

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 27/28 (1896)
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: 17.01.2026

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

Brändli & Cie., Horgen bei Zürich.

Fabrik und Lager

von Asphaltdeckplatten, Holzement, Asphalt in Blöcken, Parquetryasphalt, Gestein mineral, Asphaltiso-keramiken, Isolierplatten, Asphaltsteinwand, Wärmeisolierplatten, Portalfassaden u. Sichtzeigiplatten.

Ausführung aller einschlagenden Asphalt- und Cementarbeiten,
wie folgende Beispiele in Asphalt- und Holzement, Eisenbeton über Art. Wandisolierungen und
Deckplatten, Holzplattenarbeiten etc.

Ged. Goldene Medaille Zürich 1894.



Ad. Schulthess, Zürich V,

Mühlebachstr. 6, Zinkwarenfabrik.

Spezialität: Bau-Ornamente in Zink und Kupferblech nach Alben oder eingerissener Zeichnung, wie Versandkisten, Ballon-Container, Dach- und Fassadenspitzen, Schmiede u. Deckplatten etc. etc. - Ueberzähne sind Syngearbeitet. Illustrirte Muster-Alben u. Preis-Listen stehen gerne zu Diensten. - Neuer bestilltes Verfahren zur Verarbeitung der Zinkarbeiten.

Verarbeitung der Münz-Gulden-Münze.

Gesucht

auf 1. April ein jüngler, flugiger

Bauzeichner

mit Bureau- und Baupraxis auf ein Architekturbüro der Oberbauez. Offeren mit Zugangsbeschreibungen und Gehaltsverzeichnissen von Chiffre P 1263 an die Auskunfts-Expedition von

Rudolf Mosse, Zürich.

Volontair-Gesuch.

Ein flüssiger, so der engl. Mann aus großer Familie, der auch jeder Arbeit willig antrete, findet Stelle auf einem kleinen Gastronomiehaus, Kost, Logis und Wäsche frei.

P. Fierz,
Buchhof bei Radolfzell,
s. Bodensee.

Zu verkaufen:

An einen tüchtigen Fachmann ist ein angesehenes, gutes

Baugeschäft

in Zürich billig zu verkaufen.
Offeren unter Chiffre U 1245 an die Auskunfts-Expedition von
Rudolf Mosse, Zürich.

Submissions-Anzeiger.

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
Do. März 10. 11.	Postamt, Gemeindeschreiber Jak. Zimmerman, Präsident Jos. Sprenger, Brakoneerschreiber	Horgen (Zürich) Trasadingen (Schaff.) Kreuzlingen (Aargau)	Bau eines neuen Wasserkessels in Horgen. Anlage von Reservoir im Brunnentunnel für die Wasserversorgung Trasadingen. Befestigung des Kreislaufs vor dem Kreislauf auf eine Länge von etwa 30 m, bestehend im Fassaden-Technikwerk mit Stampfplasterung. Flächen von etwa 30 m Tiefenlage, Gruben am Legen einer etwa 30 m langen Gummireinigung an der Bahnhofstrasse in Kreuzlingen.
12.	R. Hitz, Ing. d. III. Kreises F. v. Ganten, Müller, Präsident d. Sanitätskommission Rud. Keller, Gerätewesen.	Wadenswil Unterseen (Bern)	Korrektion der Strasse I. Klasse Rett-Wald bei Läufelbach. Kostenbetrag etwa 1500 Fr. Bau der projektierten Spielplatzanlagen in Unterseen.
12. 13.	Technisches Bureau des Bezirkes Präsident Richteramt	Wettswil Stadtthurm, Zürich, Nr. 16 Ossingen (Zürich)	Erdarbeiten für ein Reservoir von 100 bzw. 120 m ³ Inhalt, Brunnenbauwerk, Arbeiten an Reservoir, Gasdruckanlagen, Durchdr. Leitungsgruben in Wettswil, Kanalisationsarbeiten in der Kasernen-, Platzen-, zudem Tessital und Geisselweidstrasse in Winterthur.
14.	Ammanmann Vorstand der Wasserversorg.	Höldebaum (Soloth.) Aetterschwil, s. Sins (Aargau)	Mauern, Zutaten, Spülungs- und Mauerarbeiten zur Reparatur der Gebäude Nr. 121, 122 und 123 in Ossingen. Schulhaus, usw. in Höldebaum. Anlage eines Wasserreservoirs in Aetterschwil.
15.	Gemeinderatskanzlei	Thalwil	Bau der neuen Strasse in Thalwil: Steinmüller-Schwand, von Dorfstrasse bis Ledrich-Kaserne in einer Gesamtlänge von etwa 150 m. Breite 4 m.
15. 16.	Anton Hägg, Gemeindepräs. J. Benet, z. Treuen Bund Hans Lüscher, Präsident der Wasserversorg.-Gremien-Gesell. Gemeinderat Moser	Oberwil (Uetliberg) Gommiswald (St.Gal.) Aarberg (Aargau)	Mauern, Steinbeyer- und Zimmernarbeiten zum Neubau der Kirche in Oberwil. Neubau und Reparaturarbeiten am Schulhaus in Gommiswald. Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung in Aarberg-Mattenhal.
17.	Gemeinderat Brändli	Schönenberg (St.Gal.)	Bau eines Teilstückes der Gemeindestrasse Schönenberg-Ricken, Gemeinde Wattwil. Länge rd. 3 km. Vorarbeiten etwa 40000 Fr.
18.	Gemeinderat Brändli	Wädenswil	Längen von etwa 600 m Grundmauern für die Anlage des Trottoirs längs der Seefeldstrasse in Wädenswil.
19.	Gemeinderatskanzlei	Schwanden (Glarus)	Vorbereiten für die Errichtung einer elektrischen Kraft- und Lichtstation in Schwanden.

Gesucht:

In ein Ingenieurbüro ein
Zeichner,

für Kopieren von technischen Zeichnungen, Aufnahmen v. Telegrafen etc. Dauernde Anstellung.

Anmeldungen unter Chiffre V 104 G an die Auskunfts-Expedition von

Rudolf Mosse, St. Gallen.

Für Architekten.

In einem Architekturbüro Basel wird ein junger **Bauzeichner** gesucht. Dauernde Anstellung mit guten Gehalt. Sozialer Eintritt erlaubt. Offerten mit Zeugnissen unter Chiffre F 1245 an

Rudolf Mosse, Basel.

Gesuch.

Junger Mann, gebild. Kaufmann, während Jahren als selbstl. Sekretär auf techn. Betriebshandbuch tüchtig, verkehrskundig, Telegraphist, auch mit dem Eisenbahnbau vertraut, sucht Stellung zu ändern. Vorarbeiten. Chiffre G 1257 an Rudolf Mosse, Zürich.

Ein junger

Ingenieur

auf Stützen- u. Eisenb.-Proj. größte
gew. Zeichner, w. s. sofort gesucht.
Emch, Arzt, u. Ing. Bern.

Gesucht:

In ein Baugeschäft ein tüchtiger in Bureau u. Praxis erfahrener

Bautechniker

bei gutbezahltem und duarem
dem Engagement.

Eintritt per 1. April ev.
später. Offeren unter Chiffre
T 1201 an

Rudolf Mosse, Basel.



Das Städtische Atelier in Winterthur.

Nebst unserem grossen Lager in **Gas-** und **Wasserleitungs-Artikeln**, **Gasleuchtern** etc. halten wir auch alle möglichen **Closets** **Pissoir-Einrichtungen** neuester Systeme und übernehmen wir die Erstellung kompletter Anlagen für **Villen**, **Schulen**, **Anstalten** etc. mit Garantie guter Funktionen.

Die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten**, **Chemischen Fabriken**, **Cementfabriken**, **Cellulosefabriken**, **Schweiss- und Puddelwerken**, **Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

feuerfesten und säurebeständigen

Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.
liefer

THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

vereinigt mit

Chamottefabriken C. Kulmiz
in **Saaraau** (Schlesien) und **Halbstadt** (Böhmen).
Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

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 Nitroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichtbaren Preisen.

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

Dépôt in jedem Kanton.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Als Fabrikanten von

Beton- & Mörtelmaschinen, Baggermaschinen

empfehlen sich

A. Oehler & Cie. in Aarau,
Maschinenfabrik & Eisengiesserei.

Technikum Getrennte **Maschinen- & Elektrotechniker**.
Hildburghausen. **Fachschule** für **Baugewerk & Bahnmeister etc.**
Nachhilfekurse. Rathke, Herzogl. Direktor.

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**.

Bautechniker,

Absolvent des Technikums Biel, sucht auf 1. April Anstellung bei einem Architekten.

Offerten unter Chiffre L 75 B Postlagernd Biel.

Ingénieur,

diplomé, 28 ans,

cherche association

dans établissement industriel ou technique. Suisse romande préférée.

Connaissance des deux langues.

S'adresser sous Chiffre X 1048

Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht:

ein junger, tüchtiger

Bauzeichner.

Offerten unter Chiffre J. L. 3463 befördert die Annencon-Expedition von Rudolf Mosse, Luzern.

Gesucht:

In ein hiesiges Architektur- und Baugeschäft ein mit den hiesigen Verhältnissen vertrauter

tüchtiger Architekt

mit Baupraxis. Anmeldungen nebst Angaben über Bildungsgang, Gehaltansprüchen, Zeugniskopien und Zeit des Eintritts unter Chiffre K 710 an die Annencon-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.

Für Bautechniker.

Gesucht:

Ein tüchtiger

Bauzeichner,

der auch mit der Holzarchitektur vertraut ist, in ein grösseres Baugeschäft. Eintritt sofort. Offerten unter Chiffre H 925 Y an

Haenstein & Vogler, Bern.

Dürr „Licht“

100 Meter

Umkreisbeleuchtung.

3500—14000

Normalkerzen.

Stärkstes selbständiges

Petrolgas - Licht

Feinste

Schweizer - Referenzen.



Emil Bastady, Basel.

Techniker

gesucht

vom Fach, für Bemessung einer Wasserkraft und Anfertigung bezüglicher Pläne. Anmeldung sub Chiffre F 1256 a. d. Annenconexped.

Rudolf Mosse in Zürich.

Als

Bauführer

findet ein theoretisch und praktisch gebildeter

Bautechniker

Stellung bei einem grösseren Neubau in St. Gallen.

Anmeldungen mit Angabe des Bildungsganges und der Gehaltsansprüche etc. befördert unter Chiffre M 140 G

Rudolf Mosse, St. Gallen.

Dessinateur-Architecte

expérimenté, ayant études ou acquis artistique et connaissant la construction est demandé de suite. Occupation stable. Adresser offres sous A B 90 C poste restante Montreux.

Ingénieur,

2½ ans pratique, cherche place. Offres sous chiffres Q 1216 à

Rodolphe Mosse, Zurich.

Schöne weisse

Kalksteine,

in Stückchen gebrochen und abgesiebt, zu Terrazzo-Arbeiten vorzüglich geeignet, empfiehlt billigst

E. Schwenk in Ulm a. D.

Gesucht:

Ein noch in gutem Zustande befindliches

Halblokomobile

von 40—60 P. S. zur Holzfeuerung verwendbar und ökonomisch arbeitend. Offerten mit Preisangabe und genauer Beschreibung nimmt entgegen unter Chiffre Q 1141 die Annencon-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.

Junger Maschinen- und Elektrotechniker,

der deutschen, ungarischen und böhmischen Sprache mächtig, sucht gestützt auf Ia Zeugnisse eine passende Stellung.

Anträge sub: „K 5897“ befördert Rudolf Mosse, Wien.

Ingenieur,

mit vieljähriger Praxis in Eisenbahn-Strassen- und Wasserbauten, sucht dauernde selbständige, seinen Kenntnissen entsprechende Stellung.

Beste Zeugnisse und Referenzen. Kenntnis der drei Nationalsprachen. Offerten sub Chiffre H 1058 an

Rudolf Mosse, Zürich.

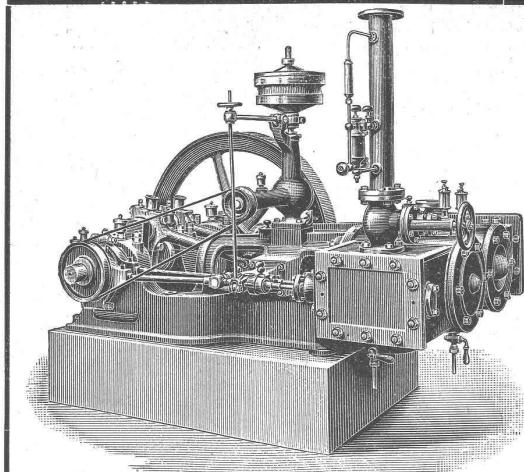
Zu verkaufen:

Wegen Nichtgebrauch

1 Messtischinstrument,

mit Stativ und Messplatte, Preis 100 Fr.

O. Suhner-Hörler, Herisau.



MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL

Aktiengesellschaft.

Specialität in:

Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuumpumpen 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.

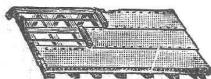
Volumetr. Wirkungsgrad garantiert 90 pCt.

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

Preisgekrönt auf vielen Ausstellungen. Ueber 200 Atteste K. K. Verwaltungen und erster Firmen. Mehr als 1000 feinste Referenzen aller Länder. Notariell beglaubigt über 700 000 Meter versandt.

Wasserdense Leinenstoffe für Bedachung.

Leichtestes und bestes Dachdeckungs-Material ($\frac{1}{2}$ Ko. □-M.) feuersicher imprägniert. In allen deutschen Staaten und in der Schweiz als Ersatz für harte Dachung genehmigt.



Längsdeckung ohne Verschalung



von Gebäuden jeder Art, besonders Fabriken, Schuppen, Hallen etc.

Innere Bekleidung von Fabriken gegen Säure-Angriffe, Giebel-Bekleidung.

Unterdeckung von Wellblech-Dächern (gegen Tropfen) etc. etc.

Anbringung Garantie langjähr. Haltbarkeit, Proben, Prospekte zur Verfügung. Warnung vor Nachahmungen.

Erfinder und alleiniger Fabrikant: Weber-Falckenberg, Köln a. Rh.

Fabrik säurebeständiger Anstrichmasse zur Erhaltung von Wellblech- und Eisenblechbedachungen.

Auch Fabrik wasserdense Wagendecken etc.

Vertreter: Weidmann & Custer, Zürich, Schanzengraben 8.



Leistendeckung mit Maueranschluss



Direkt wirkende

Patent-Dampfrahmen

von unübertroffener Leistungsfähigkeit.

Dampfrahmen

mit endloser Kette und mit rücklaufender Kette.

Priestman's Greifbagger,

Dampfwinden,

Dampfkrähne,

Transportable

Fördermaschinen.

Lokomobilen, Centrifugalpumpen,

Transportable

Dampfmaschinen.

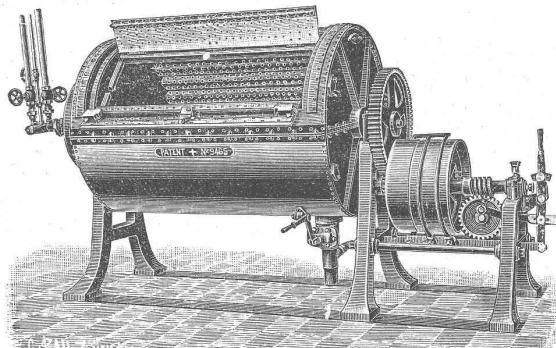
Wasserhebe-

Maschinen.

Menck & Hambrock,
Maschinenfabrik, Altona-Hamburg.

Zu verkaufen:

Ein Sulzer - Cornwall-kessel, 13 m² Heizfläche, 4½ Atm. Arbeitsdruck, gut erhalten, seit 1½ Jahren ausser Betrieb gesetzt. Ferner eine Sulzer - Schieber-Dampfmaschine, von ca. 10 P.S. in bestem Zustande, kann noch in Betrieb gesetzt werden. Offerten unter Chiffre O 1039 an die Annonen-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.



Hydraulische und elektrische Aufzüge,

sowie

Wäschereianlagen

liefert als Specialität unter Garantie
die Maschinenfabrik

von ROBERT SCHINDLER

in Luzern.

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

Zu verkaufen:

Eine 40-pferdige

Hochdruckturbine

(Girard)

mit innerem Aufschlag, gut erhalten.

Bergwerksverwaltung
Käpfnach.



Die Mechanische Werkstätte Amrisweil

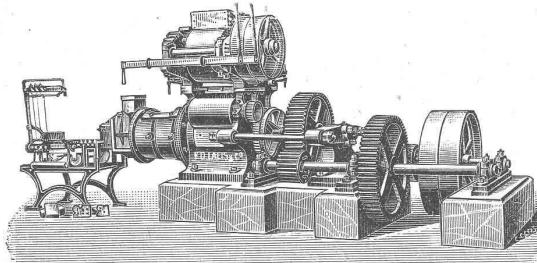
Guggenheim & Renner

— in Amrisweil —

offerirt sämtliche Formen für die

Cementwaren-Fabrikation,

hergestellt aus bestem Stahlblech und Gusseisen, aufs exakteste gearbeitet
zu billigsten Preisen und günstigen Konditionen unter den
weitgehendsten Garantien.



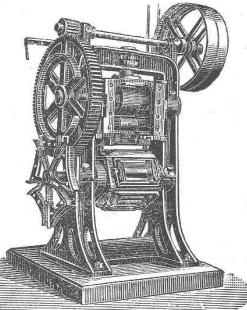
Grosse Ziegelmaschine mit Walzwerk.

Fried. Lutz, Zürich IV

Vertreter von

Eduard Laeis & Cie.,
Eisengiesserei und Maschinenfabrik
in Trier,

empfiehlt unter Garantie für Leistungsfähigkeit sämtliche
Maschinen für Dampfziegeleien, Falzziegel-, Chamotte-,
Mosaik-, Trottoirsteine-, Wandplatten- u. Cementfabriken
und übernimmt die komplette Einrichtung auf Grund
dreissigjähriger Erfahrungen.



Revolver-Falzziegelpresse.

OTTO'SCHE DRAHTSEILBAHNEN

J. POHLIG
Köln, Brüssel und Wien.

Vertretung in der Schweiz und
Italien durch
FRITZ MARTI
Winterthur,
welcher Anfragen entgegen
nimmt.

Einfachstes und billigstes Transportmittel für Materialien jeder Art. Beste Referenzen über mehr als 600 ausgeführte grössere Anlagen, sowie Zeichnungen u. Prospekte stehen zu Diensten,

Die Firma Fritz Marti empfiehlt sich ferner für Lieferung von Bergwerks- und Hüttenprodukten, Tragbalken, Drahtseilen, **Stahl-** und **Kupferdrähte**, transportable Stahlbahnen. **Miete und Verkauf von Bauunternehmermaterialien, Eisenbahnmaterialien und landwirtschaftlichen Maschinen.** — Gewerbliche und industrielle Anlagen.

Hauptlager in Wallisellen bie Zürich.

Doppelspiraldübel

D. R.-P. 78 235

zum Befestigen oder Aufhängen von Gegenständen an Wänden oder Decken von beliebigem Mauerwerk oder Marmor.

Vorzüge gegen die bish. Befestigungsmethode:

1. Bedeutende Zeitersparnis.
2. Schadloshaltung d. Wände, Tapeten oder Decken.
3. Unbedingte Haltbarkeit d. angebrachten Gegenstände.

Julius Boeddinghaus, Düsseldorf.

„Die Doppelspiraldübel wurden auf der Allgemeinen Ausstellung von Erfindungen und Neuenheiten in München vom 29. Juni b. 15. Sept. d. J. m. d. silbernen Medaille ausgezeichnet.“

Special-Mauerbohrer
hierzu liefere ich auch einzeln.

**Kassenfabrik**

(gegr. 1840)

28 Hottingerstrasse 28.

Garantiert
feuerfeste und solide
Panzerkassen

in
eleganter Bauart.
Geld- und Bücherschränke,
Kassetten, Geldkörbe
etc. etc.

Gesucht:

Ein tüchtiger und solider

Zimmerpolier,

der im Baufach, speciell Hoch- und Treppenbau praktisch und technisch ausgebildet ist, findet dauerndes Engagement.

Offeraten sub Chiffre W 1098 an
die Expedition von
Rudolf Mosse, Zürich.

Preisausschreiben.

Internationaler Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die Anlage der Jungfraubahn.

Die für die Vorbereitung des Baues der Jungfraubahn bestellte wissenschaftliche Kommission setzt hiemit Preise aus im Gesamtbetrag von 30 000 Fr. für die besten Lösungen einer Reihe von Fragen, welche beim Bau und Betriebe dieser Bahn in Betracht fallen.

Die wesentlichen der in Frage kommenden Punkte sind:

I. Bei der Anlage der Bahn:

- Das Tunnelprofil, ohne und mit Ausmauerung; der Unter- und Oberbau: Laufschienen, Zahnstange, Weichen und Kreuzungen.
- Das zur Uebertragung der elektrischen Betriebskraft zu wählende System; Einrichtung der Primärstationen, der Fernleitung und der sekundären Stationen; System der Verteilung der Betriebskraft in der Stromleitung entlang der Bahn; Sicherung gegen atmosphärische Störungen des Betriebes.
- Die Fahrzeuge des elektrischen Betriebes mit allen nötigen Sicherheitsvorrichtungen.
- Projekt für den Bau eines Stations- und Restaurationsgebäudes der Station Eigergletscher.
- Bau und Ausrüstung der Gallerie-Stationen.
- Projekt einer grösseren Klubhütte für etwa 50 Clubisten auf Mönchjoch-Station.
- Elevator von etwa 100 m Höhe und 8 m Durchmesser, mit Treppen versehen, auf dem Gipfel der Jungfrau.

II. Bei der Ausführung des Baues:

- Die Tunnelbohrung: Bohrmaschinen mit elektrischem Betrieb, Sprengmaterial, Ventilation.
- Das Wegschaffen des Ausbruchsmaterials (Schutterung).
- Vorsorgliche Massnahmen für die Erhaltung von Gesundheit und Leben der Arbeiter; Typen von ambulanten Baracken.

III. Beim Betrieb der Bahn:

- Massnahmen und Einrichtungen, welche unter den gegebenen Verhältnissen den kontinuierlichen Betrieb sichern, bezw. Störungen verhindern.
- Art der elektrischen Beleuchtung des Tunnels, der Wagen und der Stationen.
- Elektrische Beheizung der Wagen und der Stationen; Vorkehrungen zum Schutze der Reisenden und des Betriebspersonals.

Hiezu ist zu bemerken:

Von diesen Fragen können einzelne oder mehrere im Zusammenhang durch einen oder mehrere Bewerber (kollektiv) gelöst werden; ebenso ist die Einreichung der Lösung weiterer Fragen, welche das Jungfraubahn-Unternehmen wesentlich fördern könnten, zulässig.

Die wissenschaftliche Kommission prüft, unter event. Zuziehung von Experten, die eingegangenen Arbeiten und entscheidet über die Prämierung oder Nichtprämierung derselben. Die Resultate der Prüfung werden öffentlich bekannt gemacht.

Mit der Preisverteilung erhält die Jungfraubahn-Gesellschaft das Recht, die prämierten Lösungen ohne weitere Entschädigung für sich zu verwenden; im übrigen bleibt das gewerbliche Urheberrecht den Bewerbern; nicht prämierte Lösungen werden den Verfassern wieder zugestellt.

Für die Lösung der gestellten Fragen sind die nachstehenden Angaben massgebend:

Die Maximalsteigung der Bahn beträgt 25 %, die Spurweite 1 m, der kleinste Krümmungsradius ist 100 m, der kleinste Ausrundungsradius 500 m, die grösste Fahrzeugsbreite 2,50 m und die grösste Höhe 3 m, die zulässige Fahrgeschwindigkeit 7–10 km per Stunde. Die Wasserkräfte zum elektrischen Betrieb (etwa 5000 P.S.) werden den Lütschinen entnommen. Von den Turbinenanlagen bis zum Anfangspunkte der Bahn bei der kleinen Scheidegg ist die Entfernung etwa 8 km, von diesem bis zum Tunneleingang 2,5 km; der Tunnel hat eine Länge von 10 km.

Die Bewerber haben ihre Lösungen durch Zeichnungen, event. Modelle zu erläutern, sowie entsprechende Kostenberechnungen beizufügen.

Als Endtermin für die Eingabefrist wird der 1. August 1896 festgesetzt.

Nähre Auskunft wird erteilt auf dem Bureau der Jungfraubahn, Zürich, Bahnhofstrasse 10, von wo auch die generellen Pläne, die Resultate der geologischen Untersuchungen, die genaueren Angaben der benutzbaren Wasserkräfte bezogen werden können.

Die wissenschaftliche Kommission der Jungfraubahn besteht ausser dem Unterzeichneten aus folgenden Mitgliedern: Ing.-Top. Prof. Becker, Oberstlt. im schweiz. Generalstab, Zürich; H. Brack, techn. Direktor der schweiz. N.O.B., Zürich; Prof. Golliez, Geologe, Lausanne; Dr. Maurer, Meteorologe, Zürich; Dr. L. v. Salis-Guyer, Prof. der Rechte, Basel; Dr. Schmid, Direktor des eidg. Gesundheitsamtes, Bern; Schriftsteller G. Strasser, Pfarrer in Grindelwald; Ingenieur E. Strub, Inspektor der Berner-Oberlandbahnen, Interlaken; Prof. Dr. Walder-Meyer, Redaktor der „Alpina“ Zürich; Dr. Weber, Professor der Physik am eidg. Polytechnikum, Zürich; Dr. Wrubel, Bergwerksingenieur, Zürich.

Zürich, den 15. Febr. 1896.

Namens der Jungfraubahnkommission,

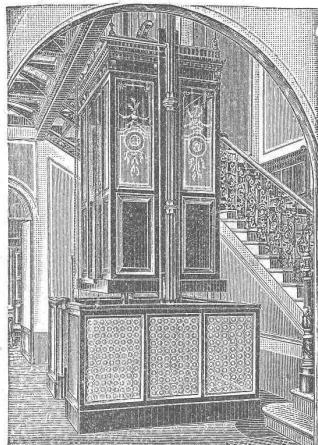
Der Präsident:

Guyer-Zeller.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

Ing. Augusto Stigler.
Hydraulische und elektrische
Personen-Aufzüge.

700 Anlagen in Europa,
28 Anlagen in der Schweiz.



Hydraulische Warenaufzüge,
hydraulische Gepäckaufzüge,
Speisenaufzüge,
Transmissionsaufzüge.

Alleinvertretung:

Geo. F. Ramel,
Maschinen-Ingenieur,

Seefeld 41, ZÜRICH.

Telegramme: Ramelio Zürich.
Telephon Nr. 1829.
Prima Referenzen.

Ausarbeitung von Projekten und
Kostenvorschlägen gratis.

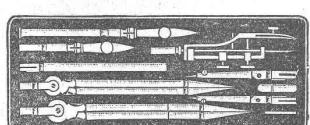
System der Personenaufzüge für
bestehende und Neubauten.



Reisszeuge

feinster Qualität und alle Systeme
für Ingenieure, Architekten, Tech-
niker und Schulen liefert die Reiss-
zeugfabrik

L. Heisinger & Sohn,
Nürnberg (Bayern)
Garantie für Präzisionsarbeit.
Reparatur-Werkstätte.



Illustr. Preislisten gratis.

