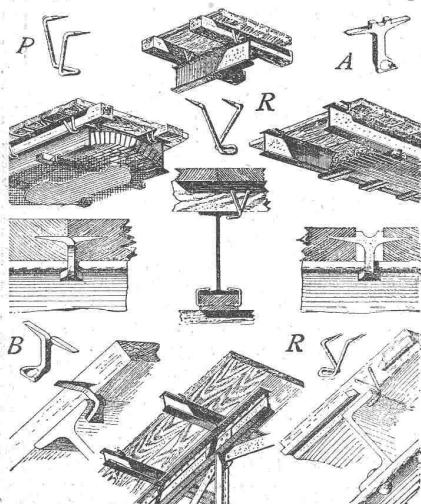
Rordorf'sche

## Verbindungshaften A & B

und

### Lagerholzklammern P & R

in verschiedenen Staaten patentiert.



**A & B**  
in zwei Größen  
verbinden stumpfe Bretter  
direkt mit I-Eisen.

**P & R**  
in fünf verschiedenen  
Größen

verbinden Lagerhölzer, so-  
wie Bretter in Nut und  
Feder direkt mit Eisen.

**Bezugspreis** ab unsfern  
Wiederverkaufsstellen und  
unserem Lager in Zürich:  
Fr. 4.— pr. 100 Stück.

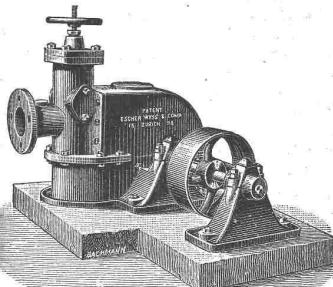
**Gebr. Rordorf.**  
Bureau u. Lager:  
Auf der Mauer 5,  
Zürich I.

# Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von Escher Wyss & Co., Zürich

mit Filiale in Ravensburg (Württemberg).

## Wassermotoren

System Escher Wyss &amp; Co.

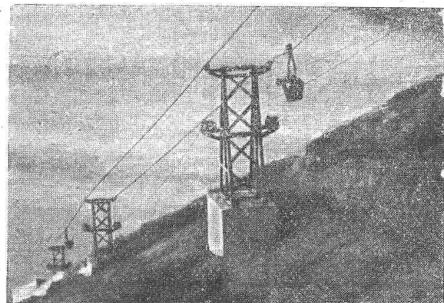
für Hochdruck, mit patentierten Löffel-  
räder, mit oder ohne automatischem  
Regulator.Grösste Gleichförmigkeit der  
Tourenzahl bei den verschiedensten  
Kraftleistungen. Bequeme Aufstellung,  
einfache und solide Konstruktion, von  
über unerreichter Leistungsfähigkeit,  
80 Prozent Nutzeffekt. Der billigste und  
beste Motor für die Kleinindustrie, vor-  
züglich als Kraftquelle für Elektricität.

## Gasmotoren. Petroleum-Motoren.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Turbinen, Pumpen, Eis-  
maschinen, Kühlanlagen, Riffelmaschinen Mahlstühle u. s. w.  
Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

## Ceretti & Tanfani,

### 60, Foro Bonaparte, Mailand.



Einfache Arbeit und einfacher Betrieb  
unter umfassender Garantie für Solidität  
und Leistungsfähigkeit.

— Katalog auf Wunsch. —



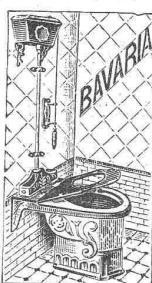
## Gysi & Co., Aarau.

Fabrikation feinster

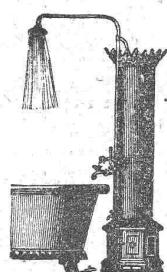
## Präcisions-Reisszeuge

für Ingenieure, Architekten, Techniker etc.

→ Illustrierte Preislisten ←  
gratis und franko.



**Leo Schmitz,**  
Gas- und Wasser-Installations-  
Geschäft  
bei der Bleicherwegbrücke  
**Zürich.**  
Telephon Nr. 2053.  
Reichhaltigste  
Muster-Ausstellung.



**Drahtseilbahnen**  
für Güter- und Personen-Transport.  
Stückgut,  
Amerik. Umladevorrichtungen für Massen- und

Auszeichnungen: Zürich 1868, Wien 1873, Zürich 1883,  
Zürich 1894, Bern 1895, Genf 1896.

## Gravier- und Präge-Anstalt J. J. Güller in Hüttikon, Kt. Zürich. (Gegründet 1845, Kraftbetrieb, 25 Arbeiter.) Specialität: Stahlarbeiten.

Anfertigung von Billet-Datumpressen  
Datumstempeln, Perforier- und Nummeriermaschinen  
Coupier- und Plombierzangen  
für Eisenbahnen und Posten.  
Fabrikmarken, Alphabet und Ziffern  
in Stahl, zum Schlagen auf Metall und Holz;  
Brenneisen in Schmiedeisen und Guss.



Firma-  
stempel

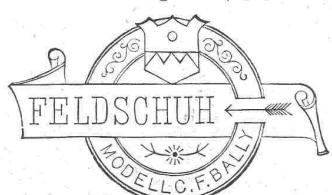
mit und  
ohne Datum,  
in Stahl  
od. Messing.

Wappen  
Monogramme



### Firmaschilder

graviert, gegossen oder geprägt;



Galvanoplastische Arbeiten  
Schablonen, Alpenzeiger  
Geprägte Garnituren  
für Militärs  
und Feuerwehren.

Buchstaben auf Portiermützen; Metallknöpfe  
Biermarken, Kontrollmarken etc.

## Stirnemann & Weissenbach, Zürich Elektr. Beleuchtungsanlagen

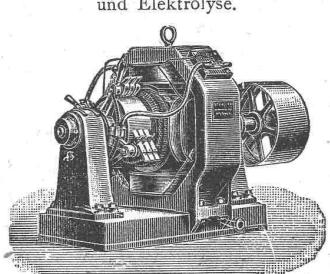
jeder Art und Ausdehnung.

Elektr. Kraftübertragung, Einrichtungen für Galvanoplastik  
und Elektrolyse.

Lieferung von  
**Dynamo-**  
**maschinen.**

Elektromotoren.

Bogenlampen  
und  
Scheinwerfer.



Uebernahme  
von  
**Haus-**  
**Installationen**  
im Anschluss  
an  
Centralen.

### Transformatoren und Accumulatoren. Grosses Lager

von  
Beleuchtungskörpern und allen Apparaten  
für elektrische Installationen.

Betriebsmaschinen für Lichtenanlagen.

Referenzen über zahlreiche und bedeutende Installationen, sowie Kosten-  
anschläge und Preislisten gratis.

## KING & Co.

Maschinenfabrik u. Kesselschmiede

## Zürich-Wollishofen

liefern als Specialitäten:

## Dampfmaschinen

und Dampfkessel.

## Fahrbare und Halb-Lokomobilen

bis zu den grössten Dimensionen.

## Gutehoffnungshütte

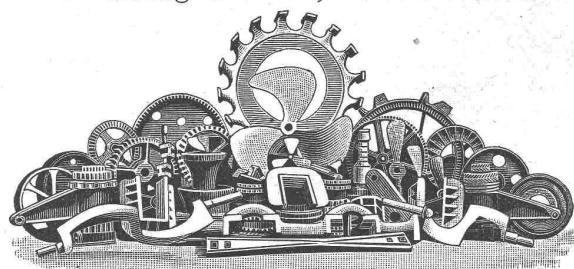
Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb  
in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen  
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,  
Radgerippe (Speichenräder)  
aus bestem Schweisseisen für Wagen aller Art,  
fertige Radsätze für Wagen aller Art,  
sowohl für Voll-,  
als auch für Neben- und Klein-Bahnen.  
Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich.

## Stahlfaçonguss.

Martinstahlguss, Tiegelstahlguss, Temperstahlguss  
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
von Georg Fischer, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.

Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**  
**Absolut porenfreie und saubere Abgüsse**  
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.

**Zahnräder** aller Art  
nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.  
**Prompte Lieferung.**  
**Billige Preise.**  
— Weicheisengiesserei. —