

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 25

## 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:** 18.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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.

Herausgegeben  
von  
A. WALDNER  
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausplatz 20.

Organ

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitseite  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition  
von  
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 XXXV.

ZÜRICH, den 23. Juni 1900.

Nº 25.

## Fabrik für Eisenkonstruktionen A.-G.

Technisches Bureau

Zeichnungen, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge gratis.

vormals

## Schäppi & Schweizer, Zürich-Albisrieden.

## Mise au Concours.

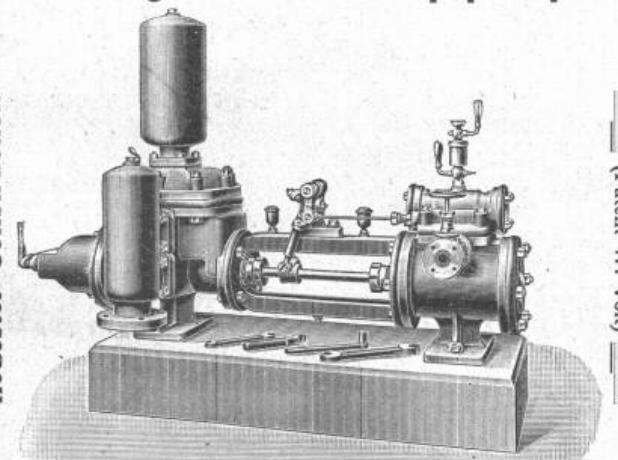
La Commission des Communes du Val de Travers met en adjudication l'établissement d'une cheminée de 45 mètres à construire à l'Usine du Plan de l'Eau, rière Noiraigue.

S'adresser pour renseignements au bureau de M. Alfred Rychner, architecte à Neuchâtel.

Les soumissions devront être remises, sous pli cacheté, au bureau de l'Administration des Communes du Val de Travers à Couvet jusqu'au 25 Juin prochain à midi.

## Schwungradlose Dampfpumpen

neuester Construction



(Patent M. Voit)

**Schäffer & Budenberg**  
**Zürich-Seebach.**

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik.  
Station Oerlikon.

Baugeschäft und Ingenieurbureau  
**P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

Eiserne Fassaden mit Rolladen.  
Dächer-Hallen.  
Veranden.  
Treppen, Balkone.  
Pferdestall-Eintr.

Telephone 2542.



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

Asphalt- und Cement-Arbeiten aller Art

Beton-Bau  
Plättli-Böden  
Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzpfasterungen  
Stallböden  
Antielöolithböden, ölfest und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.  
Asphalt-Parkett

Dachpapp-Dächer

Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**  
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

## Ausschreibung von Kanalisationsarbeiten.

Gemäß Beschluss der Einwohnergemeinde vom 10. Juni d. J. soll in der Stadt Schaffhausen die Schwemmkanalisation eingeführt werden.

Bis Ende des Jahres 1901 wird der städtische Sammelkanal längs des Rheines in einer Länge von 1200 m zur Ausführung gelangen. Die ganze Arbeit zerfällt in vier Abteilungen, und zwar:

1. Loos. Auslauf des Kanals in den Rhein, inbegriffen Herstellung der im Flussbett gelegenen Bauten.
2. Loos. Unterste Kanalstrecke, Profil 120/280, 160 m lang, 1,20/1,80 m weit.
3. Loos. Kanalstollen Profil 280/600, 320 m lang, 1,20/1,80 m weit.
4. Loos. Obere Kanalstrecke, Profil 600/1300, 700 m lang, 1,0/1,50 bis 0,60/0,90 m weit.

Es sollen zunächst die Arbeiten des 2. Looses und im Anschluss hieran diejenigen des 1., sowie diejenigen des 3. und 4. Looses zur Ausführung gebracht werden. Ueber die Arbeiten der Looses 2, 3 und 4 wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet, wobei es den Bewerbern freigestellt bleibt, entweder für alle drei Looses oder bloss für Loos 2 Offerte zu stellen. In gleicher Weise behält sich der Stadtrat vor, nach Ablauf der Eingabefrist den Umfang der zur Vergabe gelangenden Arbeiten festzustellen.

Pläne und Baubedingungen liegen auf dem Bureau der Unterzeichneten zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Kanalisation“ sind längstens bis 3. Juli einzureichen an den Stadtrat von Schaffhausen.

Schaffhausen, den 15. Juni 1900.

Die städtische Bauverwaltung.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Resignation wird die Stelle eines

### Inspektors

**der maschinentechnischen Sektion in der technischen Abteilung des schweiz. Eisenbahndepartements** zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Besoldung Fr. 5000—7000 nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Auskunft über Erfordernisse etc. erteilt die **technische Abteilung des Eisenbahndepartements**.

Schriftliche Anmeldungen, welchen ein Curriculum vitae nebst Ausweisen über Studien und bisherige Praxis beizufügen sind, nimmt bis 30. Juni 1900 das unterzeichnete Departement entgegen.

Bern, den 15. Juni 1900.

Eidg. Post- und Eisenbahn-Departement.  
Eisenbahn-Abteilung.

## Elektricitätswerk Wyl.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Es wird hiermit Konkurrenz eröffnet über die Erstellung eines Dachstuhles aus Eisenkonstruktion für den Neubau der Centrale des hiesigen Elektricitätswerkes.

Die Pläne sind beim bauleitenden Architekten Hrn. Grübler-Baumann dahier einzusehen. Eingabetermin 15. Juli 1900.

Wyl, den 20. Juni 1900. Für das Elektricitätswerk Wyl:  
Die Betriebsleitung.

### Gesucht:

tüchtiger, praktisch gebildeter

## Bahnbauingenieur

(Deutschschweizer)

Bewerber wollen sich **sofort** mit Lohnansprüchen und Zeugnissen melden bei der Bahnbauunternehmung.

Linder & Favetto,  
Spiez am Thunersee.

## I<sup>a</sup> Magnesit

gebrannt, in Stücken und fein gemahlen, zur Herstellung von **Magnesia-Cement**, witterungs- und säurebeständigen **Kunststeinen**, **Wandplatten** etc., liefern ab Basel S. C. B.

Emil Grote & Co., Basel.

## Ingenieur-Gesuch.

Für die Detailbearbeitung und Ausführung von Eisenbahnneubauten sucht die Unterpfligte zwei erfahrene Ingenieure. — Meldungen wollen unter Anchluss von Zeugnisabschriften und mit Angabe des Gehaltsanspruches in Bälde eingereicht werden.

Heilbronn (Württbg.), den 5. Juni 1900.

Kgl. Eisenbahnbausektion.

## Kesselschmiede Richtersweil.

**Dampfkessel** jeden Systems und jeder Grösse, wovon stets einige in Vorrat und in Arbeit.

**Apparate** für Kessel-Speisewasser-Reinigung.

**Reservoirs** für Wasser, Oel, Spiritus u. s. w.

**Apparate** für Druckereien, Färbereien, Seifen- und Blechträge Bau- u. Brückenkonstruktionen.

**Genietete Blechträger** Bau- u. Brückenkonstruktionen.

**Turbinenröhren** für jeden Druck, von 250 bis 2000 m/m Lichtweite und darüber.

Referenzen über ausgef. grösste Anlagen stehen zur Verfügung.  
Kürzeste Lieferfristen.

## Für Unternehmer oder Korporationen.

### Portlandcement-Röhren

bester Qualität, garantiert 36, 45 und 60 cm im Sicht, können in kleinen und grossen Partien ganz ausnahmsweise billig bezogen werden wegen Räumung eines grossen Lagers. Anfragen sub Chiffre Zag S 201 an

Rudolf Mosse, Schaffhausen.

### Nützlich für Geldinstitute, Handelsfirmen Kapitalisten und Beamte.

sind: Guyers genaue und nach neuer, anerkannt praktischer Methode erstellte **Tageszinstabellen** für 1—360 Tage, jeden Kapitalbetrag und jedes 100-teilige Münzsystem (9 Zinsfüsse: 3 1/4%, 3 1/2%, etc. bis 5% in Einzel- und Gesamtausgabe);

**Monatszinstabellen** (16 Zinsfüsse: 2 1/4, 2 1/2 etc. bis 6% in einem Bande).

Prospekte oder einzelne Exemplare durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verfasser

J. Guyer, Pfäffikon-Zürich.

## Ein Maschinentechniker

für allgemeinen Maschinenbau wird für selbständige Stellung sofort gesucht.

Offerten sub Chiffre Y 2915 an Haasenstein & Vogler, Basel.

### Trog-Closets mit automatischer Spülung

für Schulen, Kasernen, Verwaltungen, Bahnhöfe.

«Das System hat sich auch hier (Schulhaus Klingenstrasse, Zürich) vortrefflich bewährt. Dasselbe verdient auch von dem Gesichtspunkt aus den Vorzug, dass es keine Reparaturen verursacht, wie dies bei den sog. Zugvorrichtungen der Fall ist, und die Spülung geschieht in sicherer Weise, das fatale «Vergessen», den Zug in Bewegung zu setzen, spielt hier keine Rolle. (gez.) A. Geiser, Stadtbaumeister». (Bautzg. 28. April 1900.)

**Oel-Pissoirs.** „Saprol“ für Oel-Pissoirs und Desinfektion von Aborten. Closets und Toiletten-Einrichtungen aller Art für Hotels, Spitäler etc. Porzellan-Badewannen.

Passavant-Iselin & Cie., Basel.

## J. Ammann & Wild

Waagenfabrik  
Ermatingen und St. Gallen.

Waagen in allen  
Konstruktionen,  
von 1 Kg. bis 50,000 Kg.  
Tragkraft.

Lieferanten für Eidg. Post und Zoll, Direktion der Eidg. Bau-ten, Eidg. Konstr.-Werkstätte N. O. B., V. S. B., Rhät. B., Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Konstanz u. s. w.

## Pärli & Brunschwyler in Biel

erstellen unter Garantie

### Warmwasser- und Dampf-Heizungen

für Wohnhäuser, Villen, Schulhäuser etc.

### Wasserleitungen — Kanalisationen

Abort-Anlagen und Bade-Einrichtungen  
nach den neuesten Anforderungen der Gesundheitstechnik.

Arthur Koppel, Zürich I, Poststr. Nr. 5.

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien, Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Gleise und Wagen für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachsrlager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

# Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik A.-G.

Felsenau (Kt. Aargau)

Telephon Nr. 3487.

Bureau: ZÜRICH II, Freigutstr. 16.

**Mack's Gipsdielen**  
erhielten Auszeichnungen:  
London 1891,  
Stuttgart 1896 goldene Medaille,  
Berlin 1896 Ehrenpreis,  
Preis des Branddirektoriums Berlin  
bei der offiziellen Feuerprobe,  
auch für Mack's Estrichgips.

Special-Fabrikation von:  
**Mack's Estrich-Gips** prima Qual. nach besonderem bewährtem Verfahren, zur Herstellung von feuersicherem, fugenfreiem und wasserundurchlässigen Fussböden.

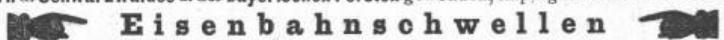
**Baugips** prima Qual.

**Mack's Gipsdielen** und Mackolith Pat. 12712.  
Detaillierte Preislisten u. Mustersendungen stets zu Diensten.  
Pompe, sorgfältige und billige Bedienung wird zugesichert.

Schnellste Herstellung  
**trockener u. feuersicherer**  
Wohnräume, Fabrikbauten etc.  
zu jeder Jahreszeit.

## Telegraphenstangen und Leitungsmaste

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.



jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen

Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweier, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

Personen-  
Waren-  
Akten-  
Speisen-

# Aufzüge

für elektr., Riemen- oder Druckwasser-Betrieb

liefert als Specialität  
unter Garantie für tadellose Funktion

E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.

## 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.

Drahtseile für Bogenlampen.

Mehl. Draht- und Hanfseil-Fabrik  
**Oechslin zum Mandelbaum**  
Schaffhausen.

### — Drahtseile —

für Transmissionen, Bahnen, Aufzüge etc.  
aus bestem, verzinktem und unverzinktem  
Tiegelgussstahldraht.

### Feinste Drahtschnüre

aus feinster Qualität verzinktem Stahl-  
und Eisendraht.

### Hanftransmissionsseile

aus prima bad. Schleißhanf, Manillahanf  
und Baumwolle.

Hanfseile für Krahnen u. Aufzüge  
mit garantiert höchster Zugfertigkeit.

### — Schiffseile —

getheert und ungeetheert.

### — Baumwollseile —

für Selfaktoren, Laufkrahne etc.

Verdichtungsseile für Gas- und Wasserleitungen.

Draht- & Hanfseilfett. — Fackeln.

Verzinkte Drahtseile für Verankerungen.

Tüchtige Monteure stehen stets zu Diensten.



## Fabriken Landquart

(Schweiz)

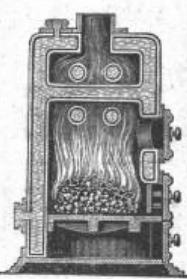
empfohlen als Specialität

Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art, neuester Konstruktion,  
besonders kräftig gebaut und in sorg-  
fältigster Ausführung.

### Courante Maschinen

stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.  
Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.



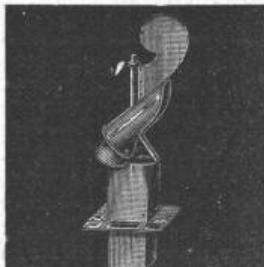
Schmiedeiserne, geschweißte

## Heizkessel

nach Katalog oder Zeichnung  
liefert billigst

Warns-Gaye & Block  
Hamburg I.

Beste Bezugssquelle für Heizungs-Firmen  
und Wiederverkäufer.



## Johns Schornstein- und Ventilations-Aufsatz.

Verhindert d. Rauchen d. Oefen,  
Beseitigt Abortduft,  
Erhöht den Schornsteinzug,  
Dauernd gute Wirkung und  
Zehnjährige Garantie werden  
laut Prospekt gewährleistet.

Lieferung ab Lager Basel verzollt.

Illustrierte Prospekte gratis und franko.

J. A. John, Erfurt 5.

**Mettlacher Mosaik-Platten, Merziger Steinzeug-Röhren u. Bauterracotten**  
 von *Villeroy & Boch* in *Mettlach und Mersig a/Saar*  
 empfiehlt das  
**Fabrikklager bei T. Sponagel, Industriequartier Zürich III.**

Rhätische Bahn.  
**Linie Thusis-St. Moritz.**  
**Bauausschreibung.**

Die **Unterbauarbeiten** der **Nordrampe der Albula-Bahn** zwischen Thusis und Naz ob Bergün werden hiermit zur Bewerbung ausgeschrieben und zwar:

Gegenstand	Los I	Los II	Los III	Los IV	Los V	Los VI	Los VII
Länge m . . . . .	6 260	4 570	6 424	5 550	6 425	5 969	6 310
Erdbewegung m <sup>3</sup> . . . . .	122 000	58 000	97 000	67 000	102 000	146 000	125 000
Tunnel m . . . . .	2 050	1 630	320	241	1 740	1 160	1 685
Mörtelmauerwerk m <sup>3</sup> . . . . .	13 000	19 000	5 100	17 300	6 300	5 500	14 000
Trockenmauern u. s. w. m <sup>3</sup> . . . . .	10 700	1 600	5 300	5 000	24 600	11 400	4 500
Gesamtkosten . . . Fr.	1 473 000	1 345 000	515 000	768 000	1 376 000	1 060 000	1 580 000
Zusammen				8 117 000 Fr.			

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau der Rhät. Bahn in Chur eingesehen werden. Angebote auf einzelne oder mehrere Lose sollen das Abgebot an den Voranschlagspreisen in Prozenten enthalten und sind uns längstens bis zum **15. Juli 1900** schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift „**Baueingabe Albula-Bahn**“ einzureichen.

Chur, den 15. Juni 1900.

**Die Direktion.**

**Eiserne Brücke.**

Die **Lieferung und Aufstellung der eisernen Fachwerkbrücke über den Rhein bei Thusis** von 80 m Lichtweite und einem Gesamtgewicht von ca. 250 Tonnen soll im Submissionswege vergeben werden.

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau der Rhät. Bahn in Chur eingesehen werden. Angebote mit Preisangabe per Tonne der fertig hergestellten Eisenkonstruktion sind längstens bis zum **15. Juli 1900** schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift „**Brücke bei Thusis**“ hier einzureichen.

Chur, den 15. Juni 1900.

**Die Direktion.**

Rhätische Bahn.  
**Linie Reichenau-Hanz.**

**Bauausschreibung.**

Die **Unterbauarbeiten** der Linie **Reichenau-Hanz** werden hiermit zur Bewerbung ausgeschrieben und zwar:

Gegenstand	Los I	Los II	Zusammen	Bemerkung
Länge m . . . . .	8 400	10 400	18 800	
Erdbewegung m <sup>3</sup> . . . . .	200 000	320 000	520 000	Unter sonst gleichen Umständen erhalten Angebote auf beide Lose den Vorzug.
Tunnel m . . . . .	578	—	578	
Mörtelmauerwerk m <sup>3</sup> . . . . .	6 600	4 700	11 300	
Trockenmauerwerk, Steinsätze und Steinwürfe m <sup>3</sup> . . . . .	65 000	55 000	120 000	
Gesamtbetrag . . . . Fr.	1 220 000	1 320 000	2 570 000	

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau der Rhät. Bahn eingesehen werden. Angebote sollen das Abgebot an den Voranschlagspreisen in Prozenten enthalten und sind uns längstens bis zum **15. Juli 1900** schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift „**Baueingabe Reichenau-Hanz**“ einzureichen.

Chur, den 15. Juni 1900.

**Die Direktion.**

**Zu verkaufen:**

Einige Massstische, Theodolite u. Nivellier-Instrumente. Alles gut erhalten, billig.  
**Billwiller & Kradolfer,** Claudiostrasse 9, Zürich.

**Dichtungsringe,**

Patent Krüger bezw. Dr. Graffenberger mit Metalleinlage und Asbest oder Hanfgeslecht, für alle vorkommenden Flanschen, Mannlochdeckel, Cylinder u. Schieberkastendeckel etc., die höchsten Spannungen aushalt, liefern J. Walther & Cie., Zürich I.



**Wendeltreppen,**  
**Eis. Treppen-Anlagen,**

Balkongeländer, Treppengeländer, Thürfüllungen, Säulen, Gusspfosten, Dachfenster.

**Suter-Strehler & Co.,**  
 Konstrukt.-Werkstätte, Zürich.

**Patent-Bureau**  
 J. Aumund Ing. Limburg Zürich.

Bilige - Prompt - Beste Referenzen.

**Rauchlose**, für fast alle **Kessel**-Konstruktionen geeignete

**Automat-Heizvorrichtung**

liefern in allen passenden Größen, unter Garantie vollster Wärmeausnutzung der abgehenden Fuchsgase bei Ersparung des Kaminbaues, event. in Verbindung mit **Trockenanlagen**

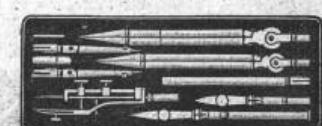
**Cummer Trockner**  
 Ges. m. b. H.

**Hamburg-U.**

**Reisszeuge**

feinster Qualität und aller Systeme für Herren Architekten, Geometer, Ingenieure, Techniker und Schulen liefert die **Reisszeugfabrik**

**L. Heisinger & Sohn**  
 Nürnberg (Bayern).  
 6 Preismedaillen; Nürnberg 1896  
 «Goldene Medaille».



Illustr. Preislisten gratis.