

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 25/26 (1895)  
**Heft:** 10

## 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:** 20.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkesstrasse (Selnau) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag von Meyer & Zeller Nachfolger in Zürich.

Organ

Insertionspreis:  
Pro viergesparte Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annonen-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

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.

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

Bd XXVI.

ZURICH, den 7. September 1895.

Nº 10.

## Schweizerische Nordostbahn.



### Ausschreibung der Stelle eines Werkstätteingenieurs.

Die Stelle eines Werkstätte-Ingenieurs für die Wagenabteilung der Maschinenwerkstätte der Nordostbahn in Zürich ist infolge Resignation des bisherigen Inhabers auf 1. November d. J. neu zu besetzen. Mit dieser Stelle ist ein Jahresgehalt von 3600—5400 Fr. verbunden.

Bewerber um die Stelle müssen Schweizerbürger sein, einen akademisch-technischen Bildungsgang durchgemacht haben und eine ausreichende Werkstätte-Praxis, womöglich im Wagenbau, besitzen.

Die Anmeldungen, welche von einem Nachweis über die Ausbildung und die bisherige Praxis des Bewerbers begleitet sein sollen, sind schriftlich bis zum 15. Oktober ds. Js. an die unterzeichnete Direktion einzusenden.

Ueber die mit der Stelle verknüpften näheren Dienst-Obliegenheiten erteilt der Werkstätte-Maschinenmeister der Nordostbahn, Herr Hölzleinbein, Auskunft.

Zürich, den 30. August 1895.

Die Direktion der Schweiz. Nordostbahn.

## Gasröhren Patent Mannesmann

auf 50 Atmosphären Probedruck geprüft,

mit Gewinde und Muffen, schwarz und verzinkt von 1—6"  
engl. = 25—150 cm Lichtweite halten stets vorrätig

Julius Schoch & Cie.

Schwarzhorn

Zürich.

Die Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau  
empfiehlt ihren  
prima künstlichen Portlandcement.

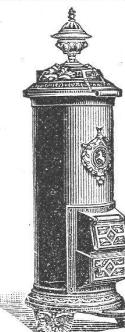
Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten,  
Stallklinker- u. glasierte Wandplatten u. Röhren;  
wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
Figuren und Vasen zu Bauzwecken von  
VILLEROY & BOCH in Mettlach und Merzig.

Verblandsteine  
von PH. HOLZMANN & Cie. in Frankfurt a/M.  
Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. BRACH in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle  
von KRUPP in Essen.

Decor. Bauguss von C. FLINK, Mannheim.

Vertreter: EUGEN JEUCH in Basel.  
— Naturmuster und Preiscurant zu Diensten. —



Haupt & Ammann, Zürich

5 Seidengasse 5, empfehlen

## Chamotte-Kachelöfen,

Kachel-Tragöfen in Eisengerippe.  
Irische Dauerbrandöfen mit Blech-, Guss- und Majolika-  
verkleidung.  
Öfen mit Metallplattierung und Majolika-Imitation.  
Sparkochherde in allen wünschbaren Größen.  
Bade-Einrichtungen mit Kohlen- und Gasfeuerung.  
Waschherde. Waschtröge. Waschmangen.

## Beste Collector - Bürste

für Dynamos,

System Boudreaux,

aus Antifrictionsmetall mit geringster Abnutzung  
der Collectoren.

+ Patent Nr. 5689.

Dépot bei Keyser & Co. in Zürich.

## Kantonales Technikum in Burgdorf.

Fachschulen

für Bau-, Maschinen-, Elektrotechniker und Chemiker.

Das Wintersemester 1895/96 beginnt Montag den 14. Okt. und umfasst an allen Abteilungen die 2. und 4. Klasse, an der baugewerblichen Abteilung außerdem die 3. Klasse. Die Aufnahmsprüfung findet Samstag den 12. Oktober statt. Anmeldungen zur Aufnahme sind bis spätestens den 5. Oktober schriftlich der Direktion einzureichen, welche jede weitere Auskunft erteilt.

Herr Joh. Pfister, Oberwegemeister zu Ursenbach, als Vogt des Jakob Anton Brand, Gutsbesitzer im Oberdorf daselbst, bringt Samstag den 21. September 1895, abends von 7 Uhr an, im Gasthof zum Löwen in Ursenbach an eine freiwillige und öffentliche

## Kaufs- und Pachtsteigerung:

1. Die Ziegelhütte im Oberdorf zu Ursenbach für 7600 Fr. brandversichert, samt 13 Aren 47 m<sup>2</sup> Holzplatz und Umschwung.
2. Das neue Haus samt Scheune in der Nähe der Ziegelhütte, für 10200 Fr. brandversichert, samt Hausplatz, Hofraum und Garten, im Halte von 8 Aren 12 m<sup>2</sup>.
3. Eine Hofstatt dabei, halte 38 Aren 42 m<sup>2</sup>.
4. Ein Stück Moosacker von 76 Aren 65,30 m<sup>2</sup>.
5. Den sogen. Weidacker, halte 104 Aren 57 m<sup>2</sup>.
6. Einen Acker im Berg zu Ursenbach, halte 23 Aren 59 m<sup>2</sup>.
7. Einen zweiten Acker daselbst, halte 23 Aren 53 m<sup>2</sup>.
8. Ein Stück Ackerland in der Rossweid zu Walterswil, halte 32 Aren 16 m<sup>2</sup>.

Die Ziegelei besteht schon über 100 Jahre und erfreut sich einer guten Kundschaft. Lehm ist genügend vorhanden und die Steigerungsdinge sind günstig gestellt.

Zu zahlreichem Besuch dieser Steigerung laden ein

Ursenbach, am 4. September 1895.

Der Beauftragte:

Sam. Seiler, Notar.

## Anstellung eines Kantons-Ingenieurs.

Die Stelle eines Kantonsingenieurs für den Kanton Zug wird anmit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Besoldung 5000 Fr. Das Bureau, die erforderlichen Instrumente und das nötige Bureaumaterial liefert der Kanton.

Aspiranten haben sich mit Angabe des Bildungsganges und unter Vorlage von Zeugnissen über bisherige berufliche Tätigkeit bis den 20. September bei der Unterzeichneten anzumelden, wo auch das Reglement über die betreffenden Obliegenheiten eingesehen werden kann.

Zug, den 28. August 1895.

Die Baudirektion.

## Das Ausführungsrecht

von patentierten freitragenden Gipswänden ist für den grössten Teil der Schweiz und Oberitalien zu vergeben. Diese Wände erfordern keinen Verputz und können sofort tapiziert werden. Selbe sind feuersicher und übertreffen an Solidität und Raschheit der Ausführung alle andern Systeme. Trotzdem stellen sich die Herstellungskosten kaum halb so hoch, wie die der hauptsächlich in Süddeutschland angewandten Schilfbohlen. Für die Kantone Zürich, Bern, Neuenburg, Freiburg und Waadt ist die Lizenz bereits an renommierte Baufirmen vergeben und sind in Bern Ausführungen nach meinem System in Augenschein zu nehmen. Die Lizenzfabrikation wird in Deutschland von vielen renommierten Baufirmen in grossartigem Massstabe betrieben. Unter den deutschen Lizenznehmern befinden sich Firmen, z. B. Berliner Asphaltgesellschaft Kopp & Co., Bauartikelfabrik A. Siebel etc., die zu den grössten Deutslands zählen. Maschinelle Einrichtung oder besondere Fachkenntnisse sind nicht erforderlich. Hohe Rentabilität.

Weitere Lizzenzen vergibt

**Die Gipsplatten- und Gipsdielen-Fabrik von  
A. Bruckner, Aachen.**

## Werkzeugmaschinen-Verkauf.

Infolge Wegzuges aus den bisherigen Werkstätten von Escher Wyss & Cie. in die neue Fabrikanlage im Hard, sind eine Anzahl älterer, noch brauchbarer Werkzeugmaschinen und Apparate, sowie Dampfkessel und Dampfmaschinen, Krahnen, Geleise, Dampf- und Fallhämmer disponibel geworden, welche hiemit zum Verkaufe angeboten werden.

Die betreffenden Objekte befinden sich im alten Etablissement im Stampfenbach, und beliebe man sich betreffs näherer Auskunft an den Portier daselbst zu wenden.

**Escher Wyss & Cie.**

## Civil-Ingenieur und Architekt gesucht.

Man sucht zu sofortigem Eintritt einen jungen Ingenieur und einen jungen Architekten mit Diplom. Offeraten unter Chiffre H 3865 Y an

Haasenstein & Vogler, Bern.

## Bauführer gesucht:

Ein tüchtiger, bautechnisch gebildeter und praktisch erfahrener Bauführer findet bei einem grösseren Baugeschäfte in Zürich sofort Stellung. Anmeldungen sub Chiffre M 4436 an die Annonen-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.

## Glasplatten mit Metalleinlage

(patentiertes Drahtglas.)

548 mal widerstandsfähiger als gewöhnliches Dachglas (Rohglas) und außerordentlich feuersicher, vorzüglich geeignet für Verglasung von Dächern, Fussböden, für Magazine, Fabriken und Keller. Mit bestem Erfolge vielfach in Verwendung, was glänzende Zeugnisse bestätigen.

Unersetzlich als Schutzglas für Dampfkesselwasserstände.

Patentierte Glasbuchstaben für Firmenschilder aus Stanzglas, vergoldet, versilbert, weiss und schwarz Emaille.

**Unübertraffen in Schönheit und Glanz.**

Muster und Preislisten auf Verlangen.

**Aktiengesellschaft für Glasindustrie,**

vorm. Friedrich Siemens.

Neusattl b. Elbogen i. Böhmen.

Vertreter für die Nordwest- u. Nordschweiz:

**Herr Balduin Weisser, Basel.**

Vertreter für die Central- und Ostschweiz:

**Herr Julius Sponheimer in Zürich.**

## Holzbearbeitungs-Maschinen,

als: Abriktmaschinen, ein- und dreiseitig arbeitende Hobelmaschinen, Bandsägen für Hand- und Kraftbetrieb, feststehend und fahrbar.

Circularsägen, Langlochbohr- und Stemmaschinen, Frais-, Abplatt- und Carnieshobelmaschinen, Holzschräglängemaschinen, Vollgattersägen, Spaltmaschinen etc. Wellen- und Seiltransmissions-Anlagen in höchster Vollkommenheit.

Prima Material. Vorfürzlichste Ausführung. Billigste Preise.

Pläne und Kostenvoranschläge, sowie jede wünschbare Auskunft auf gef. Anfragen prompt zu Diensten.

**Maschinenfabrik & Eisengiesserei Schaffhausen (Schweiz),**  
vormals J. Rauschenbach.

## Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft

Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

→→→ Gegründet im Jahr 1873. ←←←

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatin-Dynamit und Dynamit Nr. 1, 2 und 3, garantiert in Nyroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichtbaren Preisen.

Sie zu wenden an die Herren Agenten:

Roetschi & Meier, Zürich; Früh & Loser, Bischofszell; Arnold von Arx, Olten; Ernst Raeuber, Interlaken; Fritz Marti, Matt (Sennenthal); Huder-Valt, Chur, oder direkt an

**die Fabrik in Isleten (Uri).**

Nach Bedarf der Herren Unternehmer werden die Patronen in jeder gewünschten Grösse und Stärke fabriziert.

## Hydr. Marmor-Sägewerk und -Schleiferei Max Naeff in Rheineck.

Jean Hertsch, Disponent.

Lieferung von roh bossierten, grauen, gelben und dunkeln Kalksteinen, sehr schöne, wetterbeständige, dichte Bau-Materialien.

Uebernahme für das Behauen der Steine nach Plänen und Detailzeichnungen.

Uebernahme aller Marmor- und Granitarbeiten in weissen und bunten bis tief schwarzen Marmoren und Graniten.

**Bildhauer-Atelier.**

Ausgezeichnete Zeugnisse und Referenzen.

(Bundesrathaus, Marmorhaus St. Gallen und andere reichere und einfache Bauarbeiten.)

Muster und Kostenvoranschläge prompt und gratis.

## Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik SCHAFFHAUSEN.

## Steinzeug- u. Thonröhren

für Kanalisation, Wasser- und Abtrittleitung.

Glasierte u. unglasierte Falzziegel,

Drainröhren, Backsteine.

# MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL

Aktiengesellschaft.

Specialität in:

## Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuum-pumpen Patent Burckhardt & Weiss.

Vorzüge:

Grosse Leistungsfähigkeit bei kleinen Dimensionen, daher billige Anschaffungskosten. Keine Ventile; zwangsläufige Steuerung. Einfachheit der Konstruktion. Keine Reparaturen. Leichte Zugänglichkeit. Geräuschloser Gang. Grösste Betriebssicherheit. Trockene Druckluft.

Volumetr. Wirkungsgrad garantiert 90 pCt.

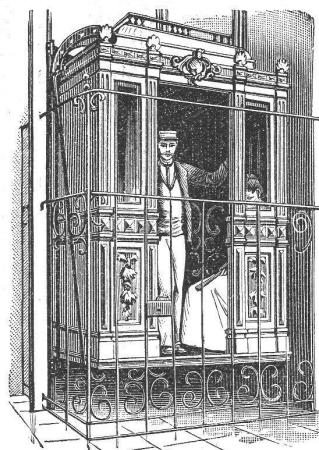
Bis jetzt wurden ca. 1500 Maschinen nach System «Burckhardt & Weiss» ausgeführt. Prospekte, Indikatordiagramme etc. stehen auf Verlangen zu Diensten.

22jährige Erfahrungen.  
Bis jetzt wurden über 800 Anlagen ausgeführt, in einer Gesamtlänge von mehr als 860 000 m.

**Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis**  
Alteste und grösste Specialfabrik für den Bau von Bleichert'schen Drahtseil-Bahnen.



Weltausstellung Chicago 1893  
höchster Preis und Auszeichnung.



Hydraulische u. elektrische  
**Personen- und Warenaufzüge**  
amerikanischer und engl. Systeme liefert  
die Maschinenfabrik  
**ROBERT SCHINDLER**  
Luzern.

Prima Referenzen  
über 100 Anlagen.

Vertreter für die Schweiz:  
**Walter Ernst & Cie.** in Winterthur.

**BOCHUMER VEREIN für BERGBAU und GUSSSTAHL-FABRIKATION in BOCHUM, Westfale**

Abtheilung:  
**Feld-, Forst- und Industrie-Bahnen aller Art**

VERTRETER DURCH  
**B. BAARE**,  
Berlin NW., Luisenstr. 31

HERSTELLUNG VOLLSTÄNDIGER BAHNANLAGEN.  
PROSPEKTE u. KOSTEN-ANSCHLAGE STEHEN GERN ZUR VERFÜGUNG.  
SCHLEPP-WEICHEN.  
WALDBAHNWAGEN.  
ZUNGENWEICHEN. TRANSPORTABLE DREHSCHEIBEN KURVENRAHMEN.

STÄHLERNE u. HÖLZERNE LOWRIES IN DEN NEUTESTEN KONSTRUKTIONEN.  
TENDER-LOCOMOTIVEN. LAGER in BERLIN u. BOCHUM.

**Fabrikkamine**  
für alle Industrien

**J. FERBECK & Cie**  
Forst - Aachen  
Gegründet 1846.  
Zahlreiche Bauten.

Schornsteine aller Art und für alle Zwecke.

### Specialitäten für Ingenieure, Architekten und Baumeister.

Formulare für Vorausmasse und Kostenberechnungen, Bau-journale, Rapportbücher, Mietverträge, Schreibbücher, Lohnbücher.  
**Gebrüder Fretz**, Abteilung Papeterie, Zürich, Schipfe Nr. 4.

Wir unterhalten stets ein grosses, gut assortiertes Lager in Prima Belgischem Fensterglas, einfache und halbdoppel, auch in grossen Dimensionen, das wir geneigter Berücksichtigung höflichst empfehlen. Schnell sich folgende Beziehe ermöglichen uns rasche Bedienung auch ab Fabrik.

**Ruppert, Singer & Cie.**, Kanzleistrasse 57, Zürich III.

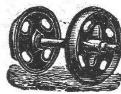
**Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte**  
sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörigen Kleineisenzeug  
stets vorrätig bei

**Kägi & Co.**, Winterthur.

**Wer Bedarf** in Schienen, Geleisen, Transportwagen, Achsen-sätzen, Karren u. s. w. hat, wende sich an die Maschinenfabrik und Eisengiesserei von **A. Oehler & Cie.** in AARAU.



**Liebrecht & Cohrs**  
Zürich,  
Bahnhofplatz 5.



Solide Konstruktion.  
Billige Preise.  
Kauf. — Miete.



**Guss-Säulen** liefert sauber u. schnellstens die **Giesserei von Heinr. Blank, Uster.**

Eisen-, Stahl- und Kupferdrähte für elektrische und andere Zwecke.

Bronze - Drähte für Telegraphen- und Telephon - Leitungen.



### Ventilationsröhren

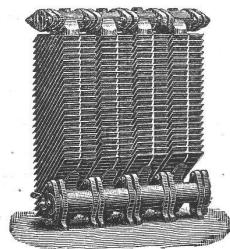
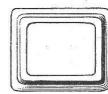
in verschiedenen Querschnitten empfohlen in erster Qualität und billigster Berechnung

**KARL BODMER & C<sup>IE</sup>,**  
Thonwarenfabrik



Zürich. —  
Uetlibergstrasse.

Telephon 2570.



### Centralheizungen,

Lüftungs- und Trockenanlagen,  
— Calorifères —

zur Heizung grosser Räume.

Warmwasser-Heizungen  
für Wohnhäuser und öffentliche Gebäude erstellt

**R. BREITINGER,**  
Heizeinrichtungen, Zürich.

### Bosshard & Cie. in Nafels (Kt. Glarus)

Maschinenfabrik und Brückenbau,  
empfehlen sich zur Anfertigung und Ausführung von  
Projekten für eiserne Brücken und Dächer.  
Specialität in Eisenkonstruktionen  
für Fabrik- und andere Hochbauten.  
Maschinen- und Bauguss.

**Transmissionsseile,**  
Schiffsseile, Flaschenzugseile, Aufzugseile, Drahtseile  
liefern in bester Qualität die  
**Mechanische Bindfadenfabrik Schaffhausen.**  
— Tüchtige Monteure stehen zu Diensten. —

**Kaolin-Chamotte-Steine und Mörtel**  
von **Gebrüder Kaempfe, Eisenberg i/Th.**

Allerhöchste Feuerbeständigkeit.

Wichtig für: **Gasanstalten, Giessereien, Cement- & Kalköfen, Chem. Fabriken, Bierbrauereien** etc. etc.

Uebernahme kompletter Ofenbauten für diese Industrien.  
Inhaber des Alleinverkaufs in der Schweiz:

**Walter Ernst & Co., Winterthur.**

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

### Hausschwamm,

Schimmelbildung u. Feuchtigkeit

an

Holz- und Mauerwerk

werden durch

### Antinonin

mit Sicherheit vernichtet.

Vertretung und Niederlage:  
**Paravicini & Waldner, Basel.**