

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 4/5 (1876)  
**Heft:** 8

## 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:** 23.02.2026

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

Die Minderheit der Gemeinde Baden, welche s. Z. mit ihrem Recurse gegen die Uebernahme der Garantie des Obligationencapitals der Nationalbahn abgewiesen worden ist, hat der Regierung von Aarau notificirt, dass sie angesichts der jetzigen Situation dieses Unternehmens den Gemeinderath von Baden, die Bank von Winterthur und die eidg. Bank in Bern, letztere durch rechtliche Anzeigen darauf aufmerksam gemacht habe, dass laut Statuten das Obligationencapital nicht versiert werden dürfe, bis 90% des Actien-capitals eingezahlt, verbaut und wieder für den Bau ausbezahlt seien und dass jede Entgegen-Handlung Verantwortlichkeit nach sich ziehen werde.

*Bern-Luzern-Bahn.* Die Direction der Centralbahn hat den betheiligten Cantonsregierungen die Offerte gemacht, den Betrieb der Bern-Luzern-bahn à forfait um 11 000 Fr. per Kilometer und per Jahr zu übernehmen und im Winter täglich vier, im Sommer täglich fünf Züge nach jeder Richtung auszuführen.

## Eisenpreise in England

mitgetheilt von Herrn Ernst Arbenz (Firma: H. Arbenz-Haggenmacher) Winterthur.

### Masselguss.

Glasgow	No. 1	No. 3	Cleveland	No. 1	No. 2	No. 3
Gartsherrie	91,25	80,00	Gute Marken wie:			
Coltness	95,00	80,00	Clarence, Newport etc.	68,12	66,25	62,50
Shotts Bessemer	102,50	—	f. a. b. in Tees			
f. a. b. Glasgow			South Wales			
Westküste	No. 1	No. 3	Kalt Wind Eisen	150,00		
Glenarnock	85,62	78,75	im Werk			
Eglinton	77,50	76,25				
f. a. b. Adrossan						
Ostküste	No. 1	No. 3	Zur Reduction der Preise wurde nicht			
Kinneil	81,25	77,50	der Tagesscurs. sondern 1 Sch. zu			
Almond	81,25	77,50	Fr. 1. 25 angenommen.			
f. a. b. im Forth						

### Gewalztes Eisen.

South Staffordshire		North of England		South Wales	
Stangen ord.	203,125—218,75	181,25—184,375		165,625—168,75	
" best	240,625—250,00	193,75—196,875		178,125—225,00	
" best-best	253,125—268,75	218,75—225,00		—	
Blech No. 1—20	281,25—300,00	268,75—275,00		—	
" 21—24	318,75—337,50	—		—	
" 25—27	350,00—375,00	—		—	
Bandeseisen	250,00—275,00	273,00—300,00		—	
Schienen 30 Kil. und mehr		168,75—175,00		156,25—168,75	
franeo Birmingham		im Werk		im Werk	

*Linie Stäfa-Wetzikon.* Das Comité dieser Bahnlinie hat in seiner Sitzung vom 15. d. Mts. den vom Hause Krauss & Comp. in München vorgelegten Uebernahmsvertrag in Berathung gezogen. Nach demselben verpflichtet sich genanntes Haus zur Uebernahme von  $\frac{1}{3}$  der zu 2 700 000 Fr. veranschlagten Kosten (Breitspurbahn) in Obligationen zu  $4\frac{1}{2}\%$ , ohne Zinsgarantie; für richtige Innehaltung und Ausführung des Vertrages würden sofort 200 000 Fr. in Baar erlegt. Das zweite Drittel im Betrage von 900 000 Fr. hätten die Gemeinden zusammenzusteuern und das letzte Drittel würde durch Staatssubvention gedeckt.

Das Comité hat nun den engern Ausschuss beauftragt, die Unterhandlungen mit den Uebernehmern fortzusetzen und wenn immer möglich noch günstigere Conditionen auszuwirken. Die vereinbarte Vorlage ist sodann wieder dem Comité und schliesslich jedenfalls den beteiligten Gemeinden zum Entscheide zu unterbreiten.

## Gesellschaft ehemaliger Studirender

des  
e.i.d.g. Polytechnikums in Zürich.

### Wöchentliche Mittheilungen der Stellen-Vermittelungs-Commission.

#### A n g e b o t :

1. Zwei junge Ingenieure als Geometer nach Pruntrut.
2. Zwei junge Ingenieure nach Paris.
3. Ein tüchtiger Maschinen-Construcleur nach Lissabon.
4. Ein junger Maschinenzeichner nach Genf.
5. Ein im Wollen- und Baumwollendruck erfahrener Colorist als Dirigent einer Druckerei in Oesterreich.
6. Ein junger Chemiker event. als Anteilhaber einer chem. Fabrik in Genf.
7. Ein Professor für Strassen- und Wasserbau an ein österreichisches Polytechnikum.

#### N a c h f r a g e :

1. Ein junger Architect.
2. Mehrere ältere und jüngere Ingenieure und Geometer.
3. Mehrere ältere und jüngere Maschinen-Ingenieure.
4. Ein jüngerer Landwirth.
5. Ein Lehrer für Mechanik und Maschinenkunde mit mehrjähriger Thätigkeit in der Praxis und im Lehrfach.

#### B e m e r k u n g e n :

- 1) Auskunft über offene Stellen wird nur an Mitglieder ertheilt.
- 2) Die Stellen-Vermittlung geschieht unentgeltlich.
- 3) Mittheilung über offene Stellen nimmt mit Dank entgegen das,

Bureau der Stellen-Vermittelungs-Commission:  
Neue Plattenstrasse, Fluntern bei Zürich.

Redaction: H. PAUR, Ingenieur.

## Cement-Arbeiten

### Marion & Beaugiraud,

Unternehmer in Perlen, (Luzern)

empfehlen sich für Uebernahme jeder Art von Cementarbeiten mit Garantie, als: Fundamente, Mauern, Gewölbe, Dohlen, Kanäle, Reservoirs, Gasometer, ganze Turbinenanlagen, etc. in Betonmauerwerk, Trottoirs, Cementböden in Ställen, Gängen, Kellern, Küchen, Magazinen, etc.; Brunnentröge, Futterröge, Bassins, Weinküfen, etc.; alle Arten Verputzarbeiten, Kellerrockenlegungen, Wasserleitungen in Cementröhren; einfarbige und Mosaik-Cementbodenplatten und Tischplatten in beliebigen Mustern, feine geschliffene und polierte Cementarbeiten.

Ausgeföhrte grössere Arbeiten im Jahre 1875:

Erstellung des grossen Reservoirs im Güetwald für die Wasserversorgung der Stadt Luzern; Bedeutende Arbeiten für die Papierfabrik Perlen, Bassins und Bütteln von allen Größen und Formen, Holländerschaalen, Deckgewölbe zwischen Doppel-T-Balken, Fussböden, Sockel, Verputzarbeiten; Erstellung einer 1000 Fuss langen Wasserleitung in Cementröhren von 2 Fuss im Lichten für Hrn. Knüsel in Inwil (Neumühle in Waldibrugg.) Erstellung der Turbinen-anlage nebst Zu- und Abflusskanälen für die Kunstmühle in Alberswil, u. s. w.

Langjährige Erfahrungen, sowie Verbindungen mit den ersten Cementfabriken setzen uns in den Stand, alle Aufträge auf das Beste auszuführen.

Perlen, März 1876. (1238)

Marion & Beaugiraud.

### Lager-Catalog

von

Orell Füssli & Co.

32, Marktgasse — ZÜRICH — Marktgasse, 32

über

Prachtwerke

und

Geschenk-Literatur im Allgemeinen.

## Schweizerische Centralbahn.

Für den Transport von Gütern aus dem mittäglichen Frankreich und Italien (via Mont-Cenis) mit Bestimmung Aarau loco und der Ostschweiz oder umgekehrt, tritt für die Transportstrecke Genf transit-Aarau loco und transit oder vice-versa mit dem 1. März nächsthin ein neuer Tarif in Kraft. Demselben ist à titre de renseignement der bestehende Tarif der Station Aarau im Verkehr mit der Ostschweiz nebst bezügl. Transportbestimmungen beigedruckt.

Exemplare dieses Tarifes sind sowohl auf Station Genf als auf Station Aarau zum Kostenpreise zu beziehen.

Basel, den 12. Februar 1876.

### Directorium

(H-379-Q)

der Schweiz. Centralbahn.

### Mechanische Werkstätte & Eisengiesserei

von  
*Ad. Marcuard, Muesmatte, Bern.*

### Spezialitäten.

**Locomobile** von 6 bis 8 Pferden, mit oder ohne Feuerbüchse für Torf- oder Holzheizung.

**Locomoteurs** von 2 à 4 Pferden.

(1207)

**Horizontale Dampfmaschinen** von 4 bis 20 Pferden.

**Papierschneidemaschinen** neuester Construction, **Alles meistens vorrätig** oder in kürzester Zeit lieferbar.

**Erstellung von Transmissionen, Mühle- und Sägeeinrichtungen** jeder Art.

**Eisenbahnmaterial, Weichen, Kreuzungen, Signale, Drehscheiben, Schiebebühnen etc.**

### Für Bauunternehmer.

**Letestu-Pumpen, Krahnen, Winden, Flaschenzüge** etc. jeder Art und Stärke.

### Für Turnvereine.

**Verstellbare eiserne Turnbarren.**

Meine Eisengiesserei liefert prompt schönen, fehlerfreien Eisen-guss in jeden Stücken nach eigenen oder erhaltenen Modellen.



Wertvolle Werke für Architekten,  
Baugewerkmeister, Ingenieure, Maurer,  
Zimmerleute etz.

a) Anerkannt vorzügliche Hand- und Lehrbücher:

**Deutsches Jahrbuch** über die Leistungen und Fortschritte auf den Gebieten der Theorie und Praxis der Baugewerbe. Redaktion Dr. H. Zwick. I. Jahrg. 8 Mark 80 Pf. II. Jahrg. 10 Mark 80 Pf. III. Jahrg. 12 Mark 80 Pf. IV. Jahrg. 16 Mark 80 Pf. V. Jahrg. 16 Mark 80 Pf. Einband in Ganzleinen 1 Mark 50 Pf. extra.

**Die angewandte oder prakt. Ästhetik**, oder die Theorie der dekorat. Architektur von W. Herzog, Archit. in Wien, ro Mark. Eleg. geb. 11 Mark 40 Pf.

**Die Baumechanik**. Lehrbuch für prakt. Baugewerk- u. Maschinenmstr. v. Ingenieur C. Kopka. Geb. 9 Mark 80 Pf.

**Formel-Sammlung** aus der reinen Mathematik und den mech. Wissenschaften v. Ing. C. Kopka. Geb. 8 Mk. 80 Pf.

**Die Maurerkunst**. Handbuch z. theoret. u. prakt. Gebrauche bearbeitet v. Baukommissar H. Müller. Geb. 9 Mark.

b) Brillant ausgestattete Vorlagen und Vorbilder:

**Carl Scholtze's Fassaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art**. Monatshefte für das deutsche Hochbauwesen. Ausgeführt u. projekt. Original-Entwürfe in Ansichten, Durchschnitten, Grundrissen, Details und Profilen. Redaktion Architekt Hittenkofer. Subskriptionspreis à Heft 2 Mark 80 Pf. (Bis jetzt erschienen 24 Hefte.)

**Architekten-Mappe**. Sammlung von Entwürfen ausgeführter Baulichkeiten, Ornamenten und Verzierungen für die verschiedenen Zweige der Architektur und Kunst-Industrie. 5. Auflage. In 12 Lieferungen à 1 Mark 60 Pf.

**Wohngebäude für Stadt und Land** v. Baumeister A. Fricke u. Archit. Stock. 6. Aufl. 12 Lieferungen, à 2 Mark 40 Pf.

**Fassadenbuch** von Architekt W. Schuppenhauer. 5. Aufl. 31 Lieferungen. Zusammen 37 Mark 20 Pf.

**Entwürfe zu Privathäusern** v. Archit. F. Stock. 2. Aufl. 6 Lieferungen à 2 Mark 40 Pf.

**Der Landbau**. Sammlung von Entwürfen aller im Landbau vorkommenden Baulichkeiten. 2. Auflage. Von Architekt Ed. Titz und Kämmerling. 4 Lieferungen à 3 Mark.

**Ziegelstein-Architektur**. Baustr. F.W. Holz, je lithogr. Taf. geb. 2. Aufl. I. Sammlg. 8 Mk., II. Sammlg. 10 Mk.

**Das Entwerfen der Gesimse**. 25 lithogr. Taf. in 4., 10 Bog. Schablonen (in natürl. Grösse) u. 1 Bog. Text mit Holzschn. geschmückt. Von Archit. Hittenkofer. 2. Aufl. 10 Mark.

**Das Entwerfen von Fassaden**. 26 Taf. mit 600 lithogr. Fig. u. Text in gr. 4. v. Archit. Hittenkofer. 2. Aufl. 8 Mark.

**Formen-Elemente aus der gesamten Ornamentik** v. Archit. Hittenkofer. 25 lithogr. Tafeln. 2. Aufl. 10 Mark.

**Dach-Ausmittelungen** von Archit. Hittenkofer. 13 Tafeln und 1 Bogen Text. Gr. 4. 6 Mark.

**Holz-Architektur-Ornamente**. 25 Taf. Vorlagen für technische Schulen etz. und zum Selbstgebrauche. Von Architekt Hittenkofer. 2. Aufl. 8 Mark 40 Pf.

**Ornamentik der Industrie** für Künstler und Handwerker von Aug. Graef. 9 Tafeln mit Text. 2. Aufl. 10 Mark.

**Sammlung ausgeführter bürgerl. Wohnhäuser** in Fassaden, Grundr. Durchschn. u. Det. 4. Aufl. 8 Liefgn. à 3 Mark.

**Villen und Wohngebäude**. Ausgef. und projekt. Original-Entwürfe mit Grundrissen, Durchschnitten und Details nebst erläuterndem Text von Architekt A. Knäbel. 3 Lieferungen, 25 Tafeln und Text enthaltend, à 4 Mark.

**Neuere Dach-Binder** nach Spannweiten u. Ufsterstützungen im Metermaass von Archit. Hittenkofer. 2. Aufl. 50 Taf. u. Text. In Mappe 26 Mark.

**Praktische Holz-Architektur**. Eine Sammlung von Beispielen zur direkten Nutzanwendung. Herausgegeben v. Architekt Hittenkofer. 40 Tafeln in kl. 4. u. 40 grosse Bogentafeln (Schablonen). 10 Hefte à 2 Mark 80 Pf.

c) Kompendiöse Handbüchlein:

**Bautechnische Taschen-Bibliothek**.

1. Heft. **Die deutsche Villa** in Bezug auf die Bestimmung, Lage, Verbindung, Grösse, Möblierung etz. aller Räume, Bearb. von Archit. Hittenkofer. Mit 57 Holzst. 2 Mark.

2. Heft. **Die Griechisch-dorische Architektur**. Bearb. von Archit. Bloch. Mit 59 Holzst. 1 Mark 20 Pf.

3. u. 4. Heft. **Das freist. Familien-Wohnhaus**. Die Vorführung kleinerer u. grösserer Wohnhäuser, die nur von einer Familie bewohnt werden. Mit Darlegung des Raumbedürfnisses, der Raumvertheilung u. der Raumnutzung. V. Archit. Hittenkofer. 2 Hefte mit 99 Holzst. 2 Mark.

5. u. 6. Heft. **Der Schulhausbau**. Bearbeitet von Archit. Hittenkofer. 2 Hefte mit 86 Holzst. à 2 Mark.

7. Heft. **Die Bauten aus Stein**. Bearbeitet von E. H. Hoffmann, Kreisbaumeister a. D. Illustr. 2 Mark.

Wird fortgesetzt.

Obige Werke können sämmtlich bezogen werden von

**Orell Füssli & Co.**

Buchhandlung für technische Literatur,

**Zürich.**

(1179)

## Société des Carrières d'Ostermundigen à Berne.

A l'approche de la bonne saison nous venons recommander aux diverses administrations, à MM. les architectes, entrepreneurs et maîtres tailleurs de pierre, nos Molasses de Berne, qui ont trouvé depuis une dizaine d'années un emploi toujours croissant dans la plus grande partie de la Suisse et des pays frontières.

Les carrières d'Ostermundigen fournissent pendant l'été et l'hiver la molasse gris jaune, pendant que la molasse gris bleue se fournit seulement à partir du 1<sup>er</sup> avril à la fin d'octobre.

L'extension toujours croissante de l'exploitation dans les carrières mêmes et l'augmentation de machines et d'une seconde locomotive pour le trafic de notre chemin de fer, permettent de présenter de grands avantages qui sont: le bon marché et la facilité du travail des matériaux; l'exécution de toutes commandes dans des termes assez courts; l'expédition franco à toutes les stations du chemin de fer et la fourniture de pierres taillées par notre entremise.

Pour des plus amples renseignements s'adresser au directeur de la Société, Mr. Jenzer, architecte à Berne.

Berne, février 1876.

(H193Y)

## Baudepartement. Verkauf eines Schopfes.

Der grosse Schopf Nr. 16 im Klingenthal ist auf den Abbruch zu verkaufen. Die Verkaufs- und Abbruchsbedingungen können von heute an auf dem Bureau des Bauinspektors im Bischofshof eingesehen werden.

Angebote sind in üblicher Form bis Montag den 28. d. Monats, Mittags 12 Uhr, dem Sekretariat des Baudepartementes einzugeben.

Basel, den 14. Februar 1876.

(1227)

## Gas- und Wasserleitungsröhren.

Wir halten ein stets gut assortiertes Lager von gezogenen schmiedeisern Patent-Gasröhren von 1/4—3 Zoll engl. Lichte weite nebst allen nötigen Zubehörstücken, als Winkel, Tees, Putzstück u. s. w., welche wir zu sehr billigen Preisen erlassen. Gusseiserne Röhren sowie Hydranten, Ventil- und Schieberhähnen liefern wir ebenfalls in bester Qualität.

**SCHINZ & BAER,**  
z. Eisenhalle, Zürich.

(1230)

## DIE Schweizerische Lebensversicherungsgesellschaft „LA SUISSE“,

gegründet im Jahr 1858, äusserst solid und garantirt, befasst sich mit **Lebensversicherungen, Leibrenten, Pensionen, Kinderaussteuern** und bietet den Versicherten namentlich in Bezug auf Gewinnsantheil, Rückkauf u. s. w. wesentliche Vortheile.

Der Gewinnantheil betrug in den Jahren 1871 bis 1874 auf je Fr. 1000 Versicherung im Durchschnitt Fr. 13. 30 Cts. und konnte an baar bezogen oder zur Verminderung der Prämien verwendet werden.

Statuten, Tarife u. s. w. stehen zu Diensten.

Zur Aufnahme von Versicherungen empfiehlt sich

Der Hauptagent für die Cantone Zürich und Glarus:  
**Brändli-Richard**, alt Regierungsrath,  
Bahnhofstrasse 66 in Zürich.

(1223)

**Bandsägen, Holzhobelmaschinen**, Kreissägen, Frais-, Bohr- und Stemm-Maschinen u. s. w. für Hand- und Dampfbetrieb. **Hydraulische Pressen** ohne Anwendung von Presspumpen. Neueste Constructionen. Solide Ausführung. Mässige Preise. Cataloge auf Verlangen gratis. **Bassermann & Mondt.**  
**Maschinenfabrik, MANNHEIM.**

## Sicherheits-Rolljalousien

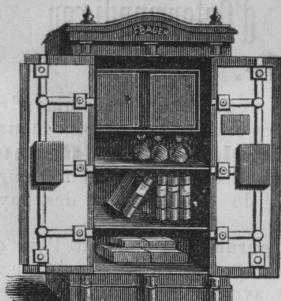
aus Stahlblech und Holz.

**Zugjalousien etc.** empfiehlt

Norddeutsche Jalousienfabrik Commanditgesellschaft

**L. Potthoff & Co.**

Berlin, N.W., Dorotheen-Strasse 44. (Mact.340/II-Berl.)



**Feuerfeste & einbruchsichere  
Geld-  
und  
Bücherschränke**

neuester Construction, in allen Größen  
vorrätig, empfiehlt

Franz Bauer,  
(1187) Unterstrass, Zürich.

Auf Verlangen werden ausführliche Prospekte franco zugesandt.

ZÜRICH, LIMMATQUAI 18. (1169)

**RUDOLF WISSMANN**

*Magasin d'Horlogerie de Genève.*

Boites et pièces à Musique en tous genres.  
Objets de Fantaisie à Musique.

Grand choix. Réparation. Prix fixe.

**Eiserne gewalzte Tragbalken**

bei

**Schinz & Bær.**

Eisenhalle, Zürich

vorrätig in Profilen von 80 bis 400  
Millimetres Höhe.

**Gemietete Blechbalken**

mit oder ohne Garantie werden rasch und billig geliefert.

Unser Lager ist ebenfalls versehen in Façons- und Constructions-Eisen, Gasröhren, verbleitem Eisenblech, Weissblechen, Zinkblechen, Dachfenster, Thürfüllungen, Radabweiser, Schorbretter, Trogdeckel, Dohlenrahmen mit Deckel und übrigen zu Bauzwecken dienenden Artikeln. (1229)



**Ornamente  
in geprägtem Zinkblech**

empfiehlt zu sehr billigen Preisen

**Ferd. Thielemann,**

*Königl. Hof-Klempner.*

Berlin, W., Leipziger Str. 117.

Ornamente werden nach Zeichnung ausgeführt, ohne Modellkosten zu berechnen. Preis-Courant gratis. (1220)

**Internationales Tableau der Spediteure.**

Die Firmen-Aufnahme in dieses Tableau wird mit nur Fr. 26.—  
pro Jahr berechnet.

AMSTERDAM: Merrem & La Porte.

BASEL: Danzas & Minet.

BERLIN: Arnhem & Co.

BREMEN: Heh. Becker.

BUDWEIS: Ant. Ferus.

CELEN: H. Michlsack.

LUZERN: Gebr. Crivelli & Co.

FRANKFURT a.M.: Gebr. Wolff.

GENEVE: Charles Fischer.

HAMBURG: Elkan & Co.

LONDON: Pickford & Co.

LEIPZIG: Schneider & Co.

LÜBECK: Ch. Petit & Co.

PRAG: J. E. Maschka.

PEST: Mor. Glück.

ROMANSHORN: O. Hailer & Co.

WIEN: Ignaz Brauner.

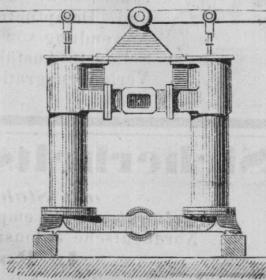
ZURICH: Danzas & Minet.

**Für Bauunternehmungen**

empfehle ich meine  
**Schöpfpumpen**

vorzüglicher Construction und  
Leistung, von welchen stets  
einige auf Lager oder aber in  
kürzester Frist lieferbar sind.

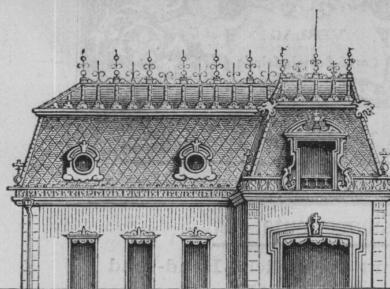
Es werden solche auch mieth-  
weise abgegeben.



**Architectonische Zinkwaaren**

für

Mansarddachungen,  
Façaden, Windfahnen,  
Gesimse,  
Verkleidungen etc.  
überhaupt alle Arbeiten in  
Blech, welche als Decoration  
im Baufache Anwendung  
(1235)



**Fr. Schörg & Sohn**  
München,  
Schwanthalerstrasse 87.

**Kleinere Locomotiven**

für schmale und normale Spurweite liefert als  
Specialität seit 1860 die

**Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn**  
zu Heilbronn.

[H-72643]

**J. F. Klingelfuss, Mechaniker,  
Aarau.**  
Specialfabrikation von Wasserwaagen.

**Wasser-** waagen

in nur solider gusseiserner, gussstählerner, schmiedeiserner oder hölzerner Fassung für  
horizontale, vertikale und schräge Abmessungen liefert unter Garantie der Genauigkeit und  
Angabe der Empfindlichkeit (1233)

**J. F. Klingelfuss, Mechaniker,  
Aarau.**

NB.— Reparaturen an allen Sorten Wasserwaagen werden stets prompt und exact  
ausgeführt.

**Portland-Cement**

von anerkannt vorzüglicher Qualität, aussergewöhnlich viel Zusatz (Sand  
und Kies) ertragend, daher zu Bauten jeder Art mit Vortheil verwend-  
bar, liefert

**ROBERT VIGIER.**  
Portland-Cement-Fabrikant.

in Luterbach bei Solothurn.

Zur Selbstverfertigung vieler Han-  
delsartikel erschien in zwölfter  
verbesserter Auflage, und ist in  
allen Buchhandlungen zu haben:

**Der industriöse  
Geschäftsmann**

400 Anweisungen zur Fabrication  
vieler Handels-Artikel, als:

**Aquavite, — Essige, — Par-**

**fümerien, — Esseuzen, —**

**Seifen, — Firnisse, — Extracte,**

**Chocoladen, — Hefen, — Most-**

**rüche, — Stiefelwichsen, — Tin-**

**Tatten, — Räucherkerzen, —**

**Magenmittel, — Bereitung**

**von 38 medicinischen Ge-**

**heimmitteln, als : Universa-**

**pflaster, Huf-landsches Zahnpul-**

**ver, Hoffmann'scher Li-**

**quor, Leichdornpflaster,**

**Gichtpapier, Selterswasser,**

**Opodeloc, Nürnberger und**

**Schwedische Lebensessenz.**

Von A. SIMON, Chemiker.

Zehnte Auflage. Preis 2 Mk. 50 Pf.

Durch Anfertigung dieser Han-  
delsartikel kann man nicht nur  
sein Geschäft sehr erweitern, son-  
dern auch ein bedeutendes Ver-  
mögen erwerben. (1190)

Ernst'sche Buchhandlung,  
Quedlinburg.